

Directeurs scientifiques

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

Conseil scientifique

Xavier Berthelot (E.N.V.T.), Francis Enjalbert (E.N.V.T.)
 Arlette Laval, Marc Savey, François Schelcher (ENVT),
 Olivier Salat (praticien),
 Stéphane Zientara (Anses, Inra., ENVA)

Comité de rédaction

Marie-Anne Arcangioli (Pathologie ruminants, VetAgro Sup)
 Philippe Baralon (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)
 Gilles Foucras (Pathologie des ruminants, E.N.V.T.)
 Jacques Guillot (Parasitologie - mycologie, E.N.V.A.)
 Nicolas Herman (praticien)
 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.),
 Florent Perrot (praticien),
 Nadine Ravinet (Parasitologie, Oniris)
 Frédéric Rollin (Fac Med Vet Liège)
 Caroline Prouillac (Toxicologie, VetAgro Sup),
 Bérandère Ravary-Plumioën (Chirurgie, E.N.V.A.)
 Nadine Ravinet (Parasitologie, Oniris),
 Anne Relun (Gestion de la santé animale, Oniris)
 Pascal Sanders (Anses, Fougères)
 Pierre Sans (Économie, E.N.V.T.)

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 : 68 € T.T.C. UE : 68€
 Institutions : 155 € 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.A.P 07 25 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

test clinique

arrêt de croissance et amaigrissement sur un lot d'agnelles

Valérie Wolgust

Département des Productions Animales
 et de Santé Publique
 ENVA
 7 avenue du Général de Gaulle
 94704 Maisons Alfort Cedex

Un lot d'agnelles Ile de France de 18 mois, présente depuis plusieurs semaines, fin 2019-début 2020, un arrêt de croissance et un amaigrissement marqué sur certains individus. L'éleveuse décrit une perte d'appétit et des épisodes de diarrhées.

• Les agnelles ne sont, à cet âge, encore jamais sorties en pâture. Elles ont été mises à la lutte à l'automne 2019 et certaines d'entre elles sont gestantes. Cet épisode intervient dans un contexte de moindre suivi du troupeau dans les mois précédents du fait du congé maternité de la responsable d'exploitation et du remplacement du berger en place depuis plusieurs années.

• A la demande de la responsable d'exploitation, une euthanasie est pratiquée sur deux animaux afin de réaliser une autopsie (Centre d'application de l'Enva à Champignelles).

• A l'examen externe, les deux animaux présentent une note d'état corporel de 1,5 et 2. La présence d'épiphora avec croûtes séchées au niveau des yeux ainsi que du nez est constatée (photo 1). Les muqueuses des deux agnelles sont pâles.

• A l'autopsie, aucune lésion macroscopique n'est observée à l'ouverture des cavités abdominale et thoracique. Le foie des deux agnelles est d'aspect similaire : clair et présentant une stéatose (photo 2). Il est friable, son parenchyme se déchire à l'examen (photo 3). La vésicule biliaire est dilatée, son contenu est liquide. Le contenu du rumen est normal ainsi que la muqueuse ruminale.



1 La présence d'épiphora avec croûtes séchées au niveau des yeux ainsi que du nez est constatée (photos V. Wolgust, ENV Alfort).



2 Le foie des deux agnelles est d'aspect similaire, il est clair et présente une stéatose.

- 1 Quelles sont vos hypothèses diagnostiques ?
- 2 Quels examens complémentaires demandez-vous ?
- 3 Quelles mesures préconisez-vous sur le troupeau ?

Réponses à ce test page 71

comité de lecture

Jean-Pierre Alzieu,
 Pierre Autef,
 Thierry Baron,
 Dominique Bergonier,
 Henri-Jean Boulouis,
 Régis Braque,
 Sébastien Buczniski,
 Hervé Cassard,
 Christophe Chartier,
 Sylvie Chastant-Maillard,
 Eric Collin,
 Fabien Corbières,
 Jean-Claude Desfontis,

Alain Ducos,
 Barbara Dufour,
 Gilles Fecteau (Québec),
 Aude Ferran,
 Christine Fourichon,
 David Francoz,
 Norbert Gauthier,
 Norbert Giraud,
 Denis Grancher,
 Raphaël Guatteo,
 Jean-Luc Guérin,
 Vincent Hery,
 Christophe Hugnet,

Jean-François Jamet,
 Laetitia Jaillardon,
 Martine Kammerer,
 Caroline Lacroux,
 Michaël Lallemand,
 Dominique Legrand,
 Catherine Magras,
 Xavier Malher,
 Nicolas Masset,
 Luc Mounier,
 Bertrand Losson (Liège),
 Renaud Maillard,
 Xavier Pineau,

Hervé Pouliquen,
 Vincent Plassard,
 Nathalie Priymenko,
 Christophe Roy,
 Nicolas Roch,
 Florence Roque,
 Jean-Louis Roque,
 Corinne Saillaud,
 Adrian Steiner (Suisse),
 Edouard Timsit,
 Jean-François Valarcher (Suède)