

Conseil scientifique

Gilles Bourdoiseau (E.N.V.L.)
Jean-Luc Cadoré (E.N.V.L.)
Dominique Fanuel (E.N.V.N.)
Pascal Fayolle (E.N.V.A.)
Marc Gogny (E.N.V.N.)
Jean-François Guelfi (E.N.V.T.)
Jean-Pierre Jégou (praticien)
Roger Mellinger (praticien)

Rédacteurs en chef

Colette Arpaillange (E.N.V.N.)
Christophe Hugnet (praticien)

Rédacteur en chef management

Philippe Baralon (Phylum)

Comité de rédaction

Xavier Berthelot (reproduction, E.N.V.T.)
Géraldine Blanchard (Alimentation - nutrition, E.N.V.A.)
Corine Boucraut-Baralon (Diagnostic, E.N.V.T.)
Séverine Boullier (Immunologie, E.N.V.T.)
Florence Buronfosse (Toxicologie, E.N.V.L.)
Luc Chabanne (Immunologie - Hématologie, E.N.V.L.)
Bernard Clerc (Ophtalmologie, E.N.V.A.)
Valérie Chetboul (Cardiologie, E.N.V.A.)
René Chermette (Parasitologie - mycologie, E.N.V.A.)
Olivier Dossin (Médecine interne, néphrologie, E.N.V.T.)
Olivier Jongh (Ophtalmologie, praticien)
Alain Fontbonne (Reproduction, E.N.V.A.)
Alain Ganivet (Élevage et collectivité, praticien)
Laurent Marescaux (Imagerie, praticien)
Claude Petit (Pharmacie - toxicologie, E.N.V.T.)
Patricia Ronsin (Reproduction, E.N.V.T.)
Etienne Thiry (Virologie, Liège)

Chargées de mission rédaction

Valérie Colombani
Anne Quinton

Abonnement et Promotion

Marie Servent, Maryse Mercan

Publicité

Maryvonne Barbaray
Valérie Colombani

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 du numéro :
25€T.T.C. (T.V.A. : 2,10%)

SARL au capital de 7622€
Siège social :
Europarc - 15, rue Le Corbusier
94035 CRÉTEIL CEDEX

C.P.A.P 1007 T801 21
I.S.S.N. 1637-3065

Impression - photogravure : Imprimerie Nouvelle Normandie
24, rue Haëmers B.P. 14 - 76191 YVETOT Cedex

**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

parasitisme chez des hamsters

Lionel Zenner

Laboratoire de Parasitologie
E.N.V.L. 1, avenue Bourgelat
69280 Marcy l'Étoile

Des hamsters dorés (*Mesocricetus auratus*) mâles, âgés de deux mois sont livrés à l'animalerie d'un laboratoire de recherche, régulièrement contrôlée sur le plan sanitaire suivant les recommandations FELASA (photo 1).

Ils proviennent d'un élevage fournisseur agréé et régulièrement contrôlé sur le plan sanitaire. Cet élevage fournit d'autres animaleries.

- Cinq hamsters, en parfaite condition physique, sont envoyés au laboratoire de parasitologie de l'E.N.V. Lyon pour un examen parasitologique complet.

- L'examen clinique des animaux ne révèle aucune anomalie, ni aucun signe de baisse de l'état général.

- Après recherche de lésions dermatologiques et des parasites externes, des fèces sont individuellement prélevées pour un examen coproscopique. Après flottation, des œufs de parasites sont retrouvés (photo 2).

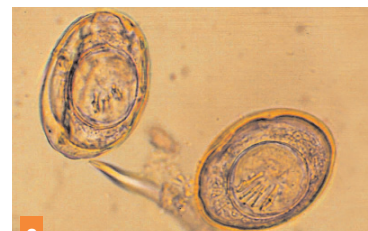
- Les animaux sont ensuite euthanasiés et une autopsie avec recherche de parasites est effectuée. Lors de cet examen, l'ouverture longitudinale de l'intestin grêle sur toute sa longueur permet de mettre en évidence des parasites fins et blanchâtres, de quelques centimètres de long (photo 3).

Ces parasites sont isolés pour une identification ultérieure plus précise. Les examens virologiques et bactériologiques n'ont montré la présence d'aucun autre agent pathogène.

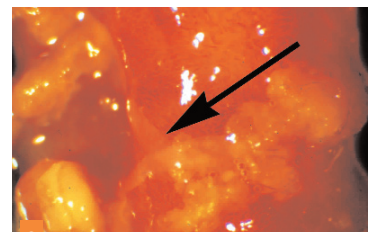
1 D'après les photos 2 et 3, quel est le parasite mis en évidence lors de l'examen coproscopique et de l'autopsie ?



1 Hamster doré (*Mesocricetus auratus*)
(photos laboratoire de parasitologie E.N.V.L.).



2 Légende en page 89.



3 Légende en page 89.

2 Quel traitement préconisez-vous ?

3 Sachant que cet élevage fournit d'autres animaleries, quelles mesures de prévention mettez-vous en œuvre ?

Réponses à ce test page 89

comité de lecture

Hélène Arnold-Tavernier,
Jean-François Bardet,
Michel Baron,
Jean-Jacques Bénét,
Juliette Besso,
Vincent Boureau,
Didier Boussarie,
Stéphane Bertagnoli,
Stéphane Bureau,
Jean-Jacques Bynen,
Claude Carozzo,
Sylvie Chastant-Maillard,
Claude Chauve,
Yan Chérel,
Cécile Clercx (Liège),
Jean-Pierre Cotard,
Jack-Yves Deschamps,

Pierre Desnoyers,
Gilles Dupré,
Patrick Devauchelle,
Brigitte Enriquez,
Frédéric Gaschen (Berne),
Olivier Gauthier,
Emmanuel Gaultier,
Sébastien Géroult,
Jean-Pierre Genevois,
Isabelle Goy-Thollot,
Dominique Grandjean,
Laurent Guilbaud,
Jacques Guillot,
Nicole Hagen,
Philippe Hennet,
Marc Henroteaux (Liège),
Yves Legeay,

Bertrand Losson (Liège),
Leila Loukil,
Sandrine Macchi,
Pierre Maisonneuve,
Lucile Martin-Dumon,
Philippe Masse,
Martine Mialot,
Jean-Paul Mialot,
Pierre Moissonnier,
Patrick Pageat,
Pierre Paillassou,
Jean-Marc Person,
Didier Pin,
Xavier Pineau,
Luc Poisson,
Jean-Louis Pouchelon,
Pascal Prélard,

Nathalie Priymenko,
Alain Régnier,
Dan Rosenberg,
Yannick Ruel,
Patricia Ronsin,
Yves Salmon,
Odile Sénécat,
Brigitte Siliart,
Isabelle Testault,
Jean-Jacques Thiébault,
Bernard Toma,
Patrick Verwaerde,
Muriel Vabret,
Isabelle Valin,
Lionel Zenner.