

sommaire

Éditorial Bernard Toma	6
Article introductif - Les maladies infectieuses émergentes : pourquoi, comment, quels sont facteurs de risque Luc Chabanne, Gilles Bourdoiseau	7
1^{re} partie : GÉNÉRALITÉS	
- Les conséquences sur l'organisme d'une infection bactérienne Jean-Marc Person	11
- Les conséquences possibles des infections virales chez le chien et le chat Stéphane Bertagnoli	16
- Les déficits immunitaires secondaires : gestion pratique du diagnostic Jean-Marc Person	21
2^e partie : DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT	
● Des maladies infectieuses de diagnostic difficile	
- Diagnostiquer et traiter une pleurésie bactérienne chez le chien et le chat Jean-Luc Cadoré	27
- Diagnostiquer et traiter les infections ostéoarticulaires : ostéomyélite et arthrite septique chez le chien et le chat Thibaut Cachon, Eric Viguier	33
- Diagnostiquer et traiter les endocardites chez le chien et le chat François Serres, Valérie Chetboul, Dominique Teissier-Vetzel, Carolina Carlos Sampedrano, Vassiliki Gouni, Jean-Louis Pouchelon	41
- Diagnostiquer et traiter une pyélonéphrite chez le chien et le chat Christelle Maurey-Gueneac	48
- Diagnostiquer et traiter une discospondylite chez le chien Laurent Cauzinille	53
● Des maladies émergentes et des maladies classiques à ne pas oublier	
- Le calicivirus félin : un défi pour les vaccins Hervé Poulet	57
- Diagnostic, traitement et prévention des calciviroses félines Brice Reynolds, Corine Boucraut-Baralon	61
- Comment diagnostiquer et prévenir la maladie de Lyme chez le chien et le chat Henri-Jean Boulouis, Muriel Vayssier-Taussat, Nadia Haddad	65
- Les mycobactérioses félines et canines Nadia Haddad, Jean-Jacques Bénet, Henri-Jean Boulouis	69
- Mieux connaître <i>Helicobacter pylori</i> chez l'Homme, chez le chien et le chat Laurent Guilbaud	77
- Comment diagnostiquer et prévenir la maladie de Carré chez le chien et le furet Corine Boucraut-Baralon	83
- Reconnaître et traiter les parvoviroses chez le chien et le chat Angélique Zicola, Etienne Thiry	89
3^e partie : TECHNIQUES DIAGNOSTIQUES	
- L'apport des techniques de biologie dans le diagnostic des maladies infectieuses Corine Boucraut-Baralon	94
- Le diagnostic de laboratoire des bactérioses et des mycoses : quels prélèvements, pour quelle analyse ? Jacques Guillot, Henri-Jean Boulouis	100
- Comment interpréter une analyse sérologique en parasitologie Gilles Bourdoiseau, Jeanne Chêne	103
- Comment et quand effectuer le dépistage des rétroviroses félines Luc Chabanne, Anne-Claire Chappuis-Gagnon	108
- Diagnostic et méthodes d'évaluation de la contamination d'un effectif par le virus de la péritonite infectieuse féline Grégory Casseleux, Jérôme Isnard	111

NUMÉRO
HORS-SÉRIE
2006

LES MALADIES INFECTIEUSES du chien et du chat : nouvelles approches diagnostiques et thérapeutiques



GÉNÉRALITÉS

DIAGNOSTIC - TRAITEMENT

TECHNIQUES

THÉRAPEUTIQUE

MANAGEMENT

Conseil scientifique

Gilles Bourdoiseau (E.N.V.L.)
Jean-Luc Cadoré (E.N.V.L.)
Dominique Fanuel (E.N.V.N.)
Marc Gogny (E.N.V.N.)
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 (Microbiologie, E.N.V.T.)
Florence Buronfosse (Toxicologie, E.N.V.L.)
Luc Chabanne (Immunologie - Hématologie, E.N.V.L.)
René Chermette (Parasitologie - mycologie, E.N.V.A.)
Bernard Clerc (Ophtalmologie, E.N.V.A.)
Jean-Claude Desfontis (Pharmacie - toxicologie, E.N.V.N.)
Olivier Dossin (Médecine interne, néphrologie, E.N.V.T.)
Alain Fontbonne (Reproduction, E.N.V.A.)
Alain Ganivet (Élevage et collectivité, praticien)
Jacques Guillot (Parasitologie - mycologie, E.N.V.A.)
Olivier Jongh (Ophtalmologie, praticien)
Laurent Marescaux (Imagerie, praticien)
Claude Petit (Pharmacie - toxicologie, E.N.V.T.)
Didier Pin (Dermatologie, E.N.V.N.)
Jean-Louis Pouchelon (Cardiologie, E.N.V.A.)
Patricia Ronsin (Reproduction, E.N.V.T.)
Etienne Thiry (Virologie, Liège)
Patrick Verwaerde (Anesthésie, E.N.V.T.)

Chargée de mission rédaction

Charlotte Rey-Laurendeau

Gestion des abonnements et comptabilité

Marie Servent

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 bimestrielle éditée par
LES NOUVELLES ÉDITIONS
VÉTÉRINAIRES ET ALIMENTAIRES - NÉVA

S.A.R.L. au capital de 7622€

Siège social :
Europarc - 15, rue Le Corbusier
94035 CRÉTEIL CEDEX

C.P.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



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.).

sommaire (suite)

❑ **4^e partie : THÉRAPEUTIQUE**

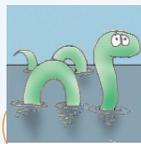
- Les bonnes pratiques de l'antibiothérapie chez les carnivores domestiques
Jean-Dominique Puyt **117**
- L'utilisation raisonnée des antifongiques chez le chien et le chat
Jacques Guillot **122**
- Comment utiliser les interférons chez le chien et le chat
Luc Chabanne **131**

❑ **5^e partie : MANAGEMENT DE L'ENTREPRISE VÉTÉRINAIRE**

- Comment gérer un animal contagieux en milieu hospitalier vétérinaire
Xavier Henry, Christelle Decosne-Junot, Isabelle Goy-Thollot **135**
- Vente et maladies infectieuses : les aspects légaux
Christian Diaz **140**
- Comment gérer une crise sanitaire en élevage de chiens ou de chats ?
l'exemple de la coronavirose en élevage félin
Maud Hénaff **145**

Tests de formation continue - les réponses

149



mythe ou réalité ?

cf sommaire P10

Colette Arpaillange, Christophe Hugnet, rédacteurs en chef,
ont orchestré ce numéro avec la participation **des membres du conseil scientifique,**
et des membres du comité de rédaction,
notamment de **Jean-Luc Cadoré, Gilles Bourdoiseau, Luc Chabanne.**

**Nous remercions vivement pour leur contribution
les auteurs, co-auteurs et les relecteurs des articles :**

Geneviève André-Fontaine, Philippe Baralon, Jean-Jacques Bénét, Stéphane Bertagnoli,
Corine Boucraut-Baralon, Séverine Boullier, Henri-Jean Boulouis, Gilles Bourdoiseau,
Sabine Bozon, Isabelle Bublout, Thibaut Cachon, Jean-Luc Cadoré, Carolina Carlos-Sampedrano,
Grégory Casseleux, Laurent Cauzinille, Luc Chabanne, Anne-Claire Chappuis-Gagnon,
Gilles Chappuis, Jeanne Chêne, Valérie Chetboul, Jack-Yves Deschamps, Christelle Decosne-Junot,
Christian Diaz, Dominique Fanuel, Jean-Pierre Genevois, Marc Gogny, Vassiliki Gouni,
Isabelle Goy-Thollot, Laurent Guilbaud, Jacques Guillot, Nadia Haddad, Maud Hénaff,
Xavier Henry, Jérôme Isnard, Frédéric Mahé, Elise Malandain, Christelle Maurey-Gueneec,
Roger Mellinger, Jean-Marc Person, Sylvain Petel, Philippe Pierson, Jean-Louis Pouchelon,
Hervé Poulet, Jean-Dominique Puyt, Brice Reynolds, Dany Royer, Marc Savey, Odile Sénécat,
François Serres, Dominique Teissier-Vetzel, Etienne Thiry, Bernard Toma,
Muriel Vayssier-Taussat, Jacquemine Vialard, Eric Viguier, Angélique Zicola.

comité de lecture

Hélène Arnold-Tavernier,	Cécile Clercx (Liège),	Jean-François Guelfi,	Xavier Pineau,
Jean-François Bardet,	Jean-Pierre Cotard,	Laurent Guilbaud,	Luc Poisson,
Michel Baron,	Jack-Yves Deschamps,	Nicole Hagen,	Hervé Pouliquen,
Dominique Begon,	Pierre Desnoyers,	Philippe Hennet,	Pascal Prélaud,
Jean-Jacques Bénét,	Marianne Diez (Liège),	Marc Henroteaux,	Nathalie Priymenko,
Juliette Besso,	Armelle Diquelou,	Jean-Pierre Jégou,	Alain Régnier,
Éric Bomassi,	Gilles Dupré,	Stéphane Junot	Brice Reynolds,
Samuel Boucher,	Patrick Devauchelle,	Yves Legeay,	Dan Rosenberg,
Vincent Boureau,	Brigitte Enriquez,	Bertrand Losson (Liège),	Yannick Ruel,
Didier Boussarie,	Pascal Fayolle,	Leila Loukil,	Jean-Laurent Thibaud,
Stéphane Bertagnoli,	Pauline de Fornel,	Sandrine Macchi,	Yves Salmon,
Stéphane Bureau,	Laurent Garosi	Pierre Maisonneuve,	Odile Sénécat,
Jean-Jacques Bynen,	(Royaume-Uni),	Lucile Martin-Dumon,	Brigitte Siliart,
Claude Carozzo,	Frédéric Gaschen (Berne),	Philippe Masse,	Ouadjji Soulem (Tunisie),
Laurent Cauzinille,	Olivier Gauthier,	Christelle Maurey,	Isabelle Testault,
Sylvie Chastant-Maillard,	Emmanuel Gaultier,	Martine Mialot,	Jean-Laurent Thibaud,
Claude Chauve,	Sébastien Géroult,	Pierre Moissonnier,	Cathy Trumel,
Guillaume Chanoit,	Jean-Pierre Genevois,	Patrick Pageat,	Bernard Toma,
Yan Chérel,	Isabelle Goy-Thollot,	Pierre Paillassou,	Isabelle Valin,
Valérie Chetboul,	Dominique Grandjean,	Jean-Marc Person,	Lionel Zenner.