



sommaire

Éditorial par Pascal Fayolle **5**

□ **1^{re} partie :**
L'IMAGERIE CONVENTIONNELLE
(radiologie, échographie)
AU SERVICE DU CHIRURGIEN

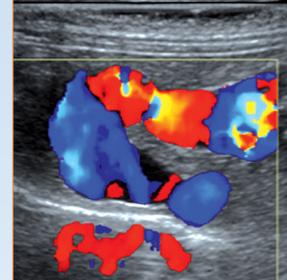
- Les produits de contraste en radiologie vétérinaire
Hélène Gallois-Bride **6**
- Obstructions et occlusions digestives :
comment et quand utiliser la radiologie et l'échographie ?
Anne Pastor, Marion Fusellier **17**
- Les uretères ectopiques :
quelle technique d'imagerie choisir ?
Eymeric Gomes **23**
- Apport de l'imagerie du pancréas pour les chirurgiens
Juliette Besso **27**
- Les fractures de la filière pelvienne
Pascal Fayolle **35**
- L'imagerie conventionnelle (radiologie, échographie) :
les affections tumorales vésicales
Sabine Bozon, Guillaume Ragetly **47**
- Diagnostic des shunts portosystémiques congénitaux par imagerie
Wilfried Mai **53**
- Indications de la radiographie, de l'échocardiographie
pour le système cardiovasculaire chez les animaux de compagnie
Fabrice Conchou, Franck Durieux **61**
- Traitement chirurgical des kystes et abcès prostatiques :
assistance peropératoire de l'échographie
Lionel Bouchet **68**

□ **2^e partie :**
LA TOMOGRAPHIE
(scanner, IRM)
AU SERVICE DU CHIRURGIEN

- Les intérêts du scanner dans le diagnostic et le traitement
de la hernie discale chez le chien
Laurent Marescaux **73**
- L'imagerie au service du chirurgien : les tumeurs intracrâniennes
Arnaud Colson, Jean-Laurent Thibaud, Françoise Delisle, Stéphane Blot **77**
- Indications de l'angioscanner pour le système cardio-vasculaire
chez les animaux de compagnie
Fabrice Conchou, Franck Durieux **83**
- Les tumeurs de la filière pelvienne :
la tomodensitométrie au service du chirurgien
Guillaume Gory, Delphine Rault **87**
- Intérêt de la tomodensitométrie en chirurgie oncologique
Guillaume Gory, Pablo Rivier, Laurent Couturier **92**

HORS-SÉRIE

L'IMAGERIE AU SERVICE DU CHIRURGIEN chez le chien et le chat



revue de formation
à comité de lecture
indexée dans

► les bases de données :

- Index Veterinarius
(CAB International)
- Veterinary Bulletin
(CAB International)
- CAB Abstracts Database

► agréée pour délivrer
des crédits de formation
continue par l'Ordre national
des vétérinaires (Comité
de formation continue vétérinaire)

RADIO - ÉCHOGRAPHIE

SCANNER - IRM

gestes et gestion

LE NOUVEAU PRATICIEN

vétérinaire

canine - féline

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

Directeurs scientifiques

Colette Arpaillage (praticien)
Anne Gogny (Reproduction, Oniris)
Christophe Hugnet (praticien)
Mathieu Manassero (Chirurgie, ENV Alfort)

Conseil scientifique

Jean-Luc Cadoré (VetAgro Sup)
Gilles Bourdoiseau (VetAgro Sup)
Dominique Fanuel (Oniris)
Pascal Fayolle (ENV Alfort)
Marc Gogny (Oniris)
Roger Mellinger

Comité de rédaction

Philippe Baralon
Xavier Berthelot (Reproduction, E.N.V.T.)
Géraldine Blanchard (Alimentation - nutrition)
Corine Boucraut-Baralon (Diagnostic)
Marie-Christine Cadiergues (Dermatologie, E.N.V.T.)
Valérie Chetboul (Cardiologie, E.N.V.A.)
Luc Chabanne (Immunologie - Hématologie, VetAgro Sup)
Jean-Claude Desfontis (Pharmacie - toxicologie, Oniris)
Armelle Diquelou (Médecine, E.N.V.T.)
Alain Fontbonne (Reproduction, E.N.V.A.)
Marion Fusellier (Imagerie, Oniris)
Thibaut Cachon (Chirurgie, VetAgro Sup)
Isabelle Goy-Thollot (Urgences, VetAgro Sup)
Jacques Guillot (Parasitologie - mycologie, E.N.V.A.)
Olivier Jongh (Ophtalmologie, praticien)
Christelle Maurey (Médecine interne, néphrologie, E.N.V.A.)
Xavier Pineau (Toxicologie, VetAgro Sup)
Nathalie Priymenko (Reproduction, E.N.V.T.)
Benoît Rannou (Biologie fonctionnelle)
Odile Sénécat (Médecine interne, Oniris)
Renaud Tissier (Pharmacie - toxicologie, E.N.V.A.)
Éric Viguier (Chirurgie, VetAgro Sup)

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 : 86 € T.T.C.
CEE : 89 €
Institutions, Bibliothèques et admin :
sur devis

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 1022 T 80121 - I.S.S.N. 1637-3065
Impression : IMB - Imprimerie moderne de Bayeux
Z.I - 7, rue de la Résistance 14400 Bayeux



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.).

Nous remercions vivement pour leur contribution
Colette Arpaillage, Anne Gogny, Christophe Hugnet,
qui ont orchestré ce numéro Hors-série.

Nos remerciements vont également aux membres du conseil scientifique,
du comité de rédaction,
du comité de lecture
du NOUVEAU PRATICIEN VÉTÉRINAIRE canine-féline
et notamment pour ce numéro Hors-série :

Juliette Besso, Stéphane Blot, Lionel Bouchet, Sabine Bozon,
Samuel Buff, Thibaut Cachon, Arnaud Colson, Fabrice Conchou,
Lauret Couturier, Juline Debeauvais, Françoise Delisle, Franck Durieux,
Dominique Fanuel, Didier Fau, Pascal Fayolle,
Marion Fusellier, Hélène Gallois-Bride, Eymeric Gomes,
Guillaume Gory, Philippe Haudiquet, Antoine Hidalgo,
Ronan Jossier, Xavier Lévy, Wilfried Mai, Laurent Marescaux,
Anne Pastor, Cyrille Poncet, Guillaume Ragetly,
Delphine Rault, Pablo Rivier, Sophie Segond,
Juliette Sonet, Sarah Ténédos, Jean-Laurent Thibaud, Eric Viguier.

Je souscris un abonnement au NOUVEAU PRATICIEN vétérinaire canine - féline

Ref. NPcHS Imagerie

Je souhaite souscrire un abonnement : Nom _____

FORMULE 1 : 5 N° + 1 N° offert
+ HORS-SÉRIE en souscription

→ Praticiens et étudiants

> France : 259 € (5,33 € TVA)
> Étudiant* : 130 €
> UE : 264 € > Étudiant UE* : 132 €

→ Institutions / Administrations :
sur devis, nous consulter

FORMULE 2 : 5 N° + 1 N° offert

→ Praticiens et étudiants

> France : 194 € (3,99 € TVA)
> Étudiant* : 85 €
> UE : 198 € > Étudiant UE* : 87 €

Prénom _____

Adresse _____

Code postal _____ Ville _____

Pays _____ Tél. _____

Courriel _____

Port en sus pour :

Dom : + 5 € pour 6 N° + Hors-série

Tom : + 12 € pour 6 N° + Hors-série

Étranger hors U.E. : nous consulter

Je règle par : Chèque : Virement :

IBAN : FR76 1820 6000 5942 9013 4300 156

BIC : AGRIFRPP882

À renvoyer à NÉVA - NOUVELLES ÉDITIONS VÉTÉRINAIRES ET ALIMENTAIRES
accompagné de votre règlement

Europarc - 15, rue Le Corbusier - 94035 Créteil Cedex, France
Tél : +33 1 41 94 51 51 • Fax : +33 1 41 94 51 52 • courriel : neva@neva.fr • site : www.neva.fr

comité de lecture

Jérôme Abadie	Delphine Clero	Catherine Ibsch	Hervé Pouliquen
Hélène Arnold-Tavernier	Laurence Colliard	Laetitia Jaillardon	Alain Régnier
Jean-François Bardet	Laurent Couturier	Nicolas Jardel	Brice Reynolds
Michel Baron	Jérôme Couturier	Stéphane Junot	Florence Roque
Ghita Benckroun	Julien Debeauvais	Martine Kammerer	Dan Rosenberg
Stéphane Bertagnoli	Nicolas del Fabbro	Dimitri Leperlier	Patricia Ronsin
Emmanuel Besignor	Jack-Yves Deschamps	Bertrand Losson	Émilie Rosset
Dominique Blanchot	Amandine Drut	Pierre Maisonneuve	Yves Salmon
Samuel Boucher	Francis Fieni	Yassine Mallem	David Sayag
Séverine Boullier	Pauline de Fornel	Laurent Marescaux	Nicolas Soetart
Patrick Bourdeau	Julie Gallay	Lucile Martin-Dumon	Ouadji Souilem (Tunisie)
Didier Bourserie	Frédéric Gaschen	Philippe Masse	Isabelle Testault
Samuel Buff	Emmanuel Gaultier	Pierre Moissonnier	Jean-Laurent Thibaud
Claude Carozzo	Dominique Grandjean	Bernard-Marie Paragon	Emmanuel Topie
Laurent Cauzinille	Laurent Guilbaud	Jean-Marc Person	Isabelle Valin
William Claude	Juan Hernandez	Didier Pin	Hélène Vandenberghe
Cécile Clerc (Liège)	Marine Hugonnard	Jean-Louis Pouchelon	Émilie Vidémont-Drevon