

## BULLETIN VÉTÉRINAIRE

Bulletin de la Société  
Vétérinaire Pratique de France

Tome 88

Mars/Avril 2004 - N° 2

Directeur de la publication J. DOUCET

Les séances de la Société Vétérinaire Pratique de France ont lieu le deuxième jeudi de chaque mois (sauf en juillet, août et septembre), à la Maison des Vétérinaires, 10, place Léon Blum, 75011 Paris. Certaines réunions pourront être tenues hors Paris, dans des localités et à des dates indiquées par le bulletin.

### Adresse du siège social

Société Vétérinaire Pratique de France  
10, place Léon Blum, 75011 Paris

### Bureau pour l'année 2004

#### Présidente

V. FREICHE (Saint-Mandé, Val-de-Marne)

#### Vice-Président

V. CARLIER (Paris, Seine)

#### Secrétaire général

J. DOUCET (Saint-Rémy-lès-Chevreuse, Yvelines)

#### Secrétaire général adjoint

X. RIBOT (Paris, Seine)

#### Trésorier

J.P. MARTY (Paris, Seine)

#### Secrétaire des séances

M. BONI (Paris, Seine)

#### Bibliothécaire-Archiviste

J. FERNEY (Levallois-Perret, Hauts-de-Seine)

#### Président sortant

R. BAILLY (Bry-sur-Marne, Val-de-Marne)

#### Conseiller, membre du comité de lecture

C. MILHAUD (Clamart, Hauts-de-Seine)

#### Chargé de la communication

B. PELLETIER (Le Vésinet, Yvelines)

#### Comité de lecture

J.P. BORNET, F.H. BOLNOT, H. BRUGERE,

P. DELATOUR, F. DESBROSSE,

Ph. DORCHIES, J. FERNEY, M. GUIDONI,

C. MILHAUD, F. SCHELCHER, P. TASSIN

### Abonnement annuel

France métropolitaine  
et départements outre-mer

40 €

Etranger

44 €

Elèves des écoles vétérinaires /

ASV / Techniciens des DSV

20 €

Prix du numéro : 10 €

Grande Imprimerie de Troyes

130, rue Général de Gaulle, 10000 Troyes  
Tél. 03 25 82 62 30

Dépôt légal 9654 - Septembre 2004  
CPPAP 0509 G 85065  
ISSN 0395-7500

# Sommaire

## Partie administrative

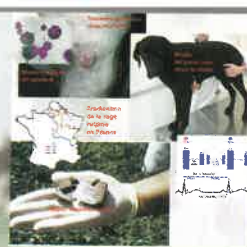
- 71 Procès-verbaux des séances du 12 février et du 11 mars 2004
- 71 Assemblée générale de l'OABA, 15 mai 2004, Paris
- 71 Réunion mensuelle de «La Pratique», journée de réflexion sur «La qualité pour un développement durable dans le domaine vétérinaire», le 28 octobre 2004, à Paris au siège des Laboratoires Pfizer, Porte d'Orléans
- 72 Prix de cession des pharmacies 2003 - Interfimo - mars 2004

## Communications

- 76 Du diagnostic de la rage vulpine à son élimination  
M. Aubert
- 89 Bruits du cœur sain chez le chien  
A. Levieuge, I. Bublot-Legros et J.L. Cadoré
- 96 Pronostic et traitement des mastocytomes de grade II  
X Aubineau

## Bibliographie

- 108 Annuaire vétérinaire ROY 2004  
76e édition - aux Editions du Point Vétérinaire
- 108 Mammites des bovins (cliniques et sub-cliniques) : démarches diagnostiques et thérapeutiques  
Supplément technique n° 87 à la Dépêche Vétérinaire  
du 20 décembre 2003 au 2 janvier 2004
- 109 Les affections rénales du chien et du chat  
Supplément technique n° 88 à la Dépêche Vétérinaire  
du 28 février au 5 mars 2004
- 110 Le Point Vétérinaire - N° 243 - Volume 35 - Mars 2004  
L'évaluation pré-anesthésique du chien et du chat
- 111 Le Point Vétérinaire - N° 244 - Volume 35 - Avril 2004  
Complication d'une énucléation chez un chat
- 112 Les institutions vétérinaires dans le monde en développement : situation actuelle et besoins futurs - C. de Haan, éditeur  
OIE, Revue scientifique et technique - Vol. 23 (1) - Avril 2004
- 114 Bulletin de l'OIE n° 2004-1 - Implication des paravétérinaires et des vétérinaires privés dans les Services vétérinaires  
Editeur : Office International des Epizooties
- 115 Revue de l'Ordre des Vétérinaires - Le 2004-1
- 117 Lettre de l'OABA - 1er semestre 2004
- 118 Guide Thérapeutique Vétérinaire, animaux de compagnie 2004  
Editions du Point Vétérinaire
- 119 Vade-mecum de législation en pharmacie vétérinaire  
par L. Pinault - Editions du Point Vétérinaire - Mise à jour 2004
- 120 Dictionnaire Médicaments Vétérinaires  
Editions du Point Vétérinaire - Mise à jour 2004
- 121 La fièvre aphteuse en France au XXe siècle : évolution - moyens de lutte - résultats - situation  
par R. Fleckinger, docteur vétérinaire  
Editions du Bellier - Juin 2004
- 122 Bulletin de la Société Française d'Histoire de la Médecine et des Sciences Vétérinaires  
Volume 2 - N° 2 - Année 2003 - ISSN : 1633-0749
- 123 Médecine et Armées : Vétérinaire - Tome 32 - N° 1 - Janvier 2004



# Du diagnostic de la rage vulpine à son élimination

Bilan de l'activité du Laboratoire d'études sur la rage et la pathologie des animaux sauvages de Nancy en matière de rage <sup>(1)</sup>

Fox Rabies : from diagnosis to eradication

Report from the Laboratory of research on rabies and wildlife diseases in Nancy

par Michel Aubert (\*)

Directeur de l'AFSSA Nancy, Laboratoire d'études sur la rage et la pathologie des animaux sauvages (BP 9, 54220 Malzéville), de 1990 à 2000.  
Actuellement, directeur de l'AFSSA Sophia Antipolis, Laboratoire d'études sur la pathologie des petits ruminants et des abeilles

## RÉSUMÉ

*Après un bref rappel historique, et en ne retenant que les travaux les plus importants rapportés dans plus de 930 publications, l'auteur analyse les résultats obtenus par le Laboratoire d'études sur la rage et la pathologie des animaux sauvages de Nancy depuis 1970 dans le cadre de ses différentes missions. En matière de diagnostic de la rage, les techniques ont été régulièrement évaluées et affinées et le Laboratoire fut le premier à publier, en 1970, un bulletin épidémiologique mensuel national. Le vaccin de la rage animale a été contrôlé lot par lot depuis 1980 (2 560 tests) : la plupart de ses paramètres de validité, ainsi que les réactions immunitaires des espèces cibles, ont fait l'objet de travaux expérimentaux dont les résultats ont été appliqués sur le terrain ou dans la réglementation nationale. Dans le domaine de la pathogénie de la rage, les conséquences des travaux du Laboratoire furent très importantes en épidémiologie prédictive, puisqu'ils démontrèrent l'existence d'une barrière d'espèce et soulignèrent l'erreur de la destruction d'espèces non vecteurs.*

(1) Le Laboratoire d'études sur la rage et la pathologie des animaux sauvages de Nancy est l'un des laboratoires de l'Agence française de sécurité sanitaire des aliments (AFSSA), établissement public créé le 1er avril 1999 et placé sous la triple tutelle des Ministères en charge de la santé humaine, de l'agriculture et de la consommation. De 1988 à 1999 ce Laboratoire était rattaché au Centre national d'études vétérinaires et alimentaires (CNEVA). De 1971 à 1988 il était connu sous le nom de Centre d'études sur la rage, puis de Centre national d'études sur la rage et la pathologie des animaux sauvages, et il faisait partie du réseau des Laboratoires nationaux des services vétérinaires.

(\*) Mémoire original, publié dans le Bulletin n° 1 / 2003 / 156 de l'Académie Vétérinaire de France, avec les aimables autorisations pour la réédition de Messieurs Pierre Larvor, le président ; Claude Mihauld, le secrétaire général et de l'auteur, avec nos plus vifs remerciements.

# Bruits du cœur sain chez le chien

## Recueil et caractéristiques



par Aurélie Levieuge

Vétérinaire biologiste, Secteur Vétérinaire Interarmées de Tours

Isabelle Bublot-Legros

Docteur vétérinaire, chargée de consultation,  
Unité clinique de Médecine des Animaux de Compagnie, Ecole Nationale Vétérinaire de Lyon

Jean-Luc Cadoré

Professeur agrégé des Ecoles Vétérinaires, diplômé ECVIM-CA (médecine interne),  
directeur adjoint de l'Ecole Nationale Vétérinaire de Lyon, délégué à la recherche et au développement

### RÉSUMÉ

*L'auscultation cardiaque est, pour le clinicien, un acte quotidien qu'il réalise à l'aide d'un stéthoscope. Chaque valve cardiaque peut être explorée dans une région spécifique du thorax. Sur un chien sain, on peut entendre nettement deux bruits cardiaques B1 et B2. Chacun de ces bruits a une acoustique et une signification particulières. Les deux autres bruits physiologiques B3 et B4 sont inaudibles dans les conditions normales d'auscultation. On peut rencontrer des variations physiologiques de ces quatre bruits, ainsi que des bruits surajoutés tels que certains souffles lors de l'auscultation d'un chien dont le cœur est sain.*

### Mots-clés

Cœur - Auscultation - Chien - Bruit

# Pronostic et traitement des mastocytomes de grade II

par Xavier Aubineau

Clinique vétérinaire,  
8 ter, rue Ségéral Verninac, 19100 Brive la Gaillarde

## RÉSUMÉ

*Les mastocytomes de grade histologique II, selon Patnaik, sont des tumeurs dont l'évolution est très difficile à prévoir. Plusieurs techniques ont été testées ces dernières années dans le but d'affiner le pronostic permis par l'histologie. Même si certaines d'entre elles se sont révélées intéressantes, seule la détermination de l'index Ki-67 a permis d'isoler deux sous-groupes de mastocytomes de grade II ayant des taux de survie significativement différents. En ce qui concerne le traitement de ces tumeurs, il ne se résume plus aujourd'hui à l'association chirurgie/corticothérapie. Des protocoles de chimiothérapie associant la vinblastine à la prednisone, la vincristine au cyclophosphamide, à l'hydroxyurée et à la prednisone, voire la lomustine seule, ainsi que la radiothérapie dans des indications bien précises, ont montré qu'ils pouvaient améliorer considérablement le taux de survie des chiens atteints de mastocytome de grade II.*

## Mots-clés

Chien - Mastocytome - Antigène Ki-67 - Chimiothérapie - Radiothérapie