

## BULLETIN VÉTÉRINAIRE

Bulletin de la Société  
vétérinaire pratique de France

Tome 91

JANVIER/SEPTEMBRE 2007 - N<sup>os</sup> 1-2-3

Directeur de la publication J. DOUCET

Les séances de la Société vétérinaire pratique de France ont lieu en général le deuxième mercredi 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 2007

#### Président

P. ROYER (Paris, Seine)

#### Vice-Président

J.Y. KERVELLA (Le Chesnay, Yvelines)

#### 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 (Vincennes, Val-de-Marne)

#### Bibliothécaire-Archiviste

X. RIBOT (Paris, Seine)

#### Président sortant

J.F. BARDET (Neuilly-sur-Seine, Hauts-de-Seine)

#### Conseiller, membre du comité de lecture

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

#### Conseiller, 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,  
C. MILHAUD, F. SCHELCHER, P. TASSIN

### Abonnement annuel

France métropolitaine  
et départements outre-mer

42 €

Etranger

44 €

Elèves des écoles vétérinaires /  
ASV / Techniciens des DSV

20 €

Prix du numéro : 10 €

Grande Imprimerie de Troyes  
25, rue Lamoricière, 10300 Sainte Savine  
Tél. 03 25 82 62 30

Dépôt légal 9789 - Novembre 2008  
CPPAP 0509 G 85065

# Sommaire

## 2 Éditorial

### Partie administrative

- 3 Assemblée générale 2007
- 3 Bilan de l'année 2006
- 5 Élections du bureau pour l'année 2007
- 6 Allocution de J.F. Bardet, président sortant
- 7 Allocution de P. Royer, nouveau président

### Communications

- 9 Nouveaux regards sur l'anémie infectieuse des équidés  
Jean-Luc Cadoré, Caroline Leroux, Jean-François Mornex
- 15 Analyse des motifs d'inaptitude lors de visite d'achat  
à la Garde républicaine, sur 4 générations de chevaux  
Sandrine Boué, Xavier Ribot, Yan Santinelli
- 29 Mise au point sur la réanimation liquidienne chez le chien  
Thierry Lamour, Jacques Ginesta, Christophe Quain,  
Arnaud Cotrel, David Ringot
- 43 Eau, santé publique et compétences vétérinaires  
Gilles Bornert, Mickaël Boni, Abdel Ghafour Karom,  
Hassan Fassil, R. Lamand, Coralie Portelli-Clerc

# Nouveaux regards sur l'anémie infectieuse des équidés

par Jean-Luc Cadoré\*

Caroline Leroux\*

et Jean-François Mornex\*

(\* Université de Lyon, F-69000 Lyon, France ; Université Lyon 1, F-69007 Lyon, France ; INRA, UMR754, Rétrovirus et pathologie comparée, F-69007 Lyon, France ; École nationale vétérinaire de Lyon, Pôle équin, F-69280 Marcy L'Étoile, France ; École Pratique des Hautes Études, F-69007 Lyon, France ; IFR 128, F-69007 Lyon, France.

## RÉSUMÉ

*L'anémie infectieuse des équidés est une maladie ancienne qui sévit encore dans différentes régions françaises avec une prévalence et une incidence faibles. Elle est due à l'infection persistante par un lentivirus qui peut s'exprimer cliniquement par des épisodes récurrents essentiellement caractérisés par une hyperthermie, une anémie et une thrombopénie lors de virémie ; elle peut rester, en dehors de ces accès, parfaitement asymptomatique ou se traduire par une altération progressive de l'état général, par des troubles nerveux, respiratoires, circulatoires ou cutanés. Elle peut être reproduite expérimentalement et constitue un modèle d'étude de la variation antigénique de ces virus, de l'adaptation de la réponse immunitaire de l'hôte infecté et de vaccination en rétrovirologie.*

## Mots-clés

anémie infectieuse - cheval - rétrovirus

# Analyse des motifs d'inaptitude lors de visite d'achat à la Garde républicaine, sur 4 générations de chevaux

par Sandrine Boué\*

Xavier Ribot\*

et Yan Santinelli\*

(\*) Garde républicaine - Service vétérinaire du Régiment de cavalerie, 18 boulevard Henri IV, 75181 Paris cedex 04.

## RÉSUMÉ

*Après avoir effectué un rappel sur le contexte juridique de la vente des chevaux, les modalités pratiques de réalisation des visites d'achat à la Garde républicaine sont détaillées, ainsi que la population étudiée. Il résulte de cette analyse que 36 % des chevaux présentés à la visite vétérinaire d'achat sont inaptes, 96 % des inaptitudes ayant pour origine un problème sur l'appareil locomoteur. Le motif exact d'inaptitude à l'emploi le plus fréquent est la présence d'une ou plusieurs images radiographiques suspectes ou anormales et d'une boiterie. Les anomalies radiographiques les plus fréquemment rencontrées concernent le sésamoïde distal du pied antérieur et le jarret (chacun de ces 2 sites représentant 29 % des images classées suspectes ou anormales). Ces résultats sont ensuite discutés et les améliorations possibles concernant la visite d'achat vétérinaire sont envisagées.*

## Mots-clés

cheval - visite d'achat - inaptitude - appareil locomoteur

# Mise au point sur la réanimation liquidienne chez le chien

par Thierry Lamour\*

*Vétérinaire principal.*

Jacques Ginesta\*

*Vétérinaire principal.*

Christophe Quain\*

*Vétérinaire.*

Arnaud Cotrel\*

*Vétérinaire,*

*(\*) du 132<sup>e</sup> Bataillon cynophile de l'armée de terre de Suippes.*

et David Ringot

*Vétérinaire principal, Centre national d'instruction cynophile de la gendarmerie de Gramat.*

L'avancée des connaissances actuelles dans le domaine de la réanimation vétérinaire est importante et les données dans ce domaine sont de plus en plus nombreuses. Cependant, il demeure encore difficile de s'y retrouver lorsque la pratique courante fait défaut.

La volonté d'amortir certains matériels onéreux (automates d'analyses sanguines, échographes...) fait parfois passer au second plan la pratique simple et l'apport important de la médecine traditionnelle, lorsqu'elle reste fidèle à nos anciens dans son application stricte des principes fondamentaux.

Le monde scientifique a tendance également à entretenir cet état de fait, avec la mise en place systématique et obligatoire de toute une batterie d'examens complémentaires, afin de satisfaire les comités de lecture de la plupart des périodiques vétérinaires, nationaux ou internationaux.

Sans grande prétention, un guide pratique de la réanimation liquidienne chez le chien (cf. figure 1) a été rédigé par les auteurs afin de pouvoir apporter à l'ensemble des vétérinaires des armées les moyens simples de se sortir de situations très délicates et périlleuses que sont les urgences.

# Eau, santé publique et compétences vétérinaires

par Gilles Bornert

*Vétérinaire en chef, professeur agrégé du Val-de-Grâce (Service de santé des armées),  
Direction régionale du Service de santé de Brest, BP 05, 29240 Brest armées*

Mickaël Boni

*Vétérinaire en chef, praticien certifié (Service de santé des armées)*

Abdel Ghafour Karom

*Vétérinaire commandant, praticien confirmé du service de santé (Forces armées royales du Maroc)*

Hassan Fassil

*Vétérinaire commandant, praticien confirmé du service de santé (Forces armées royales du Maroc)*

R. Lamand

*Vétérinaire principal, praticien confirmé (Service de santé des armées)*

et Coralie Portelli-Clerc

*Vétérinaire principal, praticien confirmé (Service de santé des armées)*

## Introduction

L'implication de la profession vétérinaire dans le domaine de la santé publique a été particulièrement mise en exergue depuis les années 1990. La crise de l'encéphalopathie spongiforme bovine, pour ce qui concerne l'alimentation humaine, et, plus récemment, les inquiétudes suscitées par l'épizootie de peste aviaire à virus H5/N1 ont constitué des illustrations des responsabilités des vétérinaires au regard de la santé de l'homme. Il va de soi que la sécurité sanitaire des aliments et la lutte contre les zoonoses ne sont pas des aspects nouveaux de notre exercice professionnel et que, par le passé,

la lutte contre d'autres fléaux, rage, tuberculose bovine pour n'en citer que quelques-uns, a largement impliqué les compétences vétérinaires.

S'il n'est pas ici de notre propos de faire l'inventaire de l'extraordinaire diversité des secteurs d'activité pour lesquels la profession vétérinaire occupe une place privilégiée, l'actualité, pour ceux d'entre nous qui exercent des responsabilités dans le domaine de la sécurité sanitaire des aliments, est dominée par un élément nouveau : il s'agit de la question de l'eau et de son impact sur la santé publique. Considérée sous l'angle vétérinaire, cette question se limite à celle de la qualité sanitaire des eaux utilisées en agro-alimentaire. Il s'agit-là d'une préoccupation