

BULLETIN VETERINAIRE

Bimestriel de la Société
Vétérinaire Pratique de France

Tome 85

Novembre/Décembre 2001 - N° 5

Directeur de la publication J. DOUCET

Les séances de la Société Vétérinaire Pratique de France ont lieu 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 2001

Président d'honneur
L. PIGOURY †

Membre d'honneur
W. JOUSSELIN †

Président
B. PELLETIER (Le Vésinet, Yvelines)

Vice-Président
J. BLANCOU (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
V. ROUS (Paris, Seine)

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

Comité de lecture

J.P. BORNET, H. BRUGERE,
P. DELATOUR, F. DESBROSSE,
Ph. DORCHIES, J. FERNEY, M. GUIDONI,
C. MILHAUD, F. SCHELCHER, P. TASSIN

Cotisation annuelle

(abonnement inclus)
France métropolitaine
et départements outre-mer
250 F (38,11 €)

Etranger
275 F (41,92 €)

Elèves des écoles vétérinaires / ASV /
Techniciens des DSV
125 F (19,06 €)

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

Dépôt légal 9501 - Janvier 2002
CPPAP 57860
ISSN 0395-7500

Sommaire



Partie administrative

- 260 Procès-verbaux des séances du 10 octobre et du 14 novembre 2001
- 260 Décès
- 260 Remerciements
- 260 Présentation de candidatures - Election de membres titulaires
- 260 127e Congrès national des sociétés historiques et scientifiques

Communications

- 262 L'Agriculture Raisonnée et le réseau Farre
J. Thiault
- 269 Les pratiques de l'Agriculture Raisonnée en matière d'élevage
E. Moutou
- 276 Etude du comportement de *Listeria monocytogenes*
dans des «salades traiteur» conditionnées sous atmosphère modifiée
G. Bornert, D. Leroux et Y. Bouhda
- 283 Les bactéries fixatrices d'azote
M. Catsaras
- 286 Syndrome de malabsorption chez le chien : à propos d'un cas
de lymphangite lipogranulomateuse
T. Lamour, A. Camax, Ph. Ulmer, J. Ginesta, O. Romand
et S. Magnan
- 297 La profession vétérinaire en 2005 et au-delà
P. Desnoyers

Bibliographie

- 309 Dictionnaire des Médicaments Vétérinaires et des produits
de Santé Animale
Mise à jour décembre 2001 - Editions du Point Vétérinaire
- 309 Œuvre d'Assistance aux Bêtes d'Abattoirs
Bulletin n° 52 - Impressoffset - 4e trimestre 2001
- 310 Hygiène et désinfection du cabinet vétérinaire
Guide Pratique ASV - Editions du Point Vétérinaire
par M. Colin
- 311 Chirurgie des tissus mous chez les petits animaux
Manuel d'auto-évaluation - Editions du Point Vétérinaire
par S.D. Gilson, traduction C. Bourgeois
- 312 Code zoosanitaire international
Dixième édition - OIE - Paris - 2001
- 313 Code sanitaire international pour les animaux aquatiques
4e édition - OIE - Paris - 2001

L'Agriculture Raisonnée et le réseau FARRE



par Jean Thiault

Membre de l'Académie d'Agriculture de France
Ingénieur général d'agronomie honoraire
10, avenue du Général de Gaulle 92170 Vanves



RÉSUMÉ

Après avoir rappeler les différentes phases qui ont contribué à l'élaboration de ce concept, l'auteur expose les principales raisons et les facteurs déterminants du développement de l'Agriculture Raisonnée. Il précise les objectifs et l'organisation de cet organe de communication que constitue dans ce domaine, l'association FARRE, tant au niveau national qu'international.

Mots-clés

Agriculture biologique - Lutte, production intégrées - Opinion publique - Réglementation - Agriculteurs - Filière agro-industrielle - Environnement - Qualité - Rentabilité

Les pratiques de l'Agriculture Raisonnée en matière d'élevage

ISSN 0373
FORUM DE L'AGRICULTURE
RAISONNÉE RESPECTUEUSE
DE L'ENVIRONNEMENT



par François Moutou

Docteur Vétérinaire
Membre du Conseil Scientifique de FARRE
AFSSA-Alfort
22, rue Pierre Curie, BP 67, 94703 Maisons Alfort Cedex

RÉSUMÉ

L'auteur présente, du socle commun de l'agriculture raisonnée respectueuse de l'environnement, la partie de l'auto-diagnostic polyculture-élevage. Celle-ci traite de la protection de la santé des animaux et de leur alimentation. Ces différents aspects sont abordés dans des fiches d'auto-évaluation dont l'amélioration du questionnaire est permanente.

Mots-clés

Auto-diagnostic - Indicateurs - Hygiène - Production - Traçabilité - Aliments - Eaux - Biodiversité

Etude du comportement de *Listeria monocytogenes* dans des «salades traiteur» conditionnées sous atmosphère modifiée



par G. Bornert

Vétérinaire biologiste en chef, Spécialiste du Service de santé
Groupe de secteurs vétérinaires interarmées
Quartier FOCH, BP 16, 35998 Rennes Armées

D. Leroux

Vétérinaire biologiste principal, Assistant du Service de santé
Groupe de secteurs vétérinaires interarmées
Quartier Osterode, B.P. 21, 69998 Lyon Armées

Y. Bouhda

Vétérinaire capitaine (Forces armées royales du Maroc)
Ecole d'application du Service de santé des armées
1, Place Alphonse Laveran
75230 PARIS Cedex 05

RÉSUMÉ

*Afin de préciser le comportement de *Listeria monocytogenes* dans des salades composées réfrigérées industrielles commercialisées en grande distribution, des tests d'ensemencement volontaire ont été réalisés, avec conservation des échantillons à + 4 °C durant quinze jours après inoculation.*

*Une décroissance significative de la population de *Listeria monocytogenes* est observée dès le quatrième jour dans le cas des carottes râpées et du taboulé. Le même effet est constaté avec la salade piémontaise à partir du neuvième jour d'entreposage.*

*Ces résultats démontrent que les salades traiteur ne constituent pas des denrées «à risque» au regard du danger *Listeria* et permettent d'envisager d'alléger les plans de surveillance en place dans l'industrie dans le cadre de la prévention de la listériose humaine.*

Mots-clés

Listeria monocytogenes - Réfrigération - Salades composées

Les bactéries fixatrices d'azote



par Marc V. Catsaras

Professeur honoraire de l'Institut Pasteur
BP 245 - 59019 Lille cedex

RÉSUMÉ

*Après avoir rappelé le cycle de l'azote et l'action des bactéries du sol fixatrices d'azote qui vivent en symbiose avec les légumineuses (*Rhizobium*), l'auteur développe les connaissances récentes acquises sur la bactérie *Frankia* et des plantes actinorhiziennes.*

Mots-clés

Cycle de l'azote - Symbiose légumineuses - *Rhizobium* et *Frankia* - Plantes actinorhiziennes

Les bactéries sont source de vie, et les exemples sont nombreux pour illustrer cette réalité : les fermentations, qu'elle servent à produire des denrées alimentaires, ou qu'elles soient «écologiques» : fumier ou putréfaction ; les flores cavitaires : celle du rumen, comme celles de la bouche des humains, de l'intestin des humains et des animaux, du vagin.

Mais, parmi les cycles qui sont reconnus comme constitutifs de la vie, il en est un qui est au départ de tout : le cycle de l'azote. Sont présentés dans une première partie, un rappel du cycle de l'azo-

te qui est capital ; puis, dans une seconde partie, les bactéries fixatrices d'azote, connues depuis les débuts de la microbiologie et, enfin, dans une troisième partie, les connaissances récentes dans ce domaine.

Le cycle de l'azote

C'est au cours de ce cycle que se réalise la fixation de l'azote de l'air qui, transformé en ammoniac, permet la constitution des acides aminés,

Syndrome de malabsorption chez le chien : à propos d'un cas de lymphangite lipogranulomateuse



par Thierry Lamour

Vétérinaire Biologiste des Armées

132^e Bataillon Cynophile de l'Armée de Terre, Ferme de Piémont, 51601 Suippes Cedex

Arnauld Camax

Vétérinaire Biologiste aspirant

132^e Bataillon Cynophile de l'Armée de Terre, Ferme de Piémont, 51601 Suippes Cedex

Philippe Ulmer

Vétérinaire Biologiste en Chef

132^e Bataillon Cynophile de l'Armée de Terre, Ferme de Piémont, 51601 Suippes Cedex

Jacques Ginesta

Vétérinaire Biologiste des Armées

DIASS en Nouvelle-Calédonie, BP 2973, 98846 Nouméa Cedex

Olivier Romand

Vétérinaire Biologiste des Armées

DIASS des forces armées en Guyane, Cayenne

Stéphan Magnan

Vétérinaire Biologiste des Armées,

132^e Bataillon Cynophile de l'Armée de Terre, Ferme de Piémont, 51601 Suippes Cedex

RÉSUMÉ / ABSTRACT

Un cas de lymphangite lipogranulomateuse est décrit chez un chien. Cette affection, rare, d'étiologie imprécise, rentre dans le diagnostic différentiel des entéropathies exsudatives. Le diagnostic de certitude est porté lors de l'interprétation des résultats de l'analyse histologique des biopsies intestinales réalisées à la faveur d'une laparotomie exploratrice. Malgré la mise en place du traitement classiquement décrit pour cette affection, la survie de l'animal n'a pu être que de quelques mois.

A case of lipogranulomatous lymphangitis is described in a dog. This uncommon affection of indefinite etiology, is a part of the differential diagnosis of exudative enteropathies. Analysis of histological biopsies made during an explorative laparotomy, give us the certainty diagnosis of lipogranulomatous lymphangitis. Despite the classical treatment applied for this affection, this dog only survived a few months.

Mots-clés / Key words

Lymphangite - Lymphangiectasie - Hypoprotéinémie - Intestin - Chien

Lymphangitis - Lymphangiectasia - Hypoproteinemia - Intestine - Dog

La profession vétérinaire en 2005 et au-delà



par Pierre Desnoyers

Docteur Vétérinaire
6, place Saint-Etienne, Toulouse

RÉSUMÉ

Il s'agit d'un vaste panorama de la profession vétérinaire, où l'auteur parle des différents aspects actuels et en prospective, au niveau de la formation, de la pratique concernant les animaux de compagnie, de l'équine, des animaux de rente, de la distribution du médicament vétérinaire et de la fusion des laboratoires.

Mots-clés

Biologiste - Pathologiste - Hygiéniste - Spécialiste - Clients - Cabinet - Clinique - Hôpitaux -
Diététique - Comportement - Assurance - Productivité - Environnement - Activités - Médicament -
Distribution - Laboratoires - Prescription - Conseils