

# LETTRE À LA RÉDACTION

M. Marjolet

Lab. de parasitologie & pathologie exotique, Faculté de médecine, 1 rue Gaston Veil, B.P. 53508, 44035 Nantes cedex 01, France.  
Tél.:33 (0)2 40 41 28 42. Fax :33 (0)2 40 41 28 47.E-mail :Michel.Marjolet@sante.univ-nantes.fr

La lecture de l'article très intéressant "Maladies vectorielles à tiques et modifications de l'écosystème en Lorraine" de J. C. GEORGE et C. CHASTEL (*Bull Soc Pathol Exot*, 2002, 95, 95-99) m'amène à faire les précisions suivantes :  
- La tique *Ixodes ricinus* peut être un des vecteurs de *Babesia microti* (p. 95, réf 26). Ce parasite des rongeurs a été effectivement rendu responsable outre-atlantique de babésioses humaines asymptomatiques ou cliniques, la splénectomie étant un facteur favorisant. C'est *Ixodes dammini*, tique non présente en Europe, qui en est le vecteur principal. *Babesia canis* ne semble pas adaptée à l'espèce humaine et le risque par contact avec les chiens semble nul (cf p. 98 - paragraphe urbanisation). En Europe et en France en particulier, c'est *Babesia divergens*, parasite spécifique des bovins qui a été incriminé chez l'homme, de manière gravissime chez des splénectomisés. Des travaux de nos collègues de l'École vétérinaire de Nantes (cf. références) et de nous-même ont bien démontré le rôle d'*Ixodes ricinus* comme vecteur de cette babésiose bovine. Des infections mixtes *Borrelia burgdorferi* (s.l.) - *B. divergens* sont probables. Le cheptel bovin lorrain s'étant accru considérablement, il serait très intéressant que les auteurs poursuivent leurs recherches à ce niveau.

## Références bibliographiques

### articles :

1. CHAUVIN A, L'HOSTIS M, VALENTIN A, PRECIGOUT E, CESBRON-ZEGGANE N & GORENFLOT A - *Babesia divergens*: an ELISA with soluble parasite antigen for monitoring the epidemiology of bovine babesiosis. *Parasite*, 1995, 2, 257-262.

2. GONRENFLOT A, MARJOLET M, L'HOSTIS M, COUATARMANAC'H A & MARCHAND A - Existence probable en France de Babésioses humaines asymptomatiques. 3ème Conférence Internationale sur le paludisme et les babésioses, Annecy, septembre 1987.
3. L'HOSTIS M - La babésiose bovine à *Babesia divergens* : étude épidémiologique, conséquence et perspective. *Le Point Vétérinaire*, 1997, 28, 12-13.
4. L'HOSTIS M, CHAUVIN A, SEEGERS H & MEMETEAU S - *Babesia divergens* et *Ixodes ricinus* : Étude épidémiologique dans des exploitations de l'ouest de la France. *Epidémiologie et Santé animale*, 1997, n° 31/32, 05.B.08
5. L'HOSTIS M, CHAUVIN A, VALENTIN A, MARCHAND A & GORENFLOT A - Large scale survey of bovine babesiosis due to *Babesia divergens* in western France. *Veterinary Record*, 1995, 136, 86-38.
6. L'HOSTIS M, CHAUVIN A, VALENTIN A, PRECIGOUT E & GORENFLOT A - Survey of *Babesia divergens* antibody kinetics in cattle in western France. *Veterinary Research*, 1997, 28, 481-488.
7. MARJOLET M, L'HOSTIS M, TSOURIA-BEIAID A, GUEGLIO B, CHAUVIN A, GORENFLOT A & MARCHAND M - Coexistence possible *B. burgdorferi* - *B. divergens* chez l'homme en France. ICOPA VII, Paris, août 1990.

### Thèses et mémoires :

- CESBRON-ZEGGANE N - *Cinétique des anticorps anti-Babesia divergens sur des bovins en élevage laitier*. Thèse Dr Vétérinaire, Nantes, 1992.
- DEHOVE Alain - *Enquête sur l'épidémiologie de la Babésiose bovine dans l'Ouest et le Centre de la France. Analyse statistique des réponses*. Thèse Dr Vétérinaire, Nantes, Juillet 1991.
- GUENA-CAROLUS Virginie - *Babesia divergens : étude sérologique dans vingt élevages laitiers de la Sarthe*. Thèse Dr Vétérinaire, Nantes, Juin 1998.
- MEMETEAU Sophie - *Epidémiologie de la Babésiose bovine à Babesia divergens : Étude dans vingt élevages laitiers de Sarthe*. Thèse Dr Vétérinaire, Nantes, Décembre 1994.
- TSOURIA-BELAID A - *Babésioses humaines dans l'Ouest de la France. Risque potentiel chez les splénectomisés*. Mémoire DIS, Biologie médicale, 1989, Université de Nantes.

## Informations générales

• Faculté de médecine Paris-sud  
**Diplôme universitaire des maladies parasitaires et tropicales**

L'enseignement aura lieu à la Faculté de Médecine Paris-Sud  
78, rue du Général Leclerc,  
94275 Kremlin-Bicêtre, France  
de 18 h à 20 h, salle Joliot (3ème étage)

### Programme 2002-2003 :

4/11/02 à 18 h : Fièvre tropicale, Hyperéosinophilie tropicale - P. Bourée  
5/11/02 à 18 h : Hépatites - C. Buffet  
6/11/02 à 18 h : Pédiatrie tropicale - D. Gendrel  
7/11/02 à 18 h : Le choléra - J.M. Fournier  
8/11/02 à 18 h : Sida tropical - L. Belec  
12/11/02 à 18 h : Scorpions - M. Goyffon  
13/11/02 à 18 h : Paludisme - P. Bourée  
19 h : Paludisme: immunologie - D. Mazier  
14/11/02 à 18 h : La rage - Y. Rotivel  
15/11/02 à 18 h : Araignées - M. Goyffon  
18/11/02 à 18 h : Assistance médicale - G. Conchon  
19/11/02 à 18 h : Ophtalmologie tropicale - J. F. Maurin  
20/11/02 à 18 h : Diarrhées tropicales - P. De Truchis  
21/11/02 à 18 h : Ectoparasites - A. Izri  
22/11/02 à 18 h : Conseils aux voyageurs - F. Botterel  
25/11/02 à 18 h : La peste - E. Carniel  
26/11/02 à 18 h : Croix Rouge Française - R. Angebault  
27/11/02 à 16 h : Lépre - B. Flageul  
28/11/02 à 18 h : Méningites - M. Taha  
29/11/02 à 18 h : Leishmanioses - J. P. Gangneux  
2/12/02 à 18 h : Pathologie de l'extrême - E. Obadia

3/12/02 à 18 h : Dermatoses tropicales - P. Buffet  
4/12/02 à 18 h : *Larva migrans* - J. C. Petithory  
5/12/02 à 18 h : Eau, Assainissement - P. Revault  
6/12/02 à 18 h : Evacuation sanitaire - P. Rodriguez  
9/12/02 à 18 h : Trypanosomiase-Epidémiologie - T. Ancelle  
10/12/02 à 18 h : Zoonoses - R. Chermette  
11/12/02 à 16 h : Mycoses tropicales - B. Dupont  
12/12/02 à 18 h : Ichtyosarcotoxisme - P. Bourée  
19 h : Chirurgie tropicale - G. Adda  
13/12/02 à 18 h : Ethnomédecine - J. F. Pays  
16/12/02 à 18 h : MSF - E. Baron

### Renseignements :

Dr P. Bourée  
Département des maladies tropicales  
Hôpital de Bicêtre, 78 rue du Général Leclerc  
94275 Kremlin-Bicêtre  
Tél : 01 45 21 33 21 Fax: 01 45 21 33 19  
e-mail : patrice.bouree@bct.ap-hop-paris.fr

### • Séminaire d'ethnomédecine :

**soins du corps, santé, maladie, malheur**  
analyses ritualistes d'événements, à partir de corpus vidéo

Alain Epelboin (CNRS-MNHN) et Jean-Louis Durand (CNRS), avec la collaboration d'Annie Marx (CNRS-MNHN) et de Mireille Gruska (CNRS-MNHN)

Nouvelle salle auguste chevalier  
43 rue buffon 75005 Paris, France  
Eco-anthropologie et ethnobiologie,  
USM 0104 - FRÉ 2323 CNRS  
Département hommes, natures, sociétés  
Muséum national d'histoire naturelle

**Jeudis 16 janvier, 27 février, 20 mars, 24 avril & 15 mai 2003** de 11 h à 16h  
12 h 30 à 14 h échanges dinatoires sur place (on peut apporter son manger)

Le programme précis vous sera adressé ultérieurement. Il est basé sur les films et documents publiés à Santé, maladie, malheur, centre de publications audiovisuelles anthropologiques (CNRS-MNHN) depuis 2001, par les auteurs suivants : Natacha Collomb, Alain Epelboin, Sophie Epelboin, Andréa Grieder, Hélène Pagézy, Luc Pecquet, Laurence Pourchez, Ahmed Rahal, Antoine Tracou, Florès Sossah, Maria Teixeira  
Cette liste d'auteurs n'est pas définitive : la présente annonce est aussi un appel à communication de films, documents et "vidéo grises".

### Propositions, inscriptions :

-> epelboin@mnhn.fr / (0)1 40 79 34 29 / 34 31

### • www.medecinetropicale.com

Site dédié à l'enseignement, sur lequel les étudiants du D.U de médecine tropicale des pays de l'Océan indien peuvent aller télécharger les enseignements régulièrement mis à jour. La rubrique "illustrations" va bientôt s'enrichir de photos de poissons tropicaux toxiques ainsi que des collections de parasitologie. La rubrique "Océan indien" regroupe quelques publications réunionnaises et abritera le compte-rendu des réunions de la section locale de la SPE (cf. prochain numéro du Bulletin).

### • www.impact-malaria.com

Site d'éducation et d'information sur le paludisme.