

B U L L E T I N  
DE LA  
S O C I É T É  
DE  
PATHOLOGIE  
EXOTIQUE

Index 2008, T. 101

sommaire

Recommandations aux auteurs	II
Index des articles	III
<i>Articles indexation</i>	
Index des mots-clés	VIII
Key-words indexation	X
Index par nom d'auteurs	XII
<i>Authors indexation</i>	
Instructions to authors	XV



Supplément au tome 101, n°5, 2008

B U L L E T I N  
DE LA  
S O C I É T É  
DE  
PATHOLOGIE  
EXOTIQUE



## RECOMMANDATIONS AUX AUTEURS

**L**e Bulletin de la Société de pathologie exotique est une revue internationale francophone : les articles peuvent être envoyés dans une langue autre que le français dans la mesure où les auteurs ne sont pas francophones.

Tout article adressé pour publication à la revue est enregistré et soumis au comité de rédaction qui, après examen de celui-ci, s'il le juge conforme à la ligne éditoriale de la revue, l'adresse à des lecteurs spécialisés.

Il est indispensable de préciser les coordonnées complètes du correspondant (adresse postale, téléphone, fax, e-mail) et de rappeler le numéro d'enregistrement de l'article dans toute correspondance ultérieure.

Lorsque l'article comporte plusieurs auteurs, l'accord de tous les co-signataires doit être confirmé par écrit lors du premier envoi. Il doit être également certifié que l'article n'a été soumis à aucune autre revue.

Il est demandé aux auteurs de nous faire parvenir, par e-mail (de préférence) ou tout support informatique, le fichier texte (tableaux compris) et les fichiers d'origine des figures et photographies.

**La fourniture de documents de toute nature** (texte, images, infographie) **implique l'autorisation de publication et de reproduction uniquement par le Bulletin** (revue et site), sauf convention particulière préalable entre l'auteur et l'éditeur.

### Articles

Le nombre de pages dactylographiées attribué à chaque article proposé à la revue est limité en principe à 12 (illustrations, bibliographie et résumés compris), soit 15 000 à 25 000 signes, sauf cas exceptionnel avec l'accord du comité de rédaction.

On joindra un résumé, les mots-clés et la traduction en anglais du titre, du résumé (qui doit être plus long que le résumé français), des mots-clés et des titres des figures et tableaux. Titres et résumés en espagnol ou en portugais peuvent en outre être joints pour publication.

Un modèle de présentation des articles à nous envoyer est disponible sur le site de la Société ([www.pathexo.fr/bulletin/recomaut.html](http://www.pathexo.fr/bulletin/recomaut.html)).

### Courtes notes

Elles sont de 80 lignes dactylographiées (moins de 7 000 signes, résumé et mots-clés non compris). Un résumé doit l'accompagner et être dans l'autre langue que celle de l'article (en anglais, si l'article est en français), des mots-clés (en anglais et en français), quatre références bibliographiques, éventuellement un ou deux tableaux ou photos : elles bénéficient d'une procédure de publication accélérée.

### Articles sollicités

Ils font l'objet d'un accord spécial entre le comité de rédaction et le (ou les) auteur(s).

### Tribunes libres

Elles peuvent être publiées sous la seule responsabilité de l'auteur, éventuellement avec un avis joint du comité de rédaction ou des lecteurs.

#### \* modèle de bibliographie :

##### • Articles de revue :

1. COLUZZI M, SABATINI A, PETRARCA-V & DI DECO-MA - Chromosomal differentiation and adaptation to human environments in the *Anopheles gambiae* complex. *Trans R Soc Trop Med Hyg*, 1979, **73**, 483-497.

##### • Thèses, livres, congrès et rapports (titre en italique) :

2. BARBIE Y & SALES P - Rapport sur les sondages paludométriques effectués dans la région de Zinder du 16 au 20 octobre 1962. Rapport n° 1796, OCCGE, Bobo-Dioulasso, 1962.

##### • Articles de livres (titre de l'ouvrage en italique) :

3. NELSON GS - Human behaviour and the epidemiology of helminth infections: cultural practices and microepidemiology. In: BARNARD CJ & BEHNKE JM (Eds), *Parasitism and Host Behaviour*. Taylor & Francis, Londres, 1990, pp. 234-263.

**Pour plusieurs références du même auteur, l'ordre alphabétique des auteurs suivants entre en compte, puis la date de publication.**

NB : Veuillez éviter les points après initiales et abréviations. Les publications de l'OMS ne doivent pas être placées à WHO, mais à OMS.

### Iconographie

• **Tableaux.** Ils sont à la charge du Bulletin et ne peuvent *a priori* excéder le nombre de 4. Ils sont numérotés en chiffres romains, comportent obligatoirement un titre (en français et en anglais) et si nécessaire une légende.

• **Figures.** Elles sont numérotées en chiffres arabes, doivent être d'**excellente qualité**, si possible en fichier natif, pour une bonne reproduction et comporter un titre (en français et en anglais).

• **Photographies.** Fournies de préférence sur support numérique (dans un fichier à part), ou par défaut sur support papier, elles doivent comporter une légende et être, comme les figures, d'**excellente qualité**. Elles seront publiées en noir et blanc dans la revue et en couleur sur le site.

### Bibliographie

Elle est limitée aux auteurs cités et établie par **ordre alphabétique**. Chaque référence comporte un numéro d'ordre rapporté dans le texte entre parenthèses, le nom des auteurs avec l'initiale de leurs prénoms, le titre de la publication, l'abréviation du nom (en *italique*) du périodique suivant l'*Index Medicus*, l'année, le tome (en **caractères gras**), la première et la dernière page (cf. modèle ci-dessous\*). Indiquer tous les auteurs lorsqu'il y en a 6 ou moins ; sinon, indiquer les cinq premiers suivis de *et al*.

La Société de pathologie exotique fait parvenir le fichier définitif de l'article publié (par e-mail, au format PDF) au premier auteur et/ou à l'auteur correspondant.

# Articles publiés dans le tome 101 (2008)

## Tome 101, volume 1

### Bactériologie / Bacteriology

**3 Isolement et identification au Sénégal d'un antigène soluble immunogène de *Clostridium chauvoei*, agent du charbon symptomatique des bovins. (courte note)**  
*Isolation and identification in Senegal of the most immunogenic protein soluble antigen of a Clostridium chauvoei strain. (short note)*  
M.B. Mbengue

### Mycologie / Mycology

**5 Histoplasmose due à *Histoplasma capsulatum* var. *duboisii* à localisation cutanée et associée au sida. À propos d'un cas à Abidjan, Côte d'Ivoire.**  
*Disseminated cutaneous histoplasmosis due to Histoplasma capsulatum var. duboisii variety associated with AIDS. A case report in Abidjan, Côte d'Ivoire.*  
A. Sangaré, P. Yoboué, C. Ahogo, E. Ecra, M. Kaloga, I. Gbery & J.M. Kanga

### Parasitologie / Parasitology

**9 Thelaziose oculaire chez l'homme en Italie du Nord. (courte note)**  
*Ocular thelaziasis in man in Northern Italy. (short note)*  
M. Dutto

### Clinique / Clinic

**11 Les polyneuropathies chez les patients traités par les ARV au CHU de Bobo-Dioulasso, Burkina Faso.**  
*Polyneuropathies in patients treated with HAART in Bobo-Dioulasso hospital, Burkina Faso.*  
A. Millogo, D. Lankoandé, I. Yaméogo, A.A. Yaméogo & A.B. Sawadogo

**14 Conidiobolomycose, une tumeur fongique rare : un cas à Ouagadougou, Burkina Faso.**  
*Conidiobolomycosis, a rare fungal tumor: a case report in Ouagadougou, Burkina Faso.*  
F. Barro-Traoré, D. Ouédraogo, T. Konsem, M.S. Ouédraogo, O. Lombo-Goumbri, A. Sanou, K. Ouoba & A. Traoré

**17 Cysticercoses sous-cutanées généralisées : à propos de six cas au Burkina Faso.**  
*Disseminated subcutaneous cysticercosis: a report of six cases in Burkina Faso.*  
F. Barro-Traoré, M.S. Ouédraogo, A. Sanou-Lamien, O. Lombo-Goumbri, A.M. Bassolé, S. Sawadogo, N. Korsaga-Somé, P. Niamba & A. Traoré

**20 Neuropaludisme de l'adulte à la clinique des maladies infectieuses du CHU de Fann de Dakar, Sénégal. (courte note)**

*Cerebral malaria in adults at the Infectious Diseases Clinic in the Fann Hospital in Dakar, Senegal. (short note)*  
M. Soumaré, M. Seydi, S.A. Diop, B.M. Diop & P.S. Sow

**22 Cryptosporidiose gastrique révélant un carcinome à petites cellules bronchique (Tunisie). (courte note)**  
*Gastric cryptosporidiosis revealing a small cell lung carcinoma (Tunisia). (short note)*  
N. Kourda, A. Blel, S. Baltagi Ben Jilani & R. Zermani

### Biologie clinique / Clinical biology

**25 Anémie, métabolisme du fer et protéines de la réaction inflammatoire au cours du paludisme (Abidjan, Côte d'Ivoire).**  
*Anaemia, iron index status and acute phase proteins in malaria (Abidjan, Côte d'Ivoire).*  
H. Ahiboh, A.S. Oga, H.F. Yapi, G. Kouakou, K.D. Boua, N. Edjeme & D. Monnet

### Épidémiologie / Epidemiology

**29 La leishmaniose cutanée due à *Leishmania infantum* MON-24 en Tunisie : extension du foyer vers le centre du pays.**  
*Cutaneous leishmaniasis caused by Leishmania infantum MON-24 in Tunisia: extension of the hearth towards the center of the country.*  
K. Kallel, N. Haouas, F. Pratlong, E. Kaouech, S. Belhadj, S. Anane, J.P. Dedet, H. Babba & E. Chaker

**32 Dépistage actif intra-domiciliaire différé de la lèpre: expérience de l'équipe de dépistage sur l'île de Mayotte. Delayed home screening of leprosy: experience of the screening team in Mayotte.**  
G.-Y. de Carsalade, M.-C. Receveur, K. Ezzedine, J. Saget, A. Achirafi, P. Bobin & D. Malvy

### Santé publique / Public health

**36 Résultats d'une enquête sérologique réalisée au Cambodge lors d'une vaccination antitétanique des adultes.**  
*Serological study carried out in Cambodia during a tetanus vaccination in adults.*  
M. Schlumberger, B. Yvonnet, Huong Vu Thi Que, Dy Bun Chhem, P. Saliou, Le Thi Cam Tu & P. Glaziou

**43 La délivrance dirigée systématique : analyse d'une série de 200 cas recrutés à l'hôpital général d'Abobo (Abidjan, Côte d'Ivoire).**  
*Systematic controlled placenta birth: analysis of 200 cases recruited at the general hospital of Abobo (Abidjan, Côte d'Ivoire).*  
A. Touré Ecra, A. Horo, M. Fanny, H. Ouattara, S. Adjousou & M. Koné

**47 Réseau de surveillance moléculaire de la chimiorésistance de *Plasmodium falciparum* à la chloroquine et à la**

**pyriméthamine dans la vallée du fleuve Niger, au Niger.**  
Plasmodium falciparum chloroquine and pyrimethamine resistance monitoring network with molecular tools in the Niger river valley, Republic of Niger.  
M.L. Ibrahim, H. Hassane, L. Konate, S. Adamou, I. Ousmane, E. Adehossi, I. Jeanne & J.B. Duchemin

**50 Portage symptomatique et asymptomatique de Plasmodium falciparum chez les enfants de 6 mois à 6 ans à l'hôpital général d'Abobo (Abidjan, Côte d'Ivoire).**  
*Symptomatic and asymptomatic Plasmodium falciparum infection in children from 6 months to 6 years in the Abobo general hospital (Abidjan, Côte d'Ivoire).*  
A. Assoumou, K.D. Adoubryn, K.S. Aboum, C.G. Kouadio-Yapo & J. Ouhon

**54 Le tétanos post-circoncision à Dakar, Sénégal.**  
*Post-circumcision tetanus in Dakar, Senegal.*  
M. Soumaré, M. Seydi, N.M. Dia, S.A. Diop, C.T. N'dour, L. Diouf, B.M. Diop & P.S. Sow

**58 Lèpre et syndrome de reconstitution immunitaire au cours du sida. (courte note)**  
*Leprosy and immune reconstitution syndrome in AIDS. (short note)*  
P. Aubry & P. Bobin

**60 Trois nouveaux cas de leishmaniose viscérale autochtone en Côte d'Ivoire. (courte note)**  
*Three new cases of visceral leishmaniasis in Côte d'Ivoire. (short note)*  
S.P. Ehlié, A.K. Tanon, M. Folquet-Amorissani, B. Doukouré, K.D. Adoubryn, A. Yattara & E. Bissagnéné

## Entomologie médicale / Medical entomology

**62 Extension vers le nord du Maroc de l'aire de distribution de Anopheles (Cellia) d'thali Patton, 1905.**  
*Extension to the north of the distribution area of Anopheles (Cellia) d'thali Patton, 1905.*  
C. Faraj, E. Adlaoui, S. Ouahabi, E. Lakraa, M. Elkohli & R. El Aouad

## Compte-rendus de séances / Report of meeting

**65 Séance de communications libres (23 juin 2007)**

## Tome 101, volume 2

### Colloque éthique / Ethic symposium

2-3 avril 2007, Paris

**75 Avant-propos**  
*Forwards*  
M. Ahouanto

**77 L'éthique médicale appliquée aux sciences humaines et sociales : pertinence, limites, enjeux, et ajustements nécessaires.**  
*Medical research-ethics applied to social sciences: relevance, limits, issues and necessary adjustments.*  
A. Desclaux

**85 Quelle éthique pour les essais de prévention?**

**Defining an ethics for preventive trials.**  
J.-P. Chippaux

**90 Sida : éthique et investigation scientifique sur l'être humain.**  
*Aids: ethics and scientific investigation on human being.*  
R. Guedj

**98 L'éthique de la recherche ou la liberté d'en sortir.**  
*Ethics of research: the freedom to withdraw.*  
M. de Cenival

**102 Essais cliniques dans les pays en développement : qui doit « dire » l'éthique ?**  
*Clinical trials in developing countries: who should define ethics?*  
F. Béréterbide & F. Hirsch

## Parasitologie / Parasitology

**107 Infection humaine due à *Bertiella* sp (cestode : Anoplocephalidae) observée en Algérie chez un étudiant originaire du Yémen. (courte note)**  
*Human infection due to *Bertiella* sp (cestode: Anoplocephalidae) in a man originating from Yemen in Algeria. (short note)*  
I. Achir, H. Zaït & B. Hamrioui

## Thérapeutique / Therapeutic

**109 Évaluation du traitement antirétroviral chez les adultes infectés par le VIH, suivis dans le service d'hématologie du CHU de Brazzaville, Congo.**  
*Evaluation of antiretroviral therapy in HIV infected adults in the department of haematology, university hospital of Brazzaville, Congo.*  
A. Elira Dokekias, F.O. Atipo Galiba, A. Dzia Lepfoundzou Bokilo, P. Ntsimba, M.B. Nsitou, F. Malanda & G. Boukatou Basseila

## Santé publique / Public health

**113 Le circuit informel des médicaments à Yaoundé et à Niamey : étude de la population des vendeurs et de la qualité des médicaments distribués.**  
*Illicit drug trade on the markets of Yaounde (Cameroon) and Niamey (Niger): characteristics of salesmen and quality of drugs.*  
R. Pouillot, C. Bilong, P. Boisier, M. Ciss, A. Moumouni, I. Amani & P. Nabeth

## Entomologie médicale / Medical entomology

**119 Distribution of the members of *Anopheles gambiae* and pyrethroid knock-down resistance gene (kdr) in Guinée-Bissau, West Africa.**  
*Distribution des espèces du complexe Anopheles gambiae et du gène de résistance aux pyréthrinoïdes (mutation kdr) en Guinée-Bissau, Afrique de l'Ouest.*  
K.R. Dabiré, A. Diabaté, F. Agostinho, F. Alves, L. Manga, O. Faye & T. Baldet

## Anthropologie médicale / Medical anthropology

**124** Automédication dans le traitement de l'accès palustre : étude auprès de clients d'officines pharmaceutiques privées de la ville de Ouagadougou, Burkina Faso.  
*Self-medication in the treatment of acute malaria: study based on users of private health drug stores in Ouagadougou, Burkina Faso.*  
L.T. Ouédraogo, I.T. Somé, M. Diarra & I.P. Guissou

## Comptes rendus de séances / Report of meeting

**128** Onzième réunion du comité local de la SPE à la Réunion, 27 novembre 2007.  
sous la présidence de P. Aubry

## Sociétés correspondantes / Corresponding societies

**131** XXI<sup>es</sup> Rencontres francophones de pédiatrie 2007, 6 octobre 2007  
organisée par D. Gendrel

## Nécrologie / Obituary

**149** Hommage au Professeur Maxime ARMENGAUD (1926-2007)  
P. Ambroise-Thomas

## Tome 101, volume 3 numéro spécial centenaire

**155** Avant-propos  
*Foreword*  
P. Ambroise-Thomas

## Histoire de la SPE

**157** La SPE a 100 ans – Notes pour servir à son histoire  
**157** Création de la Société de pathologie exotique et son évolution  
**161** Anciens présidents et secrétaires généraux  
**163** Titulaires de la Médaille d'or de la Société  
**165** Prix et bourses décernés par la SPE  
**166** Les publications; le Bulletin, son évolution  
**170** Congrès internationaux et colloques organisés par la SPE  
**171** Relations avec les Institutions de médecine tropicale et les sociétés savantes analogues  
**173** Ils ont été membres de la SPE – Notices biographiques  
**191** Portraits de douze grandes noms de la médecine tropicale, membres de la SPE.  
**207** L'avenir d'une jeune centenaire.

## Conférences du centenaire de la SPE

20-21 juin 2008, Paris

**213** Influence des changements climatiques sur l'épidémiologie des maladies transmissibles.  
*Impact of climatic change on the epidemiology of diseases.*

S. de La Rocque & J.A. Rioux

**220** Vaccins VIH/sida : vers de nouvelles approches vaccinales?  
*HIV/AIDS vaccines: heading for new vaccine approaches?*  
M.P. Girard

**227** Éthique médicale et cultures du monde.  
*Medical ethics and cultures of the World.*  
A.M. Moulin

**232** Anthrozoonoses et autres infections interspécifiques : des brèches dans la « barrière d'espèce ».  
*Anthrozoonoses and other interspecific infections: breaches in the "species barrier".*  
A. L. Parodi

**238** La grippe H5N1.  
*Avian influenza H5N1.*  
Kruy S.L., Y. Buisson & P. Buchy

**243** Paludisme dû à *Plasmodium vivax* en Amazonie brésilienne : quelques aspects de son épidémiologie, de ses manifestations cliniques et des réactions immunitaires naturellement acquises.  
*Plasmodium vivax malaria in the Brazilian Amazon: some aspects of its epidemiology, clinical spectrum and naturally induced immune responses.*  
C.T. Daniel-Ribeiro, M. Guimarães Lacerda & J. Oliveira-Ferreira

**249** Le développement de vaccins antipaludiques et la nécessité des essais cliniques conformes aux normes internationales en Afrique.  
*Development of anti-malarial vaccines and need for clinical trials in accordance with international standards in South Africa.*  
O.K. Doumbo, A.A. Djimdé & M.A. Théra

**254** Filariose lymphatique de Bancroft : vers l'élimination dans le Pacifique ?  
*Bancroftian lymphatic filariasis: toward its elimination from the Pacific?*  
S. Chanteau & J.-F. Roux

**261** Communications affichées à l'occasion du centenaire de la SPE.

## Tome 101, volume 4

## Clinique / Clinic

**295** Splénomégalie palustre hyper-active : problèmes diagnostiques et thérapeutiques chez l'adulte.  
*Hyperactive malarious splenomegaly: diagnosis and therapeutic problems in adults.*  
I. Ouattara, E. Ehui, A. Tanon, S.P. Eholié & E. Bissagnéné

**298** Injections de quinine et tétonos au CHU de Brazzaville, Congo.  
*Intramuscular injections of quinine and tetanus at the Centre hospitalier universitaire of Brazzaville, Congo.*  
P. Boumandouki, R.Y. Kounkou, J.N. Teke-Bagamboula, H. Ekouele Mbaki & E. Ndinga

**301** Tétanos généralisé à porte d'entrée otique, suite

**à l'utilisation de topiques traditionnels intra-auriculaires chez un enfant de 2 ans. (courte note)**

*Generalized tetanus with otitic portal of entry after using intra-auricular traditional remedies in a 2 old child. (short note)*

L.Y. Adonis-Koffy, M.J. Tanon-Ano Bla, R. N'Guessan, T.K.F Eboua, A.E. Adjaffi Sokolo & A.M. Timité-Konan

**303 La tuberculose chez l'enfant au CHU de Brazzaville de 1995 à 2003.**

*Child tuberculosis at the teaching hospital of Brazzaville from 1995 to 2003.*

A.B. M'Pemba Loufoua-Lemay, J.M. Youndouka, B. Pambou & S. Nzingoula

**308 Cryptococcose neuroméningée chez des patients VIH négatif au CHU du Point G de Bamako (Mali) : à propos de trois observations cliniques.**

*Neuromeningeal cryptococcosis in non-HIV patients to CHU ward of Point G in Bamako (Mali): 3 cases report.*

D.K. Minta, M. Dembélé, A.S. Diarra, A.T. Sidibé, A. Konaté, M. Diarra, I. Coulibaly, I.I. Maïga, A.K. Traoré, M.Y. Maïga, O.K. Doumbo, H.A. Traoré, É. Pichard & D. Chabasse

**311 Cryptococcose neuroméningée chez des patients apparemment non-immuno déprimés : à propos de 3 cas à Dakar, Sénégal.**

*Neuromeningeal cryptococcosis in patients apparently non-immunodeficient: report of 3 cases in Dakar, Senegal.*  
M. Ndiaye, M. Soumaré, Y.N. Mapoure, M. Seydi, F. Sène-Diouf, N.F. Ngom, M.S. Sène, A.D. Sow, A.G. Diop, P.S. Sow, M.M. Ndiaye & I.P. Ndiaye

**314 Accidents de circoncision chez l'enfant à Abidjan, Côte d'Ivoire. (courte note)**

*Accidents of circumcision in children in Abidjan, Côte d'Ivoire. (short note)*

A.G. Dieth, N. Moh-Ello, M. Fiogbe, K.J.B. Yao, S. Tembely, E. Bandre, J.C. Gouli, T. Odehour, O.B. Meledje, O. Ouattara, K.R. Dick & S. da Silva-Anoma

**Épidémiologie / Epidemiology**

**316 Épidémiologie de la tuberculose à Mayotte.**

*Tuberculosis epidemiology in Mayotte island.*

J. Woessner, M.-C. Receveur, D. Malvy & A. Taylard

**323 Épidémiologie de *Leishmania (L.) infantum*, *L. major* et *L. killicki* en Tunisie : résultats et analyse de l'identification de 226 isolats humains et canins et revue de la littérature.**

*Epidemiology of Leishmania (L.) infantum, L. major and L. killicki in Tunisia: results and analysis of the identification of 226 human and canine isolates.*

K. Aoun, F. Amri, E. Chouihi, N. Haouas, K. Bedoui, R. Benikhlef, J. Ghrab, H. Babba, M.K. Chahed, Z. Harrat & A. Bouratbine

**Santé publique / Public health**

**329 Le paludisme dans deux centres de santé au sud de Brazzaville, Congo.**

*Malaria in health centres in the southern districts of Brazzaville, Congo.*

M. Ndounga, P.N. Casimiro, V. Miakassissa-Mpassi, D. Loumou-amou, F. Ntoumi & L.K. Basco

**336 Surveillance biologique de l'hépatite A en Nouvelle-Calédonie : de l'endémie à l'épidémie (1986-2007).**

*Laboratory based Hepatitis A surveillance in New Caledonia: from an endemic to an epidemic pattern (1986-2007).*

A. Berlioz-Arthaud, S. Barny, J.F. Yvon, A.M. Roque-Afonso & E. Dussaix

**343 Ces maladies infectieuses importées par les aliments.**

*These infectious diseases imported with food.*

Y. Buisson, J.-L. Marié & B. Davoust

**Entomologie médicale / Medical entomology**

**348 Paludisme en milieu urbain d'altitude à Antananarivo, Madagascar : bioécologie d'*Anopheles arabiensis*.**

*Malaria in the urban highland area of Antananarivo, Madagascar: bioecology of Anopheles arabiensis.*

R.O. Ravohangimalala, F.J. Randrianambintsoa, T. Tchuinkam & V. Robert

**Toxicologie / Toxicology**

**353 Étude des venins des principaux serpents venimeux de Guyane française et de leur neutralisation.**

*Study on the venoms of the principal venomous snakes from French Guiana and the neutralization.*

J. Estévez, P. Magaña, J.-P. Chippaux, N. Vidal, R. Mancilla, J.F. Paniagua & A.R. de Roodt

**Comptes rendus de séances / Report of meeting**

**361 Quatrième réunion du comité local de la SPE Antille-Guyane, Cayenne, 27-28 septembre 2007.**

Sous la présidence de B. Carme et D. Malvy

**372 Douzième réunion du comité local de la SPE à la Réunion, 11 mars 2008.**

sous la présidence de P. Aubry et D. Malvy

**376 Séance de la Société consacrée à la maladie de Chagas. HIA du Val-de-Grâce, 9 avril 2008.**

Sous la présidence de P. Ambroise-Thomas et J. Jannin

**Nécrologie / Obituary**

**382 Hommage au Professeur Cassian BON (1944-2008)**

S. Rebuffat, M. Goyffon & C. Bernard

**Tome 101, volume 5**

**Virologie / Virology**

**387 Diagnostic des entérovirus non Poliovirus à Abidjan de 1996 à 2004.**

*Diagnosis of non Poliovirus enteroviruses in Abidjan from 1996 to 2004.*

S. Akré, C. Akoua-Koffi, E. Sindiane, L. Tieoulou, E. Adjogoua, H. Kadjo & M. Dosso

## Parasitologie / Parasitology

**391** Interaction paludisme et helminthiases intestinales au Sénégal : influence du portage de parasites intestinaux sur l'intensité de l'infection plasmodiale.

*Interaction between malaria and intestinal helminthiasis in Senegal: influence of the carriage of intestinal parasites on the intensity of the malaria infection.*

B. Faye, J.L. Ndiaye, R.C. Tine, A.C. Lô & O. Gaye

## Clinique / Clinic

**395** Particularités anatomo-cliniques d'une forme éryspéloïde de leishmaniose cutanée en Tunisie.

*Anatomo-clinical features of an erysipeloid form of cutaneous leishmaniasis in Tunisia.*

A. Masmoudi, N. Ayadi, S. Bouassida, A. Khabir, F. Akrout, T. Boudayara, H. Turki & A. Zahaf

**398** Aspects cliniques actuels des appendicites aiguës de l'adulte à Yaoundé, Cameroun.

*Actuarial clinical features of adults' acute appendicitis in Yaoundé, Cameroon.*

M. Ngowe Ngowe, J. Bissou Mahop, R. Atangana, V.C. Eyenga, C. Pisoh-Tangnym & A.M. Sosso

**400** Tuberculome cérébral de l'enfant à Antananarivo.

*Brain tuberculoma in the child in Antananarivo.*

R. Ranaivoarisoa, M.C. Soloniaina, H. Raobijaona, H. Rakotoarisoa, D. Raharison & T. Andriambolamanana

**402** Encéphalopathie de Gayet-Wernicke. Étude de 13 observations dans une population de patients réfugiés hospitalisés pour affections neurologiques au CHU de Conakry.

*Gayet-Wernicke's encephalopathy. A study of 13 cases observed in a refugee population hospitalized at the Conakry teaching hospital*

A.F. Cissé, N. Camara, L.L. Diallo, Y. Morel, S. Koné, M.I. Camara, M.L. Koumbassa, D. Tafsir, D. Soumah, B.S. Djigué, O.B. Camara, M. Barry, S.A. Bangoura, S. Kourouma, L. Da Silva & A. Cissé

## Thérapeutique / Therapeutic

**404** Tolérance clinique de la combinaison fixe générique stavudine/lamivudine/névirapine (Triomune®). Étude de 297 cas au Togo.

*Clinical safety of a generic fixed-dose combination of stavudine/lamivudine/névirapine (Triomune®). Study of 297 cases in Togo.*

A. Mouhari-Touré, B. Saka, K. Kombaté, K. Tchangaï-Walla & P. Pitche

## Santé publique / Public health

**407** Persistance d'un foyer de paragonimose dans le département de Lakota, Côte d'Ivoire (Afrique de l'Ouest).

*Persistence of a paragonimosis focus in the department of Lakota, Côte d'Ivoire (West Africa)*

N.A. Aka, A. Assoumou, K.D. Adoubryn, S. Djino, K. Domoua, J. Ouhon, E.B. Kouassi, D. Rondelaud & G. Dreyfuss

**410** Utilisation de bœufs traités aux insecticides dans la lutte contre les vecteurs des virus de la fièvre de la vallée du Rift et de la fièvre West Nile au Sénégal.

*Use of insecticide-treated cattle to control Rift Valley fever and West Nile viruses in Senegal.*

D. Diallo, Y. Ba, I. Dia, K. Lassana & M. Diallo

**418** Grossesse et arbovirus transmis par des moustiques : conséquences pathologiques pour la mère et l'enfant. Une revue générale.

*Mosquito-borne arboviruses and pregnancy : pathological consequences for the mother and the infant. A general review.*

A. Tran & C. Chastel

## Entomologie médicale / Medical entomology

**425** Molecular data on vectors and reservoir hosts of zoonotic cutaneous leishmaniasis in Central of Iran.

*Données moléculaire sur les vecteurs et les réservoirs de leishmaniose cutanée zoonotique dans un foyer du centre de l'Iran.*

Y. Rassi, M.R. Abai, E. Javadian, S. Rafizadeh, H. Imamian, M. Mohebali, M. Fateh, H. Hajjaran & M. Ismaili

**429** The *Anopheles superpictus* complex: introduction of a new malaria vector complex in Iran.

*Le complexe Anopheles superpictus: présentation d'un nouveau complexe d'espèces, vecteur du paludisme en Iran.*

M.A. Oshaghi, M.R. Yaghobi-Ershadi, Kh. Shemshad, M. Pedram & H. Amani

**435** Première mention de *Parvidens heischi* (Kirk et Lewis, 1950) (Diptera - Psychodidae) au Cameroun.

*Parvidens heischi (Kirk et Lewis, 1950) (Diptera-Psychodidae) firstly reported in Cameroon.*

N. Léger, J. Depaquit & A. Bounamous

## Comptes rendus de congrès / Report of congress

**437** Troisième Conférence internationale sur les envenimations en Afrique. Brazzaville, 15-17 novembre 2007.

J.-P. Chippaux, A. Massougbedji, R. Stock, J. Akiana, E. Mokondjimobé & H.-J. Parra

**439** Dix-septième Congrès international sur la médecine tropicale et le paludisme. 30 septembre – 3 octobre 2008, île de Jeju, Corée du Sud.

P. Dubroux & É. Nicand

## Sociétés correspondantes / Corresponding societies

**448** Cinquantenaire de la Société médicale d'Afrique noire de langue française. Dakar, 28 novembre au 1<sup>er</sup> décembre 2007.

## Nécrologie / Obituary

**452** Hommage au Professeur Henri-Hubert MOLLARET

J.M. Alonso

**453** Hommage au Professeur Michel LE BRAS.

D. Malvy

# Mots-clés des articles parus dans le tome 101

A	Brazzaville	109, 298, 303, 329	E
Abidjan 25, 43, 50, 60, 301, 314, 387	Buba Tombao	119	Écologie 213
Abobo 43, 50	Burkina Faso	11, 14, 17, 124	Effet secondaire 404
Accès aux soins 102	C		Élimination 254
Accès palustre 329	Cacheu	119	ELISA 36
Accident 314	Cambodge	36, 238	Encéphalopathie 402
Accouchement 43	Cameroun	113, 398, 435	Endémie 336
Adulte 109, 398	Carcinome à petites cellules	22	Endoscopie gastro-duodénale 22
Afrique 249	Cartographie	47	Enfant 50, 301, 303, 400
Afrique de l'Ouest 119, 287	Cas importé	107	Entérovirus non Poliovirus 387
Afrique du Nord 22, 29, 62, 107, 323, 395	Centre de santé	329	Entérovirus non-typables 387
Afrique intertropicale 5, 11, 14, 17, 20, 25, 43, 47, 50, 54, 60, 109, 113, 124, 287, 295, 298, 301, 303, 308, 311, 314, 329, 387, 398, 402, 404, 407, 410, 435, 287	Changement climatique	213, 287	Entomologie médicale 62, 119, 348, 425, 429, 435
Agents pathogènes émergents 343	Charbon symptomatique	3	Entomophthoromycose 14
Albendazole 254	Chefchaouen	62	Épidémie 232, 336
Algérie 107	Chien	323	Épidémiologie 20, 29, 32, 54, 213, 243, 316, 323, 425
Altitude 348	Chimiorésistance	47	Épizootie 238
Amazonie brésilienne 243	Chirurgie	398	Essai clinique 85, 102, 227, 249
Ambohimandra-Manakambahy 348	Circoncision	54, 314	Éthique 77, 85, 90, 98, 102, 227, 249
Ambolokandrina 348	Clinique	11, 14, 17, 20, 22, 54, 295, 298, 301, 303, 308, 311, 314, 395, 398, 400, 402	
Amérique du Sud 243, 353	<i>Clostridium chauvoei</i>	3	
Anémie 25	Co-infection	391	
Angkor Thom 36	Comptes-rendus de congrès	437, 439	
<i>Anopheles (Cellia) d'thali</i> 62	Comptes-rendus de séance	65, 128, 361, 372, 376	
<i>Anopheles arabiensis</i> 348	Comités d'éthique	77, 102	
<i>Anopheles gambiae s.s.</i> 119	Complexe d'espèce	429	
<i>Anopheles superpictus</i> 429	Conakry	402	
Antananarivo 348, 400	Confusion	402	
Anthropologie 77, 227	Congo	109, 298, 303, 329	
– médicale 124	Conidiobolomycose	14	
Anthropozoonose 232	Consentement éclairé	98, 102	
Anticorps spontané 36	Conséquence pathologique	418	
Antigène protéique 3	Convulsion	17	
Antirétroviraux 11	Côte d'Ivoire	5, 25, 43, 50, 60, 295, 301, 314, 387, 407	
Antivenin 353	Crabe	407	
Appendicite aiguë 398	Croissance démographique	287	
Arbovirus 418	<i>Crossarchus obscurus</i>	407	
<i>Ascaris lumbricoides</i> 391	Cryptococcose neuroméningée	308, 311	
Asie du sud oriental 36	<i>Cryptococcus neoformans</i>	308, 311	
Asie du Sud-Est 238	Cryptosporidiose	22	
Ataxie 402	Cysticercose	17	
B	D		
Bactériologie 3	Dakar	20, 54, 311	
Bamako 308	Délivrance	43	
Barkedji 410	Deltaméthrine	410	
Barrière d'espèce 232	Démocratie	249	
Bertiella 107	Déontologie	249	
Bétail 410	Dépistage actif intradomiciliaire différé	32	
Bioclimat 213	Dépistage passif différé	32	
Biologie clinique 25	Diethylcarbamazine	254	
Biopsie gastrique 22	Distribution géographique	62	
Bissau 119	District Richard-Toll	391	
Bonnes pratiques 249	Dosage	113	
<i>Bothrops atrox</i> 353	Drépanocytose	303	
<i>Bothrops brazili</i> 353	Droit humain	98	
Bouaflé 5			
Bovin 3			
C			I
			IgA 220
			Imagerie médicale 400
E			
Écologie 213			
Effet secondaire 404			
Élimination 254			
ELISA 36			
Encéphalopathie 402			
Endémie 336			
Endoscopie gastro-duodénale 22			
Enfant 50, 301, 303, 400			
Entérovirus non Poliovirus 387			
Entérovirus non-typables 387			
Entomologie médicale 62, 119, 348, 425, 429, 435			
Entomophthoromycose 14			
Épidémie 232, 336			
Épidémiologie 20, 29, 32, 54, 213, 243, 316, 323, 425			
Épizootie 238			
Essai clinique 85, 102, 227, 249			
Éthique 77, 85, 90, 98, 102, 227, 249			
Être humain 90			
Europe 9			
Évaluation 109			
Expérimentation 90			
F			
Fidji 336			
Fièvre 329			
Fièvre de la vallée du Rift 410			
Fièvre West Nile 410			
Filariose lymphatique 254			
G			
Gabu 119			
Gène kdr 119			
Géographie 287			
Grippe aviaire 238			
Grossesse 418			
Guerre civile 303			
Guinée 402			
Guinée Bissau 119			
Guyane française 353			
H			
Helminthiase 391			
Hémogramme 25			
Hémorragie 43			
Hépatite A 336			
Histoire 227			
Histologie 400			
<i>Histoplasma capsulatum</i> var. <i>duboisii</i> 5			
Histoplasmose cutanée 5			
Homme 9, 323			
Hôpital 11, 14, 17, 20, 22, 25, 43, 50, 54, 60, 107, 109, 295, 298, 301, 303, 308, 311, 314, 395, 398, 400, 402			
Hôte réservoir 425			
Hygiène des aliments 343			
I			
IgA			
Imagerie médicale			

Immunité muqueuse	220	Officine pharmaceutique	124	Sociétés correspondantes	131, 448
Immunocompétence	308	Otite	301	Splénomégalie palustre hyperactive	295
Immunodéficience	220	Ouagadougou	14, 124	Stavudine/lamivudine/névirapine	404
Immunodépression	22	<b>P</b>		Sujet apparemment non immuno-déprimé	311
Immunogénicité	3	PacELF	254	Surveillance	47
Index métabolisme fer	25	Paludisme	25, 124, 348, 391, 429	Surveillance épidémiologique	238
Infection due au VIH	11	Paludisme autochtone	243	Syndrome de reconstitution immunitaire	58
Infection opportuniste	58	Pancytopénie	60	Syndrome myéloprolifératif	60
Infestation humaine	107	Paragonimus	407	Système nerveux	17
Injection intramusculaire	298	Parasitologie	9, 107, 391	Tenrikyo	329
Iran	425, 429	Parvidens heischi	435	<b>T</b>	
Italie du Nord	9	Pathologie exotique	227	Technique chirurgicale	314
<b>L</b>		Pays en développement	85, 98, 102	Tenrikyo	329
Laboratoire	336	PCR	425	Tétanos	36, 54, 298, 301
<i>Lachesis muta</i>	353	Peau	17	<i>Thelazia callipaeda</i>	9
Lakota	407	Phlébotome	435	Thelaziose oculaire	9
<i>Leishmania (L.) infantum</i>	323	<i>Phlebotomus caucasicus</i>	425	Thérapeutique	109, 404
- <i>infantum</i> MON-24	29	<i>Phlebotomus papatasi</i>	425	Thiamine	402
- <i>major</i>	323, 395, 425	Piémont	9	Togo	404
- <i>killicki</i>	323	Placebo	90	Toxicité	353
Leishmaniose canine	323	<i>Plasmodium falciparum</i>	25, 47, 50, 329, 348, 391	Toxicologie	353
Leishmaniose cutanée	29, 323, 395	- <i>vivax</i>	243	Traitements antirétroviraux	109
Leishmaniose cutanée zoonotique	425	Pluralisme médical	227	Transmission	348
Leishmaniose érysipéloïde	395	Polyneuropathie	11	Transmission verticale	418
Leishmaniose viscérale	60, 323	Portage asymptomatique	50	Triomune®	404
Lèpre	32, 58	Portage symptomatique	50	Tuberculome cérébral	400
<i>Liberonautes latidactylus</i>	407	Prévention	85, 343	Tuberculose	303, 316
Lutte antivectorielle	410	Pronostic	20, 54	Tunisie	22, 29, 323, 395
Lymphocyte T	220	Prophylaxie	85	Typage iso-enzymatique	323
<b>M</b>		Protéine de la réaction inflammatoire	25	<b>V</b>	
Madagascar	348, 400	Psychodidae	435	Vaccin	220
Madibou	329	<b>Q</b>		Vaccination	298
Maghreb	29, 62, 107, 323, 395	Qualité	113	Vaccination collective	36
Maladie alimentaire d'importation	343	Quinine	298	Variants de vivax	243
Maladie émergente	213	<b>R</b>		Vecteur	410, 425
Maladie du sommeil	287	rDNA-ITS2	429	Venin	353
Mali	308	Réaction immunitaire	243	Vente illicite	113
Maroc	62	Recherche	77, 98, 249	Vertébré	407
Mayotte	32, 316	Réfugié	402	VIH	90, 109, 220
Médicament	113	Région Pacifique	254, 336	VIH négatif	308, 311
Méthodologie	77, 85	République des Comores	316	VIH/sida	98, 303
Molécule thérapeutique	90	Réseau	47	Ville	348
Mondialisation	343	Résistance	124	Virologie	387
Morbidité	243	<i>Rhombomys opimus</i>	425	Virus Chikungunya	418
Mortalité	43	<b>S</b>		Virus de l'encéphalite japonaise	418
Moustique	410, 418	Santé publique	36, 43, 47, 50, 54, 58, 60, 113, 254, 329, 336, 343, 407, 410, 418	Virus de la dengue	418
Moyen-Orient	425, 429	<i>Schistosoma mansoni</i>	391	Virus de la grippe A/H5N1	238
Mycologie	5	Sciences humaines et sociales	77	Virus West Nile	418
Mycose sous cutanée	14	Sénégal	20, 54, 311, 391, 410	Viverra civetta	407
<b>N</b>		Sensibilité aux insecticides	119	<b>W</b>	
Nécrologie	149, 382, 452, 453	Séronutralisation	36	Wallis et Futuna	336
<i>Nesokia indica</i>	425	Sérotypes	387	<b>Y</b>	
Neuropaludisme	20	Serpent	353	Yaoundé	113, 398
Niamey	113	Shahrood	425	Yémen	107
Niger	47, 113	Sida	5, 58, 220	<b>Z</b>	
Nouvelle-Calédonie	336	Siem Reap	36	Zoonose	232
Nouvelle-Zélande	336	Signes oculaires	402	Zygomycose tropicale	14
<b>O</b>		SIV	220	Zymodème	323
Océan Indien	32, 316, 400				
Ocytocine	43				

# Key-words of the articles published in tome 101

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	<b>J</b>	<b>X</b>
Abidjan 25, 43, 50, 60, 301, 314, 387	Bacteriology 3	Cacheu 119	Climate change 213	Eastern South Asia 36	Fever 329	Gabu 119	Haemorrhage 43	IgA 220	Japanese encephalitis virus 418	
Abobo 43, 50	Bamako 308	Cambodia 36, 238	Clinic 11, 14, 17, 20, 22, 54, 295, 298, 301, 303, 308, 311, 314, 395, 398, 400, 402	Ecology 213	Fidji 336	Gastric biopsy 22	Health center 329	Illicit trade 113	Immune reconstitution syndrome 58	
Access to medical care 102	Barkedji 410	Cameroon 113, 398, 435	Clinical biology 25	Elimination 254	Food hygiene 343	Gastrointestinal endoscopy 22	Immune response 243	Informed consent 98, 102	Insecticide susceptibility 119	
Accident 314	Bertielia 107	Canine leishmaniasis 323	Clinical trial 102, 227, 249	ELISA 36	French Guyana 353	Geographical distribution 62	Immunization 298	Iran 425, 429	Intramuscular injection 298	
Acute appendicitis 398	Bioclimate 213	Cattle 3, 410	<i>Clostridium chauvoei</i> 3	Emerging disease 213	Fever 329	Geography 287	Iron index status 25	Iron index status 25		
Acute phase protein 25	Bissau 119	Cerebral malaria 20	Co-infection 391	Emerging pathogen agent 343	Fidji 336	Globalization 343	Isoenzymes analysis 323	Isoenzymes analysis 323		
Adult 109, 398	Blackleg 3	Chefchaouen 62	Collective vaccination 36	Encephalopathy 402	Food hygiene 343	Global climate change 287				
Africa 249	Blood cells count 25	Chikungunya virus 418	Comoros 316	Confusion 402	French Guyana 353	Good practices 249				
AIDS 5, 58, 220	Bothrops atrox 353	Child 50, 301, 303, 400	Conakry 402	Congo 109, 298, 303, 329	Gabu 119	Guinea 402				
Albendazole 254	Bothrops brazili 353	Childbirth 43	Confusion 402	Conidiobolomycosis 14	Gastric biopsy 22	Guinea Bissau 119				
Algeria 107	Bouaflé 5	Circumcision 54, 314	Corresponding societies 131, 448	Convulsion 17	Gastrointestinal endoscopy 22					
Ambohimandra-Manakambahiny 348	Brain tuberculoma 400	Congolese 348	Côte d'Ivoire 5, 25, 43, 50, 60, 295, 301, 314, 387, 407	Corresponding societies 131, 448	Geographical distribution 62					
Ambolokandrina 348	Anthropology 77, 227	Anthropozoonosis 232	Crab 407	Cryptococcosis 308, 311	Geography 287					
Anaemia 25	Anthropozoonosis 232	Antiretroviral therapy 11, 109	<i>Crossarchus obscurus</i> 407	Cryptosporidiosis 22	Globalization 343					
Angkor Thom 36	Antananarivo 348, 400	Antivenom 353	<i>Cryptococcus neoformans</i> 308, 311	Cutaneous histoplasmosis 5	Global climate change 287					
<i>Anopheles (Cellia) d'thali</i> 62	Anthropology 77, 227	Arbovirus 418	<i>Cryptosporidiosis</i> 22	Cutaneous leishmaniasis 29, 323, 395, 425	Good practices 249					
<i>Anopheles arabiensis</i> 348	Anthropozoonosis 232	Ascaris lumbricoides 391	Delayed active home screening 32	Cysticercosis 17	Guinea 402					
<i>Anopheles gambiae s.s.</i> 119	Antiretroviral therapy 11, 109	Avian influenza 238	Delayed passive screening 32		Guinea Bissau 119					
<i>Anopheles superpictus</i> 429	Antivenom 353	Bacteriology 3	Dakar 20, 54, 311							
Antananarivo 348, 400	Arbovirus 418	Bamako 308	Developing country 85, 98, 102							
Anthropology 77, 227	Asymptomatic carriage 50	Barkedji 410	Diethylcarbamazine 254							
Anthropozoonosis 232	Ataxia 402	Bertielia 107	Dog 323							
Antiretroviral therapy 11, 109	Autochthonous malaria 243	Bioclimate 213	Dosage 113							
Antivenom 353	Avian influenza 238	Bissau 119	Drug 113							
Arbovirus 418	Blood cells count 25	Blackleg 3								
<i>Ascaris lumbricoides</i> 391	Bothrops atrox 353	Blood cells count 25								
Asymptomatic carriage 50	Bothrops brazili 353	Bouaflé 5								
Ataxia 402	Braun 400	Brain tuberculoma 400								
Autochthonous malaria 243	Brazilian Amazon 243	Brazzaville 109, 298, 303, 329								
Avian influenza 238	Buba Tombao 119	Burkina Faso 11, 14, 17, 124								
<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	<b>J</b>			
Cacheu 119	Dakar 20, 54, 311	Eastern South Asia 36	Fever 329	Gabu 119	Haemorrhage 43	IgA 220				
Cambodia 36, 238	Delayed active home screening 32	Ecology 213	Fidji 336	Gastric biopsy 22	Health center 329	Illicit trade 113				
Cameroon 113, 398, 435	Delayed passive screening 32	Elimination 254	Food hygiene 343	Gastrointestinal endoscopy 22	Helminthes 391	Immune reconstitution syndrome 58				
Canine leishmaniasis 323	Deltamethrin 410	Developing country 85, 98, 102	HIV 90, 109, 220	Geographical distribution 62	Hepatitis A 336	History 227				
Cattle 3, 410	Democracy 249	Diethylcarbamazine 254	HIV infection 11	Highland 348	HIV/AIDS 308, 311	HIV negative 308, 311				
Cerebral malaria 20	Dengue virus 418	Dog 323	HIV/AIDS 98, 303	Histology 400	Hospital 9, 11, 14, 17, 20, 22, 25, 43, 50, 54, 60, 107, 109, 295, 298, 301, 303, 308, 311, 314, 395, 398, 400, 402	HIV/AIDS 98, 303				
Chefchaouen 62	Deontology 249	Dosage 113	Human being 90							
Chikungunya virus 418	Developing country 85, 98, 102	Drug 113	Human infestation 107							
Child 50, 301, 303, 400	Diethylcarbamazine 254		Human right 98							
Childbirth 43	Diethylcarbamazine 254		Hyperactive malarious splenomegaly 295							
Circumcision 54, 314	Dog 323									
Civil war 303	Dosage 113									
<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	<b>J</b>					
Eastern South Asia 36	Epizootic 238	Eastern South Asia 36	IgA 220							
Ecology 213	Epidemic 232, 336	Ecology 213	Illicit trade 113							
Elimination 254	Epidemiologic surveillance 238	Elimination 254	Immune reconstitution syndrome 58							
ELISA 36	Epidemiology 20, 29, 32, 54, 213, 243, 316, 323, 425	ELISA 36	Immune response 243							
Emerging disease 213	Emerging pathogen agent 343	Emerging disease 213	Immunization 298							
Emerging pathogen agent 343	Encephalopathy 402	Emerging pathogen agent 343	Immunocompetence 308							
Encephalopathy 402	Endemic 336	Encephalopathy 402	Immunodeficiency 220							
Endemic 336	Entomophthoromycosis 14	Endemic 336	Immunogenicity 3							
Entomophthoromycosis 14	Epidemic 232, 336	Entomophthoromycosis 14	Immunosuppression 22							
Epidemic 232, 336	Epidemiologic surveillance 238	Epidemic 232, 336	Imported case 107							
Epidemiologic surveillance 238	Epidemiology 20, 29, 32, 54, 213, 243, 316, 323, 425	Epidemiology 20, 29, 32, 54, 213, 243, 316, 323, 425	Imported food-borne disease 343							
Epidemiology 20, 29, 32, 54, 213, 243, 316, 323, 425	Epizootic 238	Epizootic 238	Indian Ocean 32, 316, 400							
	Erysipeloid leishmaniasis 395	Erysipeloid leishmaniasis 395	Influenza virus A/H5N1 238							
	Ethics 77, 85, 90, 98, 102, 227, 249	Ethics committee 77, 102	Informed consent 98, 102							
	Ethics committee 77, 102	Europe 9	Insecticide susceptibility 119							
	Europe 9	Evaluation 109	Intramuscular injection 298							
	Evaluation 109	Exotic pathology 227	Iran 425, 429							
	Exotic pathology 227	Experimentation 90	Isoenzymes analysis 323							
	Experimentation 90									

<b>K</b>		<b>P</b>		<b>Species barrier</b>	
Kdr gene	119	PacELF	254	Species complex	429
<b>L</b>		Pacific region	254, 336	Spontaneous antibody	36
<i>Leishmania (L.) infantum</i>	323	Pancytopenia	60	Stavudine/lamivudine/nevirapine	404
- <i>infantum</i> MON-24	29	<i>Paragonimus</i>	407	Sub cutaneous mycosis	14
- <i>major</i>	323, 395, 425	Parasitology	9, 107, 391	Sub Saharian Africa	5, 11, 14, 17, 20, 25, 43, 47, 50, 54, 60, 109, 113, 124, 287, 295, 298, 301, 303, 308, 311, 314, 329, 387, 398, 402, 404, 407, 410, 435
- <i>killicki</i>	323	<i>Parvidens heischi</i>	435	Subject apparently non-immunodeficient	311
Laboratory	336	Pathological consequences	418	Surgical procedure	314
<i>Lachesis muta</i>	353	PCR	425	Surgery	398
Lakota	407	Pharmacy	124	Symptomatic infection	50
Leprosy	32, 58	Phlebotomine sandfly	435	<b>T</b>	
<i>Liberonautes latidactylus</i>	407	<i>Phlebotomus caucasicus</i>	425	T lymphocyte	220
Lymphatic filariasis	254	<i>Phlebotomus papatasii</i>	425	Tenrikyo	329
<b>M</b>		Piedmont	9	Tetanus	36, 54, 298, 301
Madagascar	348, 400	Placebo	90	<i>Thelazia callipaeda</i>	9
Madibou	329	Placenta birth	43	Therapeutic	109, 404
Maghreb	29, 62, 107, 323, 395	<i>Plasmodium falciparum</i>	25, 47, 50, 329, 348, 391	Therapeutic molecule	90
Malaria	25, 124, 348, 391, 429	Polyneuropathy	11	Thiamine	402
Malaria attack	329	Pregnancy	418	Togo	404
Mali	308	Prevention	85, 343	Toxicology	353
Man	9, 323	Prognosis	20, 54	Town	348
Map	47	Prophylaxis	85	Toxicity	353
Mayotte	32, 316	Protein antigen	3	Transmission	348
Medical anthropoly	124	Psychodidae	435	Trial	85
Medical entomology	63, 119, 348, 425, 429, 435	Public health	36, 43, 47, 50, 54, 58, 60, 113, 254, 329, 336, 343, 407, 410, 418	Triomune®	404
Medical pluralism	227	<b>Q</b>		Tropical zygomycosis	14
Method	85	Quality	113	Tuberculosis	303, 316
Methodology	77	Quinine	298	Tunisia	22, 29, 323, 395
Middle East	425, 429	<b>R</b>		<b>U</b>	
Monitoring	47	rDNA-ITS2	429	Untypable enteroviruses	387
Morbidity	243	Refugee	402	<b>V</b>	
Morocco	62	Report of congress	437, 439	Vaccine	220
Mortality	43	Report of meeting	65, 128, 361, 372, 376	Vector	410, 425
Mosquito	410, 418	Research	77, 98, 249	Vector control	410
Mucosal immunity	220	Reservoir host	425	Venom	353
Mycology	5	Resistance	47, 124	Vertebrate	407
Myeloproliferative syndrome	60	<i>Rhombomys opimus</i>	425	Vertical transmission	418
<b>N</b>		Richard-Toll district	391	Visceral leishmaniasis	60, 323
Nervous system	17	Rift valley fever	410	Virology	387
<i>Nesokia indica</i>	425	<b>S</b>		Vivax malaria	243
Network	47	<i>Schistosoma mansoni</i>	391	Vivax variants	243
Neuroimaging	400	Self-medication	113, 124	<i>Viverra civetta</i>	407
Neuromeningal cryptococcosis	308, 311	Senegal	20, 54, 311, 391, 410	<b>W</b>	
New Caledonia	336	Seroneutralisation		Wallis and Futuna	336
New Zealand	336	Serotypes	36, 387	West Africa	119, 287
Niamey	113	Shahrood	425	West Nile fever	410
Niger	47, 113	Sickle cell disease	303	West Nile virus	418
Non Poliovirus Enterovirus	387	Side-effects	404	<b>Y</b>	
Northern Africa	22, 29, 62, 107, 323, 395	Sleeping sickness	287	Yaounde	113, 398
Northern Italy	9	Siem Reap	36	Yemen	107
<b>O</b>		SIV	220	<b>Z</b>	
Obituary	149, 382, 452, 453	Skin	17	Zoonosis	232
Ocular sign	402	Small cell carcinoma	22	Zymodeme	323
Ocular thelaziasis	9	Snake	353		
Ocytocine	43	Social sciences	77		
Opportunistic infection	58	South America	243, 353		
Otitis	301	South-East Asia	238		
Ouagadougou	14, 124				

# Auteurs du tome 101 / Authors of tome 101 \*

<b>A</b>					
Abai M.R.	425	Bouassida S.	395	Dussaix E.	336
Aboum K.S.	50	Boudayara T.	395	<b>Dutto M.</b>	<b>9</b>
<b>Achir I.</b>	<b>107</b>	<b>Boukatou Basseila G.</b>	109	Dy Bun Chhem	36
Achirafi A.	32	<b>Boumandouki P.</b>	<b>299</b>	Dzia Lepfoundzou Bokilo A.	109
Adamou S.	47	Bounamous A.	435		
Adehossi E.	47	Bouratbine A.	323	<b>E</b>	
Adjaffi Sokolo A.E.	301	Buchy P.	238	Eboua T.K.F.	301
Adjogoua E.	387	<b>Buisson Y.</b>	238, 343	Ecra E.	5
Adjousso S.	43			Edjeme N.	25
Adlaoui E.	62	<b>C</b>		<b>Eholié S.P.</b>	<b>60, 295</b>
<b>Adonis-Koffy L.Y.</b>	<b>301</b>	Camara M.I.	402	Ehui E.	295
Adoubry K.D.	50, 60, 407	Camara N.	402	Ekouele Mbaki H.	299
Agostinho F.	119	Camara O.B.	402	El Aouad R.	62
<b>Ahouanto M.</b>	<b>75</b>	<b>Carsalade G.-Y. de</b>	<b>32</b>	<b>Elira Dokekias A.</b>	<b>109</b>
Ahiboh H.	25	Casimiro P.N.	329	Elkohli M.	62
Ahogo C.	5	<b>Cenival M. de</b>	<b>98</b>	<b>Estévez J.</b>	<b>353</b>
<b>Aka N.A.</b>	<b>407</b>	Chabas D.	308	Eyenga V.C.	398
Akiana J.	437	Chahed M.K.	323	Ezzedine K.	32
Akoua-Koffi C.	387	Chaker E.	29		
<b>Akré S.</b>	<b>387</b>	<b>Chanteau S.</b>	<b>254</b>	<b>F</b>	
Akrout F.	395	Chastel C.	418	Fanny M.	43
<b>Alonso J.M.</b>	<b>452</b>	<b>Chippaux J.-P.</b>	<b>85, 353, 437</b>	<b>Faraj C.</b>	<b>62</b>
Alves F.	119	Chouihé E.	323	Fateh M.	425
Amani H.	429	Ciss M.	113	<b>Faye B.</b>	<b>391</b>
Amani I.	113	Cissé A.	402	Faye O.	119
<b>Ambroise-Thomas P.</b>	<b>155, 149</b>	<b>Cissé A.F.</b>	<b>402</b>	Fiogbe M.	314
Amri F.	323	Coulibaly I.	308	Folquet-Amorissani M.	60
<b>D</b>				<b>G</b>	
Anane S.	29	Da Silva L.	402	Gaye O.	391
Andriambolamanana T.	400	Da Silva-Anoma S.	314	Gbery I.	5
<b>Aoun K.</b>	<b>323</b>	<b>Dabiré K.R.</b>	<b>119</b>	Ghrab J.	323
<b>Assoumou A.</b>	<b>50, 407</b>	<b>Daniel-Ribeiro C.T.</b>	<b>243</b>	<b>Girard M.P.</b>	<b>220</b>
Atangana R.	398	Davoust B.	343	Glaziou P.	36
Atipo Galiba F.O.	109	Dedet J.P.	29	Gouli J.C.	314
<b>Aubry P.</b>	<b>58</b>	Dembélé M.	308	Goyffon M.	382
Ayadi N.	395	Depaquit J.	435	<b>Guedj R.</b>	<b>90</b>
		<b>Desclaux A.</b>	<b>77</b>	Guimarães de Lacerda M.V.	243
<b>B</b>		Dia I.	410	Guisseu I.P.	124
Ba Y.	410	Dia N.M.	54		
Babba H.	29, 323	Diabaté A.	119	<b>H</b>	
Baldet T.	119	<b>Diallo D.</b>	<b>410</b>	Hajjaran H.	425
Baltagi Ben Jilani S.	22	Diallo L.L.	402	Hamrioui B.	107
Bandre E.	314	Diallo M.	410	Haouas N.	29, 323
Bangoura S.A.	402	Diarra A.S.	308	Harrat Z.	323
Barny S.	336	Diarra M.	124, 308	Hassane H.	47
<b>Barro-Traoré F.</b>	<b>14, 17</b>	Dick K.R.	314	Hirsch F.	102
Barry M.	402	<b>Dieth A.G.</b>	<b>314</b>	Horo A.	43
Basco L.K.	329	Diop A.G.	311	Huong Vu Thi Que	36
Bassolé A.M.	17	<b>Diop B.M.</b>	<b>20, 54</b>		
Bedoui K.	323	Diop S.A.	20, 54	<b>I</b>	
Belhadj S.	29	Diouf L.	54	<b>Ibrahim M.L.</b>	<b>47</b>
Benikhlef R.	323	Djigué B.S.	402	Imamian H.	425
<b>Béréterbide F.</b>	<b>102</b>	Djimdé A.A.	249	Ismaili M.	425
<b>Berlioz-Arthaud A.</b>	<b>336</b>	Djino S.	407		
Bernard C.	382	Domoua K.	407	<b>J</b>	
Bilong C.	113	Dosso M.	387	Javadian E.	425
Bissagnéné E.	60, 295	Doukouré B.	60	Jeanne I.	47
Bissou Mahop J.	398	<b>Doumbo O.K.</b>	<b>249, 308</b>		
Blel A.	22	Dreyfuss G.	407	<b>K</b>	
Bobin P.	32, 58	<b>Dubroux P.</b>	<b>439</b>	Kadjo H.	387
Boisier P.	113	Duchemin J.-B.	47	Kallel K.	29
Boua K.D.	25			Kaloga M.	5
				Kanga J.M.	5

\* Les noms des premiers auteurs sont en gras / First author in bold

Kaouech E.	29	Ndiaye M.M.	311	Sangaré A.	5		
Khabir A.	395	Ndinga E.	299	Sanou A.	14		
Kombaté K.	404	<b>Ndounga M.</b>	<b>329</b>	Sanou-Lamien A.	17		
Konaté A.	308	Ngom N.F.	311	Sawadogo A.B.	11		
Konaté L.	47	<b>Ngowe Ngowe M.</b>	<b>398</b>	Sawadogo S.	17		
Koné M.	43	N'Guessan R.	301	<b>Schlumberger M.</b>	<b>36</b>		
Koné S.	402	Niamba P.	17	Sène M.S.	311		
Konsem T.	14	Nicand É.	439	Sène-Diouf F.	311		
Korsaga-Somé N.	17	Nsitou M.B.	109	Seydi M.	20, 54, 311		
Kouadio-Yapo C.G.	50	Ntoumi F.	329	Shemshad Kh.	429		
Kouakou G.	25	Ntsimba P.	109	Sidibé A.T.	308		
Kouassi E.B.	407	Nzingoula S.	303	Sindiane E.	387		
Koumbassa M.L.	402	<b>O</b>					
Kounkou R.Y.	299	Odehouri T.	314	Soloniaina M.C.	400		
<b>Kourda N.</b>	<b>22</b>	Oga A. S.	25	Somé I.T.	124		
Kourouma S.	402	Oliveira Ferreira J. de	243	Sosso A.M.	398		
<b>Kruy S.L.</b>	<b>238</b>	<b>Oshaghi M.A.</b>	<b>429</b>	Soumah D.	402		
<b>L</b>							
Lakraa E.	62	Ouahabi S.	62	<b>Soumaré M.</b>	<b>20, 54, 311</b>		
Lankoandé D.	11	Ouattara H.	43	Sow A.D.	311		
<b>La Rocque S. de</b>	<b>213</b>	<b>Ouattara I.</b>	<b>295</b>	Sow P.S.	20, 54, 311		
Lassana K.	410	Ouattara O.	314	Stock R.	437		
Le Thi Cam Tu	36	Ouédraogo D.	14	<b>T</b>			
<b>Léger N.</b>	<b>433</b>	<b>Ouédraogo L.T.</b>	<b>124</b>	Tafsir D.	402		
Lô A.C.	391	Ouédraogo M.S.	14, 17	Tanon A.K.	60, 295		
Lombo-Goumbri O.	14, 17	Ouhon J.	50, 407	<b>Tanon-Ano Bla M.J.</b>	<b>301</b>		
Loumouamou D.	329	Ouoba K.	14	Taytard A.	316		
<b>M</b>							
Magaña P.	353	Pambou B.	303	Tchangaï-Walla K.	404		
Maïga I.I.	308	Paniagua J.F.	353	Tchuinkam T.	348		
Maïga M.Y.	308	<b>Parodi A.L.</b>	<b>232</b>	Teke-Bagamboula J.N.	299		
Malanda F.	109	Parra H.-J.	435	Tembely S.	314		
<b>Malvy D.</b>	<b>32, 316, 451</b>	Pedram M.	429	Théra M.A.	249		
Mancilla R.	353	Pichard E.	308	Tieoulou L.	387		
Manga L.	119	Pisoh-Tangnym C.	398	Timité-Konan A.M.	301		
Mapoure Y.N.	311	Pitche P.	404	Tine R.C.	391		
Marié J.-L.	343	<b>Pouillot R.</b>	<b>113</b>	<b>Touré Ecra A.</b>	<b>43</b>		
<b>Masmoudi A.</b>	<b>397</b>	Pratlong F.	29	<b>Tran A.</b>	<b>418</b>		
Massougbedji A.	435	<b>R</b>					
<b>Mbengue M.B.</b>	<b>3</b>	Rafizadeh S.	425	<b>Traoré A.</b>	<b>14, 17</b>		
Meledje O.B.	314	Raharison D.	400	Traoré A.K.	308		
Miakasssса-Mpassi V.	329	Rakotoarisoa H.	400	Traoré H.A.	308		
<b>Millogo A.</b>	<b>11</b>	<b>Ranaivoarisoa R.</b>	<b>400</b>	Turki H.	395		
<b>Minta D.K.</b>	<b>308</b>	Randrianambinintsoa F.J.	348	<b>V</b>			
Mohebali M.	425	Raobijaona H.	400	Vidal N.	353		
Moh-Ello N.	314	<b>Rassi Y.</b>	<b>425</b>	<b>W</b>			
Mokondjimobé E.	437	<b>Ravoahangimalala R.O.</b>	<b>348</b>	<b>Woessner J.</b>	<b>316</b>		
Monnet D.	25	<b>Rebuffat S.</b>	<b>382</b>	<b>Y</b>			
Morel Y.	402	Receveur M.-C.	32, 316	Yaghobi-Ershadi M.R.	429		
<b>Mouhari-Touré A.</b>	<b>404</b>	Rioux J.A.	213	Yaméogo A.A.	11		
<b>Moulin A.-M.</b>	<b>227</b>	Robert V.	348	Yaméogo I.	11		
Moumouni A.	113	Rondelaud D.	407	Yao K.J.B.	314		
<b>M'Pemba Loufoua-Lemay A.B.</b>	<b>303</b>	Roodt A.R. de	353	Yapi H. F.	25		
<b>N</b>							
N'dour C.T.	54	Roque-Afonso A.M.	336	Yattara A.	60		
Nabeth P.	113	Roux J.F.	254	Yoboué P.	5		
Ndiaye I.P.	311	<b>S</b>					
Ndiaye J.L.	391	Saget J.	32	Youndouka J.M.	303		
<b>Ndiaye M.</b>	<b>311</b>	Saka B.	404	Yvon J.F.	336		
		Saliou P.	36	Yvonnet B.	36		
<b>Z</b>							
				<b>Zahaf A.</b>	<b>395</b>		
				<b>Zaït H.</b>	<b>107</b>		
				Zermani R.	22		



B U L L E T I N  
DE LA  
S O C I É T É  
DE  
PATHOLOGIE  
EXOTIQUE



## INSTRUCTIONS TO AUTHORS

*Bulletin of the Société de pathologie exotique* is a French-speaking international magazine: articles can be sent to a language other than French as far as the authors are not French-speaking.

Every article sent for publication is registered and submitted to the Editorial Board which examines and addresses it to two specialized external reviewers if considered in accordance with the editorial line of the issue.

A complete address must be provided (telephone and fax numbers, e-mail); the registration number of the article must be cited in all subsequent correspondence.

If the article has been co-authored, the written agreement of all authors must be enclosed in the first dispatch of the text. Confirmation that the article has not been submitted elsewhere for publication is also required.

Authors are asked to provide us, preferably by e-mail or any computer support, the text file (tables included) and the **original files** of figures and photographs.

Documents of all kinds (text, illustrations, computer graphics) **imply the publication and reprinting agreement by the Bulletin only**, except in the case of a special prior agreement between author and publisher.

### Articles

The number of pages for each article submitted to the review must not exceed 12 (including illustrations, bibliography, and summaries), i.e. 15 000 to 25 000 signs, except in exceptional circumstances with the agreement of the editorial board.

The summary, key-words, and the translation into English of the title, summary (which should be longer than the French one), key-words, titles of figures and tables must be attached. Titles and summaries in Spanish or Portuguese may also be accepted for publication.

A model of presentation for articles is available on our website ([www.pathexo.fr/bulletin/instraut.html](http://www.pathexo.fr/bulletin/instraut.html)).

### Short notes

Short notes should total 80 typed lines, not including the summary and key-words. A summary written in a different language than the one used in the article should be joined (in French if the article is in English), key-words (in English and French) four bibliographical references, possibly one or two tables or photographs. Short notes profit from an accelerated publication procedure.

### Solicited or editorial articles

Solicited or editorial articles are subject to a special agreement between the Editorial Board and the author(s).

### Open forum

Texts may be published under the sole responsibility of the author, possibly accompanied by an opinion from the Editorial Board or reviewers.

### Iconography

- **Tables:** they should not exceed a total of 4, and should be numbered in Roman numerals and be described by a title in both language (French and English) and possibly a legend.
- **Figures:** figures should be numbered in Arabic numerals, be of **excellent quality**, possibly on native file in order to ensure satisfactory reproduction and be described with a title (in French and English).
- **Photographs:** photographs must be preferably provided on computer support (on a separate file), or if not on hard copy, described by a legend and, as the figures, they should be of **excellent quality**. They will be reproduced in black and white in the issue and in colours on the website.

### Bibliography

The bibliography is limited to cited authors who are listed in **alphabetical order**. References are composed as follows: a number, indicated in the text in parentheses; the author's surname, followed by the initial of the first name; the title of the publication, the abbreviation of the title of the issue (*in italics*) according to the Index Medicus; the year; the volume number (**in bold print**); the first and last page (see example below\*). Cite all authors when six or fewer, otherwise cite the first five, followed by *et al.*

The Société de pathologie exotique send the final file of the article (by e-mail, in PDF format) to the first author.

### \* Example of a bibliographical reference:

- **Articles from periodicals** (periodical title in italics, volume number in bold print)
  1. COLUZZI M, SABATINI A, PETRARCA-V & DI DECO-MA - Chromosomal differentiation and adaptation to human environments in the *Anopheles gambiae* complex. *Trans R Soc Trop Med Hyg*, 1979, **73**, 483-497.
- **Dissertations, books, conferences, reports** (title in italics)
  2. BARBIE Y & SALES P - *Rapport sur les sondages paludométriques effectués dans la région de Zinder du 16 au 20 octobre 1962*. Rapport n° 1796, OCCGE, Bobo-Dioulasso, 1962.
- **Articles from books** (book title in italics)
  3. NELSON GS - Human behaviour and the epidemiology of helminth infections: cultural practices and microepidemiology. In: BARNARD CJ & BEHNKE JM (Eds), *Parasitism and Host Behaviour*. Taylor & Francis, Londres, 1990, pp. 234-263.

For several references by the same author, consider the first letter or following names, and then years of publication.