

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

Index 1999, T.92

page	Sommaire
III	Index des articles : page, auteurs, titres <i>page, authors, titles</i>
IX	Index des mots-clés
XII	<i>Key-words indexation</i>
XV	Index par noms d'auteurs <i>Authors indexation</i>



Supplément au tome 93, n° 5, 2000



RECOMMANDATIONS AUX AUTEURS

Tout article adressé pour publication à la revue est enregistré et soumis pour avis à deux lecteurs spécialisés.

Il est indispensable de préciser les coordonnées complètes du correspondant (téléphone, fax, e-mail éventuellement) 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 cosignataires doit être confirmé par écrit lors du premier envoi. Il doit être également certifié que l'article n'a été soumis à aucune autre publication.

Il est demandé aux auteurs de joindre une disquette informatique comprenant le texte (intégrant tableaux et figures) et les fichiers d'origine des figures.

Articles

Seuls sont acceptés des articles originaux. Ils doivent être adressés sur format A4 en triple exemplaire. Chaque page sera dactylographiée avec un maximum de 30 lignes par page. Une disquette sera jointe à l'envoi de la deuxième version (sous Word ou format RTF).

Le nombre de pages dactylographiées attribué à chaque article proposé à la revue est limité à 12 (illustrations, bibliographie et résumés compris).

Sur une feuille à part, 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.

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

• **Figures.** Elles sont numérotées en chiffres arabes, doivent être d'excellente qualité pour une bonne reproduction et comporter un titre.

• **Photographies.** Elles doivent comporter une légende. Elles seront publiées en noir et blanc, sauf accord particulier.

• **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 du périodique (en italique), 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.*

Courtes notes

Elles sont de 80 lignes dactylographiées, non compris le résumé et les mots-clés, dans l'autre langue, quatre références bibliographiques, éventuellement un tableau : 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.

Tirés à part

Ils font l'objet d'une demande expresse écrite ; ils sont adressés aux auteurs par l'imprimeur qui les facture à la Société. Les frais supplémentaires engagés pour des corrections surnuméraires ou une iconographie particulière sont à la charge des auteurs. L'ensemble de ces frais doit donc être remboursé à la Société au reçu de la facture que celle-ci envoie aux auteurs.

Le **tarif** des tirés à part est le suivant :
(TVA 5,5 % et frais d'envoi non compris)

- de 1 à 4 pages composées :
25 : 190 F ; 50 : 215 F ; 100 : 225 F
- de 5 à 8 pages composées :
25 : 310 F ; 50 : 330 F ; 100 : 350 F

* 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.

Articles publiés en 1999

3 Akoua-Koffi GC, Bakayoko S, Tanoh G, Tiéoulou L, Angui H, Keita D, Faye-Ketté H & Dosso M

Prévalence de l'infection par *Herpes simplex virus* chez la femme enceinte à Yopougon (Côte d'Ivoire). *Prevalence of Herpes simplex Virus in Pregnant Women in Yopougon (Côte d'Ivoire)*.

6 Kabeya BK, Eb F, Ngwanza I, Corbel C, Biendo M & Orfila J

Prévalence des anticorps anti-*Chlamydia pneumoniae* chez l'enfant préadolescent au Congo. *Seroprevalence of Chlamydia pneumoniae Antibodies in Preadolescent Children in Congo*.

9 Lando G, Simo G, Tatchum A, Donfack J, Djoha S & Tume C

Activité protéolytique de l'extrait de vers adultes de l'*Onchocerca volvulus*. *Proteolytic Activity of the Adult Worms Extracts of Onchocerca Volvulus*.

13 Robert-Gangneux F & Tourte-Schaefer C

Valeur comparée de deux techniques de Western-Blot dans le diagnostic de confirmation d'une hydatidose. *Comparative Value of Two Western-Blot Assays for the Diagnosis of Hydatidosis*.

18 Ehua Somian F, Sié Esoh JB, Coulibaly A, Diarra B, Amon Yapo P, Koffi Konan & Kanga MJB

Péritonite par arête de poisson. Revue de la littérature. Discussion pathogénique. (Courte note). *Peritonitis by fish bone. Review of literature. (Short note)*

20 Abkari A, Joughadi Z, Hamdani A, Mikou N, Guessous N & Hadj Khalifa H

La myiase gastro-intestinale. A propos d'une observation marocaine. *Gastrointestinal Myiasis. One Moroccan Observation*.

23 Millogo A, Ki-Zerbo GA, Sawadogo AB, Ouedraogo I, Yameogo A, Tamini MM & Peghini M
Manifestations neurologiques associées à l'infection à VIH au Centre hospitalier de Bobo-Dioulasso (Burkina Faso). *Neurological Manifestations of HIV Infection at Bobo-Dioulasso Hospital (Burkina Faso)*.

27 Gangneux JP, Vignes S, Poinsignon Y & Derouin F

Paludisme viscéral évolutif et splénomégalie palustre hyperimmune : une distinction difficile. (Courte note)

Hyperreactive Malarial Splenomegaly Syndrome and Hyperimmune Malarial Splenomegaly: a Difficult Distinction. (Short note)

29 Aoun K, Bouratbine A, Harrat Z, Maherzi A, Belkaid M, Bousnina S & Ben Ismail R

Confirmation de la présence de *Leishmania infantum* MON-80 en Tunisie. (Courte note) *Identification of Leishmania infantum MON-80 in Tunisia. (Short note)*

31 Julvez J

Les ventes de chloroquine dans la rue à Niamey (Niger). *Self-treatment of malaria in Niamey, Niger*.

33 Barennes H

Les injections intramusculaires chez l'enfant en Afrique subsaharienne, à propos d'une pathologie souvent méconnue : les complications liées aux injections intramusculaires de quinine. *Unnecessary Intramuscular Injections in Children in Sub-Saharan Africa. A Little Known Pathology: Insuing Complications from Intramuscular Quinine Injections*.

38 Cruz ME, Preux PM, Debrock C, Cruz I, Schantz PM, Tsang VCW & Dumas M

Épidémiologie de la cysticercose cérébrale dans une communauté des Andes en Equateur. *Epidemiology of Cerebral Cysticercosis in an Andean Community in Ecuador*.

42 Kakou A, Eholié S, Yao B, Coulibaly M, Ehui E, Bissagnéné E, Aoussi E & Kadio A

Problèmes engendrés par l'utilisation des antituberculeux dans un service de référence VIH/sida à Abidjan (Côte d'Ivoire). *Problems Occurring in the Use of Antituberculosis Drugs in a Reference Service for HIV/Aids in Abidjan (Côte d'Ivoire)*.

46 Robinson R, Champetier de Ribes G, Ranaivoson G, Rejely M & Rabeson D

Etude CAP (connaissance - attitude - pratique) sur les intoxications par consommation d'animaux marins sur le littoral sud-ouest de Madagascar. *KAP (Knowledge, Attitude and Practice) Study on Seafood Poisoning on the South Western Shore of Madagascar*.

51 Bourée P, Benoist L & Pérolat P

Etude épidémiologique et clinique de la leptospirose à Bourail (Nouvelle Calédonie). *Epidemiological and Clinical Study of Leptospirosis in Bourail (New Caledonia)*.

- 56 Nikbakhtzadeh MR & Sadeghiani C**
Dermatite due à deux espèces de *Paederus* au sud de l'Iran. (Courte note)
Dermatitis Caused by Two Common Paederus Beetles in Southern Iran. (Short note)
- 57 Akogbeto M & Romano R**
Infectivité d'*Anopheles melas* vis-à-vis du *Plasmodium falciparum* dans le milieu côtier lagunaire du Bénin.
Anopheles melas Infestation Rate for Plasmodium falciparum in the Coastal and Lagoon Area of Benin, West Africa.
- 62 Koffi AA, Darriet F, N'Guessan R, Doannio JMC & Carnevale P**
Evaluation au laboratoire de l'efficacité insecticide de l'alpha-cyperméthrine sur les populations d'*Anopheles gambiae* de Côte d'Ivoire résistantes à la perméthrine et à la deltaméthrine.
Laboratory Evaluation of the Effectiveness of Alpha-Cypermethrin against Permethrin and Deltamethrin Resistant Strains of Anopheles gambiae in Côte d'Ivoire.
- 67 Boussinesq M, Prud'homme JM & Prod'homme J**
Etude sur l'effet de l'ivermectine sur la longévité de *Simulium damnosum*.
Effect of Ivermectin on the Survival of Simulium damnosum.
- 71 Chandre F & Hougard JM**
Action systémique de l'ivermectine sur *Culex quinquefasciatus* et *Simulium squamosum*. (Courte note)
Ivermectin as a Systemic Insecticide on Culex quinquefasciatus and Simulium squamosum. (Short note)
- 74 Chippaux-Hypolite C**
Virus Herpes et pensée médicale. De l'empirisme au prix Nobel. (Analyse de l'ouvrage de F. Chast, C. Chastel, G. Elion, N. Postel-Vinay & G. Tilhes)
Lapierre J
Le service de santé militaire dans la guerre d'Indochine. (Analyse de l'ouvrage de M. Lemaire)
- 79 Thonnon J, Spiegel A, Diallo M, Diallo A & Fontenille D**
Epidémies à virus Chikungunya en 1996 et 1997 au Sénégal.
Chikungunya Virus Outbreaks in Senegal in 1996 and 1997.
- 83 Baidy B Lo, Meymouna M, Boulahi MA, Tew M, Sow A, Ba A & Sow MB**
Prévalence des marqueurs sériques des virus des hépatites B et C chez les donneurs de sang à Nouakchott, Mauritanie. (courte note)
Prevalence of Hepatitis B & C Virus Antibodies among Blood Donors in Mauritania. (short note)
- 85 Donfack J, Ngu JL, Lando G, Zimmermann PA, Nutman J & Samé-Ekobo A**
Variations sous contrôle génétique de l'infection onchocercarienne en fonction du profil clinique dans les foyers endémiques du Cameroun.
Variations under Genetical Control of Onchocercian Infection according to Clinical Characteristics in Endemic Foyers of Cameroon.
- 91 Pradines B, Mabika Mamfoumbi M, Keundjian A, Lebeau C, Fusai T, Owono Medang M, Rogier C, Parzy D & Kombila M**
Sensibilité *in vitro* d'isolats gabonais de *Plasmodium falciparum* vis-à-vis de la chloroquine et du cycloguanil.
In vitro Susceptibility of Plasmodium falciparum Isolates from Gabon to Chloroquine and Cycloguanil.
- 95 Makuwa M, Loemba H, Beuzit Y, Livrozet JM & Belec L**
Synthèse intrathécale d'anticorps anti-*Toxoplasma gondii* au cours de la toxoplasmose cérébrale associée au sida africain.
Intrathecal Synthesis of Antibodies to Toxoplasma gondii in Cerebral Toxoplasmosis Associated with African AIDS.
- 99 Ollivier G, Brutus L & Cot M**
La schistosomose intestinale à *Schistosoma mansoni* à Madagascar : extension et focalisation de l'endémie.
Schistosomiasis Due to Schistosoma mansoni in Madagascar: Spread and Focal Patterns.
- 104 Gautret P, Bain O, Gicquel JJ, Hue B, Kauffmann-Lacroix C, Rodier MH, Sinnaeve O & Jacquemin JL**
Localisation sous-conjonctivale d'une femelle adulte de *Wuchereria bancrofti*.
Subconjunctival Localization of a Wuchereria bancrofti Adult Female.
- 107 Djessou P, Kakou A R, Camara C M, N'Ko M, Tiahou G, Mansour A F, Bissagné E & Sess ED**
Etude du profil lipido-protéinique des sujets infectés par le VIH en Côte d'Ivoire. (courte note)
Study of Lipoprotein Profile in People Infected with HIV in Côte d'Ivoire. (short note)
- 109 Chippaux JP, Amadi-Eddine S & Fagot P**
Diagnostic et surveillance des hémorragies dues aux envenimations vipérines en savane africaine.
Diagnosis and Monitoring of Blood Incoagulability Due to Viper Bites in African Savanna.
- 114 Adonis-Koffy LY, Timite-Konan AM, Yebouet BY, Ehua-Amangoua ES, Camara-Coulibaly R, Asse Kouadio V & Ake Assi MH**
Les intoxications aiguës en pédiatrie au CHU de Yopougon, Côte d'Ivoire.
Acute Poisoning in Pediatrics in the National Hospital of Yopougon, Côte d'Ivoire.
- 118 Campagne G, Chippaux JP, Djibo S, Issa O & Garba A**
Epidémiologie et contrôle des méningites bactériennes chez les enfants de moins d'un an à Niamey (Niger).
Epidemiology and Prevention of Infants' Bacterial Meningitis in Niamey, Niger.

123 Akogbeto M & Yakoubou S

Résistance des vecteurs du paludisme vis-à-vis des pyréthrinoides utilisés pour l'imprégnation des moustiquaires au Bénin, Afrique de l'Ouest.
Resistance of Malaria Vectors to Pyrethroids Used for Impregnated Bednets, Benin, West Africa.

131 Ba Y, Trouillet J, Thonnon J & Fontenille D

Phlébotomes du Sénégal : inventaire de la faune de la région de Kédougou. Isolements d'arbovirus.
Phlebotomine Sandflies Fauna in the Kedougou Area of Senegal. Importance in Arbovirus Transmission.

136 Marrama L, Laventure S, Rabarison P

& Roux J
Anopheles mascarensis (De Meillon, 1947) : vecteur principal du paludisme dans la région de Fort-Dauphin (Sud-est de Madagascar).
Anopheles mascarensis (de Meillon, 1947), Major Vector of Malaria in Fort-Dauphin, Madagascar.

143 Faye O, Fontenille D, Thonnon J, Gonzalez JP, Cornet JP & Camicas JL

Transmission expérimentale du virus de la fièvre hémorragique de Crimée-Congo par *Rhipicephalus evertsi evertsi* (Acarina : Ixodidae).
Experimental Transmission of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus by Rhipicephalus evertsi evertsi (Acarina: Ixodidae) Tick.

149 Gaye O, Soumaré M, Sambou B, Faye O, Dieng Y, Diouf M, Bah IB, Dieng T, N'dir O & Diallo S

Hétérogénéité du paludisme chloroquinorésistant au Sénégal.
Heterogeneity of Chloroquinoreistant Malaria in Senegal.

153 Tchokoteu PF, Bitchong-Ekono C, Tietche F, Tapko JB, Samé Ekobo A, Douala-Mouteng V, Moukoudi Amadou Ali A, Juimo AG, Mbede J & Nkoulou H

Les formes graves du paludisme de l'enfant dans un service de pédiatrie générale à Yaoundé, Cameroun.
Severe Forms of Malaria in Children in Yaounde General Hospital - Cameroon.

157 Morvan J, Mambely R, Selekon B & Coumanzi-Malo MF

La toxoplasmose à l'Institut Pasteur de Bangui, République centrafricaine (1996-1998) : données sérologiques.
Toxoplasmosis at the Institut Pasteur, Bangui, Central African Republic (1996-1998): Serological Data.

161 Hane AA, Thiam D, Cissokho S, Kabou F, Ndiaye M, Diop S, Ba O, Fall K, Diop BM, Ndir M, Diedhiou A, Touré-Fall AO & Diakhate L

Anomalies de l'hémogramme et immunodépression dans l'association VIH/sida-tuberculose pulmonaire.
Hemato-Immunological Abnormalities in Tuberculosis and HIV Infection in Senegal.

164 Graber D, Hebert JC, Jaffar-Bandjee MC, Alessandri JL & Combes JC

Formes graves de méningites à éosinophiles chez le nourrisson à Mayotte. A propos de 3 observations.
Severe Angiostrongylus Eosinophilic Meningitis in Mayotte Island. Report of 3 Cases in Infants.

167 Touré FS, Mavoungou E, Deloron P & Egwang TG

Analyse comparative de deux méthodes diagnostiques de la loase humaine : sérologie IgG4 et PCR nichée.
Comparative Analysis of Two Diagnostic Methods of Human Loiasis: IgG4 Serology and Nested-PCR Assay.

171 Legros D, Fournier C, Gastellu Etchegorry M, Maiso F & Szumilin E

Echecs thérapeutiques du mélarsoprol parmi des patients traités au stade tardif de trypanosomose humaine africaine à *T. b. gambiense* en Ouganda. (courte note)
Therapeutic Failure of Melarsoprol among Patients Treated for Late stage of T. b. gambiense Human African Trypanosomiasis in Uganda. (short note)

173 Mangiaterra ML, Giusiano GE, Alonso JM & Gorodner JO

Infection par *Paracoccidioides brasiliensis* dans une région subtropicale avec changements importants de l'environnement.
Infection by Paracoccidioides brasiliensis in a Subtropical Area with Important Environmental Modifications.

177 Blanchy S, Julvez J & Mouchet J

Stratification épidémiologique du paludisme dans l'archipel des Comores.
Epidemiological Stratification of Malaria in Comoro Archipelago, Indian Ocean.

185 Penchenier L, Grébaud P, Ebo'o Eyenga V, Bodo JM, Njiokou F, Binzouli JJ, Simar P, Soula G, Herder S & Laveissière C

Le foyer de trypanosomose humaine de Campo (Cameroun). Historique et situation de l'endémie en 1998.
The Campo Human Sleeping Sickness Focus (Cameroon). History and Present Situation (1998).

191 Aka NAD, Allabi ACE, Dreyfuss G, Kinde-Gazard D, Tawo L, Rondelaud D, Bouteille B, Avodé G, Anagonou SY, Gninafon M, Massougboji A & Dumas M

Observations épidémiologiques sur le premier cas de paragonimose humaine et les hôtes intermédiaires potentiels de *Paragonimus sp.* au Bénin.
Epidemiological Observations on the First Case of Human Paragonimosis and Potential Intermediate Hosts of Paragonimus sp. in Benin.

195 Garba A, Campagne G, Poda JN, Parent G, Kambiré R & Chippaux JP

Les schistosomoses dans la région de Ziga (Burkina Faso) avant la construction du barrage.
The Schistosomiasis in the Area of Ziga (Burkina Faso) before the Construction of a Dam.

198 Dossou-Yovo J, Diarrassouba S, Doannio J, Darriet F & Carnevale P

Le cycle d'agressivité d'*An. gambiae* s.s. à l'intérieur des maisons et la transmission du paludisme dans la région de Bouaké (Côte d'Ivoire). Intérêt de l'utilisation de la moustiquaire imprégnée.

Biting Indoor Cycle of Anopheles gambiae s.s. and Malaria Transmission in the Bouake Area (Côte d'Ivoire). Its Importance in the Use of Impregnated Bednet.

201 Chauvancy G, Barbazan P & Gonzalez JP

Un modèle expérimental d'analyse de caractères d'une souche de *Culex pipiens* et de sa sensibilité aux insecticides. (courte note)

An Experimental Model of Analysis for Characters of a Strain of Culex pipiens and its Sensitivity to Insecticides. (short note)

203 Girod R, Salvan M, Simard F,

Andrianaivolambo L, Fontenille D & Laventure S
Evaluation de la capacité vectorielle d'*Anopheles arabiensis* (Diptera : Culicidae) à l'île de la Réunion : une approche du risque sanitaire lié au paludisme d'importation en zone d'éradication.

Assessment of the Vectorial Capacity of Anopheles arabiensis (Diptera: Culicidae) in La Réunion Island: An Approach to the Health Risk due to Imported Malaria in an Eradicated Area.

210 Sané B, Garcia A, Fournet F & Laveissière C

Répartition des groupes d'âge de *Glossina palpalis palpalis* femelle dans les plantations et les talwegs en zone forestière de Côte d'Ivoire. Relation avec la prévalence de la maladie du sommeil.

Age Group Distribution of Females Glossina palpalis palpalis in Plantations and Shallow Water in Côte d'Ivoire Forest Zone. Relationship with Sleeping Sickness Prevalence.

214 Théodoridès J

Henry FOLEY, apôtre du Sahara et de la médecine. (Analyse de l'ouvrage de Paul DOURY)

215 Chippaux A

Épidémiologie des maladies parasitaires. Tome 2. Helminthoses. (Analyse de l'ouvrage de C. RIPERT)

Pays JF

Mycologic, encyclopédie multimédia de mycologie médicale. (Analyse de l'ouvrage de C. Contet-Audonnet, D. Chabasse & C. Guigen)

223 Charmot G

L'intérêt particulier de la génétique dans les maladies transmissibles dans les milieux tropicaux. *Editorial*

225 Foucault de B

Originalité et spécificités biogéographiques des zones intertropicales.

Originality and Biogeographical Specificities of Intertropical Zones.

229 Manguin S, Fontenille D, Chandre F, Lochouart L, Mouchet J, Kengné P & Guillet P

Génétique des populations anophéliennes. *Anopheline Population Genetics.*

236 Le Bras J

Mécanismes et dynamique des chimiorésistances de *Plasmodium falciparum*.

Mechanisms and Dynamics of Plasmodium falciparum Drug-Resistance.

242 Charmot-Bensimon D

Les gènes des globines humaines : que nous apprend leur polymorphisme?

Human Globin Genes: What Can We Learn from Their Polymorphism?

249 Mazier D & Idrissa-Boubou M

Immunogénétique et paludisme cérébral.

Immunogenetics and Cerebral Malaria.

256 Abel L

Apport de l'épidémiologie génétique pour l'étude de la susceptibilité/résistance au paludisme dans les populations humaines.

Genetic Epidemiology in the Study of Susceptibility/Resistance to Malaria In Human Populations.

261 Brun-Vézinet F, Damond F & Simon F

Variabilité des virus de l'immunodéficience humaine de type 1.

Variability of Human Immunodeficiency Viruses Type I.

264 Picard B

Épidémiologie moléculaire des grandes endémies bactériennes dans l'Afrique sub-saharienne. (résumé)

Molecular epidemiology of endemic bacterial infections in Sub-Saharan Africa. (summary)

266 Failloux AB, Vazeille-Falcoz M, Mousson L & Rodhain F

Contrôle génétique de la compétence vectorielle des moustiques du genre *Aedes*.

Genetic Control of Vectorial Competence in Aedes Mosquitoes.

274 Grandadam M, Nicand E,

Van Cuyck-Gandré H & Buisson Y

Répartition géographique des géotypes du virus de l'hépatite E.

Geographical Distribution of Hepatitis E Virus Genotypes.

278

Communications affichées de la Journée "Génétique et maladies infectieuses dans l'environnement tropical", Paris, 13 octobre 1999.

Poster session, Paris, 13 octobre 1999.

287 Chastel C

Gertrude Belle ELION (1918-1999) : chimiste de génie, découvreur des antiviraux modernes et Prix Nobel de Médecine. (Editorial)

Gertrude Belle ELION (1918-1999): outstanding chemist, discoverer of modern antivirals and winner of the Nobel Prize in Medicine. (Editorial)

288 Okomé-Kouakou M & Loembe PM

Les méningites bactériennes de l'adulte. Etude de 85 cas observés dans l'unité des maladies infectieuses de la Fondation Jeanne Ebori (F.J.E.), Libreville, Gabon.
Bacterial Meningitis in Adults (BMA) in the Infectious Diseases Unity of the Fondation Jeanne Ebori Hospital (Gabon).

292 Filliol I, Sola C, Legrand E & Rastogi N

Diversité génotypique de *Mycobacterium tuberculosis* dans la région Antilles-Guyane.
Genotypic Diversity of Mycobacterium tuberculosis in French West Indies and Guiana.

299 Ayadi A & Bahri I

Dientamoeba fragilis : flagelle pathogène ?
Dientamoeba fragilis: a Pathogenic Flagellate?

302 Hammami H & Ayadi A

Ecologie de *Lymnaea truncatula* Müller hôte intermédiaire de *Fasciola hepatica* Linné dans le microclimat de Tozeur (Sud-Ouest de la Tunisie).
The Ecology of Lymnaea truncatula Müller Intermediate Host of Fasciola hepatica Linné in the Tozeur's Microclimate (Tunisia).

305 Pampiglione S, Peraldi R & Burelli JP

Dirofilariose humaine en Corse : un nouveau cas autochtone. Révision des cas déjà publiés.
Human Dirofilariasis in Corsica: a New Autochthonous Case. A Review of the Reported Cases.

309 Meunier JY, Safeukui I, Fontenille D & Boudin C

Etude de la transmission du paludisme dans une future zone d'essai vaccinal en forêt équatoriale du sud Cameroun.
Malaria Transmission Study for a Future Antigamete Vaccine Trial in a South Cameroonian Rain Forest Area.

313 Ndounga M, Basco LK & Ringwald P

Variabilité de l'activité *in vitro* du proguanil et du cycloguanil sur des stades érythrocytaires de *Plasmodium falciparum* en fonction des conditions de culture.

Variability of the In Vitro Activity of Proguanil and Cycloguanil on the Erythrocyte Stages of Plasmodium falciparum According to Conditions of Culture.

317 Parola P, Ali I, Djermakoyé F, Crassard N, Bendavid C, Faugère B & Condomines P

Chloroquinosensibilité de *Plasmodium falciparum* à la clinique Gamkalley et à la PMI des Forces armées nigériennes (Niamey, Niger).

Plasmodium falciparum Chloroquine Resistance in 1998 in Niamey, Republic of Niger.

320 Millogo A, Nacro B, Bonkougou P, Sanou M, Traoré S, Traoré H & Tall FR

La maladie du sommeil chez l'enfant au Centre hospitalier de Bobo-Dioulasso : à propos de trois observations.

Sleeping-Sickness in Children at Bobo-Dioulasso Hospital : a Three Case Report.

323 Balique H

Les hôpitaux des pays d'Afrique francophone au sud du Sahara et leurs perspectives. (Tribune libre)
Hospitals in Sub-Saharan African Countries and Their Perspectives.

329 Pichard E

Université et médecines tropicales. (Tribune libre)
University and Tropical Medicines.

333 Moreau JP, Girault G, Dramé I & Perraut R

Réémergence de la fièvre jaune en Afrique de l'Ouest: leçons du passé, plaidoyer pour un programme de contrôle.

Yellow Fever Re-emergence in West Africa: Lessons from the Past, Advocacy for a Control Programme.

337 Ho-Pun-Cheung T, Lamarque D, Josse R, Perez-Eid C, Niel L, Martenot G, Auzanneau G & Rey JL

Effet protecteur de vêtements imprégnés de perméthrine vis-à-vis de *D. reticulatus* et *D. marginatus* dans un biotope ouvert du centre-ouest de la France.
Protection Provided by Garments Impregnated with Permethrine with Regard to D. reticulatus and D. marginatus in an Open Biotope in Central-Western France.

341 Vazeille-Falcoz M, Failloux AB, Mousson L, Elissa N & Rodhain F

Réceptivité orale d'*Aedes aegypti formosus* de Franceville (Gabon, Afrique centrale) pour le virus de la dengue type 2. (courte note)

Oral Receptivity of Aedes aegypti formosus from Franceville (Gabon, Central Africa) for Dengue Type 2 Virus. (short note)

343 Digoutte JP

Une arbovirose d'actualité : la fièvre jaune, son histoire naturelle face à une fièvre hémorragique, la fièvre de la vallée du Rift.

An Arbovirus Disease of Present Interest: Yellow Fever, Its Natural History Facing an Haemorrhagic Fever, Rift Valley Fever.

349 Balinska MA

La Pologne : du choléra au typhus, 1831-1950.
Poland: Cordon Sanitaire of the West.

355 Raccurt CP

Filarioses en Haïti : un siècle d'histoire.
Filariasis in Haiti: a Century of History.

360 Raccurt CP / Gautret P

A propos du lieu présumé de la transmission en Haïti pour une enfant atteinte de bancroftose conjonctivale. Lettre à la rédaction à propos de l'article

"Localisation sous-conjonctivale d'une femelle adulte de *Wuchereria bancrofti*" de GAUTRET P *et al.* (*Bull Soc Pathol Exot*, 1999, 2, 104-106)

On the presumed site of transmission of bancroftian filariasis for a child in Haiti.

361 Nécrologies : JB Jadin, JM Doby, P Hocquet

367 Chippaux A

1998 : l'année Paul-Louis SIMOND.

369 Girard G †

Paul Louis SIMOND (1858-1947).

371 Charmot G

Les médecins coloniaux à l'époque de Paul-Louis SIMOND.

372 Simond M

Paul-Louis SIMOND par son neveu.

373 Schwartz M

Microbes et insectes, 1898-1998 : l'héritage de Paul Louis SIMOND. Discours de bienvenue.

375 Voelckel J

L'itinéraire d'un sage.
The itinerary of a Sage.

379 Brisou B

Paul-Louis SIMOND et la Guyane.
Paul-Louis SIMOND and Guyana.

381 Brey PT

Paul-Louis SIMOND et les coccidies.
Paul-Louis SIMOND and Coccidia.

383 Mollaret HH

La découverte par Paul-Louis SIMOND du rôle de la puce dans la transmission de la peste.
Paul-Louis SIMOND's Discovery of the Flea's Role as Vector of Plague.

388 Tran D, Chastel C & Cenac A

Paul-Louis SIMOND et la mission MARCHOUX au Brésil.
Paul-Louis SIMOND and the MARCHOUX Mission in Brazil.

392 Löwy I & Rodhain F

Paul-Louis SIMOND et la fièvre jaune.
Paul-Louis SIMOND and yellow fever.

396 Morat P

Un grand botaniste peu connu de la flore indochinoise : Paul-Louis SIMOND.
A Little Known Eminent Botanist of Indochinese Flora: Paul-Louis SIMOND.

399 Niaussat PM

XVIème siècle : "Souffrances et maladies sur la route des Grandes Découvertes ; de Lisbonne aux Moluques et au Japon".
16th Century: "Plague Following the Path of Discovery from Lisbon to the Moluques".

405 Chastel C

La "peste" de Barcelone. Epidémie de fièvre jaune de 1821.
Scourge in Barcelona. Outbreak of yellow fever (1821).

408 W. F. Bynum

Médecine et sciences médicales en 1898 : insectes et transmission des maladies.
Transmissible Diseases at the End of the XIX Century: Vectors and Pathogenic Agents.

411 Petter F

Les rongeurs et la peste en Iran et au Brésil. Nouvelles données.
Rodents and Plague in Iran and Brazil. New Data.

414 Alonso JM

Interactions écologiques des *Yersinia* au sein de l'hôte réservoir commun, le rongeur.
Ecological Interactions among Yersiniae in their Common Reservoir, the Rodent.

418 Carniel E

La peste revue à l'aide d'outils moléculaires.
Plague Revised by Way of Molecular Biology.

419 Beaucournu JC

Diversité des puces vectrices en fonction des foyers pesteux.
Diversity of Vector Flea Species according to Plague Foci.

422 Audoin-Rouzeau F

Le rat noir (*Rattus rattus*) et la peste dans l'occident antique et médiéval.
The Black Rat (Rattus rattus) and Plague in Ancient and Medieval Western Europe.

427 Merlin M

Vaccination antipesteuse : le passé et les perspectives d'avenir.
Anti-Plague Vaccination: Past and Future Perspectives.

432 Marianneau P, Desprès P & Deubel V

Connaissances récentes sur la pathogénie de la fièvre jaune et questions pour le futur.
Recent Knowledge on the Pathogenics of Yellow Fever and Questions for Tomorrow.

435 Fontenille D

Transmission et conservation du virus amaril dans la nature.
Transmission and Conservation of Amaril Virus in Nature.

436 Saluzzo JF

Y a-t-il une alternative au vaccin amaril 17D ?
Is There an Alternative to the 17D Amaril Vaccine?

437 Sinden RE

Gametogenèse de *Plasmodium*. [article en anglais]
Gametogenesis in Plasmodium.

438 Ménard R

Approche génétique de l'étude du cycle sporogonique de *Plasmodium*.
Genetical Approach to the Study of the Plasmodium Sporogonic Cycle.

439 Aubry P (coordonnateur)

Communications présentées à la Société des Sciences médicales de Madagascar pendant l'année 1998.
Papers presented at the Société des Sciences médicales of Madagascar in 1998.

Mots-clés des articles parus en 1999

Abidjan	18, 42	barrage	195	Cotonou	191
activité	9	Bénin	57, 123, 191	CR-1	249
ADN	418	biguanide	313	crabe	191
<i>Aedes</i>	343	biochimie	107	<i>Culex pipiens pipiens</i>	201
<i>Aedes aegypti</i>	79, 266, 341, 388, 435	biodiversité	225	<i>Culex quinquefasciatus</i>	71
<i>Aedes polynesiensis</i>	266	biodiversité virale	261	<i>Culicidae</i>	435
Afrique du Nord	20, 29, 299, 302	biogéographie	225	cycle d'agressivité	198
Afrique sub-saharienne	3, 6, 18, 23, 31, 33, 42, 57, 62, 67, 79, 83, 85, 91, 95, 107, 109, 114, 118, 123, 131, 149, 153, 157, 161, 167, 171, 185, 191, 195, 198, 210, 229, 261, 264, 288, 309, 313, 317, 320, 323, 333, 341, 343, 435	biologie	107	cycle sporogonique	438
âge	210	<i>Blastocystis hominis</i>	299	cycloguanil	313
agent pathogène	408	Bobo-Dioulasso	23	cytopénie	161
Allemagne nazie	349	botanique	396	Dakar	161
Amérique (voir aussi Caraïbes)		Bouaké	198	DDT	201
Amérique latine	38, 173, 229, 379, 388, 392, 411, 435	Brésil	388, 392, 411	dengue	266, 341
amibe	299	Burkina Faso	23, 195, 320	dermatite	56
amibiase	299	<i>Callinectes marginatus</i>	191	développement	329
analyse de liaison génétique	256	Cameroun	67, 85, 109, 153, 185, 309	diagnostic	167, 320
analyse de ségrégation	249	capacité vectorielle	203	<i>Dientamoeba fragilis</i>	299
<i>Angiostrongylus</i>	164	Caraïbes	104, 292, 355, 360	dientamoebiose	299
anomalie hématologique	161	cartographie	355	dihydrofolate réductase	313
<i>Anopheles</i>	229	CATT 1.3	185	<i>Dirofilaria repens</i>	305
<i>Anopheles arabiensis</i>	203	CATT latex	185	donneur de sang	83
<i>Anopheles gambiae</i>	57, 62, 123, 198, 309	centre de transfusion	161	dose diagnostique	62
<i>Anopheles mascarensis</i>	136	chelonitoxisme	46	dose opérationnelle	62
<i>Anopheles melas</i>	57, 123	chien	305	Ebolakounou	309
<i>Anopheles moucheti</i>	309	Chikungunya	79	échec thérapeutique	171
anticorps	6	chimio prophylaxie	91	<i>Echis</i>	109
anticorps anti-toxoplasmique	95	chimiorésistance	62, 91, 123, 149, 201, 236, 317	échographie	195
antifolinique	313	Chine	399	écologie	131, 302, 414
Antilles-Guyane	292	<i>Chlamydia pneumoniae</i>	6	effet knock-down	62
antituberculeux	42	chloroquine	31, 149, 313, 317	effet systémique	67, 71
arbovirus	79, 131, 143, 343	chloroquine-proguanil association	91	encéphalomyélite	164
arête de poisson	18	choléra	349	endémie	85, 99, 435
Argentine	173	ciguatera	46	enfant	6, 114, 153, 164, 195, 320
Asie de l'Est	399	classification clodogénique	261	enquête CAP	46
Asie du sud moyenne	56, 411	coagulation sanguine	109	<i>Enterobius vermicularis</i>	299
Asie du sud orientale	229, 341, 396, 399	coccidie	381	entomologie médicale	408
bacille Gram-négatif	288	commission des épidémies de la société des nations	349	envenimation	109
bactérie	264	Comores (archipel)	177	enzootie	435
Barcelone	405	comparaison (méthodologie)	167	enzyme	9
		compétence vectorielle	266	éosinophilie	164
		complexe d'espèces	229	épidémie urbaine	405
		Congo	6, 95	épidémie	79, 435
		conjonctive	104	épidémiologie	23, 38, 51, 118, 173, 177, 191, 236, 264, 274, 375, 383, 392, 411, 435
		coopération	329	épidémiologie génétique	256
		cordons sanitaires	349	épidémiologie moléculaire	261, 292
		Corrientes	173	Equateur	38
		Corse	305	éradication	203
		Côte d'Ivoire	3, 18, 42, 62, 107, 114, 198, 210, 320	Espagne	405
				éthologie	302

étude d'association	256	hémorragie	109	MAC-ELISA	79
Europe	422	hépatite B	83	Madagascar	46, 99, 136
Europe méridionale	305, 405	hépatite C	83	Maghreb (voir Afrique du Nord)	
Europe occidentale	13, 337	herpès génital	3	maladie du sommeil	
Europe septentrionale	349	herpès néonatal	3	(voir aussi trypanosomose)	320
excrétion asymptomatique	3	histoire de la médecine	379, 405, 408	maladie émergente	343
F(ab') ₂	109	histoire de la médecine tropicale		maladie infectieuse	242
facteur d'extension	99		355, 392	maladie réémergente	427
faune	131	historique	185	maladie transmissible	408
<i>Fasciola hepatica</i>	302	HLA	85	manifestation neurologique	23
fénitrothion	201	HLA-B53	249	<i>Mansonella ozzardi</i>	355
fièvre de la vallée du Rift	343	homme	305, 418	Maroc	20
fièvre hémorragique		hôpital	23, 95, 114, 153, 161,	marquage répulsif	411
de Crimée-Congo	143		191, 288, 317, 320, 323	marqueur	83
fièvre hémorragique	343	hôpital d'Outre-mer	399	marqueur moléculaire	264
fièvre jaune	343, 388, 392,	hydrocéphalie	164	Mauritanie	83
	405, 432, 435	ICAM-1	249	Mayotte	164
réémergence fièvre jaune	333	ichtyosarcotoxisme	46	MBP	249
répercussion en France	405	IL-1RA	249	médecine tropicale clinique	329
filaire adulte	104	Ile de La Réunion	203	médecine tropicale	408
filariose	266	immunité	414	médicament	31
filariose lymphatique	355	immunodépression	161	méarsoprol	171
filariose occulte	167	immunothérapie	109	méningite	118, 164, 288
flagellé intestinal	299	Indochine	396	méningocoque (voir <i>Neisseria</i>)	
<i>Flavivirus</i>	432, 435	infection par le VIH	23	<i>Meriones</i>	411
focalisation	99	infection	173	microfiliaire	104
forêt	210, 309	infectivité	57	microgamète	381
formation (enseignement)	329	influence environnement	173	migration	422
Fort-Dauphin	136	inhibiteur	9	milieu rural	51
foyer de Campo	185	iNOS2	249	milieu tropical	114
foyer pestueux	419	Institut Pasteur	157, 375	mission MARCHOUX	388
France	337, 405	interrelation biologique	225	Moluques	399
Gabon	91, 167, 288, 341	intoxication aiguë	114	morbidité	195
gamète	437	intoxication par consommation		moustiquaire	123
gamétocyte	381	d'animaux marins	46	moustiquaire imprégnée	198
Garoua	109	invasion	437	moustique	437, 438
gène candidat	249	Iran	56, 411	Moyen-Age	422
génétique	85, 242	ivermectine	67, 71	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	292
génétique des populations	229, 266	Japon	399	myélogramme	27
génie génétique	436	Kaffrine	79	myiase gastro-intestinale	20
génotype	274, 292	Kédougou	131	<i>Neisseria meningitidis</i>	118, 288
gestion de service de soins	323	Koundou	309	neurocysticercose	38
globine humaine	242	kyste hydatique	13	neuropaludisme	249
<i>Glossina palpalis palpalis</i>	210	laboratoire	62, 299	Niakhar	79
glossine	210	<i>Leishmania infantum</i>	29	Niamey	118, 317
Goa	399	leishmaniose viscérale	29	Niger	31, 118, 317
grande découverte maritime	399	<i>Leptospira icterohaemorrhagiae</i>	51	Nouakchott	83
grossesse	3	leptospirose	51	nourrisson	118
groupes M, O & N	261	Libreville	91, 288	Nouvelle-Calédonie	51
Guinée équatoriale	185	liquide céphalorachidien	95	nyctémère	104
Guyane (française)	341, 379	Lisbonne	399	oasis	302
<i>Haemophilus influenzae</i> b	118	loase	167	Océan Indien	46, 99, 136, 164,
Haïti	104, 355, 360	lutte biologique	225		177, 203
Haut-Ogooué	167	<i>Lymnaea truncatula</i>	302	œil	104
helminthe	13	lymphopénie	161	OMS	333, 349

<i>Onchocerca volvulus</i>	9	programme d'éradication OMS	333	<i>Taenia solium</i>	38
onchocercose	85	programme rougeole et fièvre		téniasis	13
ookinète	437	jaune	333	test <i>in vitro</i>	313
orchidée	396	proguanil	313	théorie microbienne	408
Organisation d'hygiène de la		pronostic	153	tique	143, 337
Société des nations	349	prophylaxie	149, 236	tissu sous-cutané	305
Ouganda	171	protéase	9	TNF- α	249
Pacifique (région)	51	protection	337	toxoplasmose	157
<i>Paederus</i>	56	protéine circumsporozoïte	438	toxoplasmose cérébrale	95
paludisme 31, 57, 91, 123, 153, 177,		puce	375, 383, 418, 419, 422	Tozeur	302
198, 236, 242, 256, 309, 313, 317		pyréthri-noïde	123	traitement	42, 236
paludisme forme grave	153	pyréthri-noïde de synthèse	62	transformation génétique	438
paludisme d'importation	203	quinine	33	transfusion	83
paludisme viscéral évolutif	27	radiculite	164	transmission 131, 143, 149, 198,	
pandémie	261	rat noir	422	292, 309, 418	
paracoccidioïdomycose	173	<i>Rattus</i>	411	transmission verticale	435
paragonimose	191	réceptivité orale	341	trypanocide	171
<i>Paragonimus sp.</i>	191	reproduction sexuée	381	<i>Trypanosoma brucei gambiense</i>	
paralysie sciatique	33	République Centrafricaine	157		171, 185
parasite	225	résistance (voir chimio-résistance)		trypanosomose	320
Paris	13	<i>Rhipicephalus</i>	143	trypanosomose humaine	
pathogénicité	418	risque sanitaire	203	africaine	171, 185, 210, 320
pathogénie	432	rongeur	414	tuberculose	42, 161, 191, 292
pathophysiologie	432	santé internationale	329	Tunisie	29, 299, 302
pays en développement	33, 38	<i>Sarcophaga hemorrhoidalis</i>	20	typhus	349
PCR	85, 167	schistosomose	99, 195	Unicef	349
pédérose	56	<i>Schistosoma mansoni</i>	99	université	329
perforation intestinale	18	sélection naturelle	242	vaccin fièvre jaune	436
péritonite	18	Sénégal	79, 131, 149, 161	vaccination	427
perméthrine	337	sensibilité (aux insecticides)	201	vecteur 123, 143, 210, 408, 419	
peste	375, 383, 399, 411,	<i>Sergentomyia</i>	131	vecteur de paludisme	136, 229
	414, 418, 422, 427	sérologie	13	venin	109
pétrole	114	sérologie IgG4	167	vente informelle	31
Pharo	375	séroprévalence	157	vêtement imprégné	337
phlébotome	131	Service de santé des armées	375	Vietnam	341
<i>Phlebotomus</i>	131	service public	323	VIH	33, 42
phylogénie	292	Sfax	299	VIH/sida	161
piqûre	383	Sida	95, 107	VIH-1	261
plantation	210	SIMOND P.- L. 1999, T.92, n°5 bis		<i>Viperidae</i>	109
<i>Plasmodium</i>	381, 437, 438	<i>Simulium damnosum</i>	67	virulence	432
<i>Plasmodium falciparum</i> 27, 57, 91,		<i>Simulium squamosum</i>	71	virus	79
136, 149, 236, 249, 256, 313, 317		singe	437	virus de l'hépatite E	274
PMI	317	souche verte (<i>Culex p. pipiens</i>)	201	virus de la dengue type 2	341
pneumocoque (voir <i>Streptococcus</i>)		splénomégalie	27	voie intramusculaire	33
poliomyélite	33	statistique	411	voie intrarectale	33
Pologne	349	<i>Stegomyia fasciata</i>		Western-blot	13
polymorphisme	242, 249	(cf. <i>Aedes aegypti</i>)	388	<i>Wuchereria bancrofti</i>	104, 355
polymorphisme génétique	256	stratification	177	XIXème siècle	405, 408
Polynésie française	341	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	118, 288	XVIème siècle	399
porc	185	substrat	9	Yaoundé	153
Porto Novo	191	sulfadoxine + pyriméthamine		<i>Yersinia pestis</i>	418
prévalence	6, 210	(association)	27	<i>Yersinia</i>	414
profil lipidique	107	synthèse intra-thécale	95	Yopougon	3
profil protéique	107	système de soins	323	zone intertropicale	225

Key-words of the articles published in 1999

Abidjan	18, 42	biguanide	313	complex segregation analysis	249
activity	9	biochemistry	107	Congo	6, 95
acute poisoning	114	biodiversity	225	conjunctiva	104
adult filaria	104	biogeography	225	cordon sanitaire	349
<i>Aedes</i>	343	biological Interaction	225	Corrientes	173
<i>Aedes aegypti</i>	79, 266, 388, 435	biological struggle	225	Corsica	305
<i>Aedes aegypti aegypti</i>	341	biology	107	Côte d'Ivoire (Ivory Coast)	3, 18,
<i>Aedes aegypti formosus</i>	341	bite	383	42, 62, 107, 114, 198, 210, 320	
<i>Aedes polynesiensis</i>	266	biting agressivity cycle	198	Cotonou	191
Africa		black rat	422	country people	51
Northern Africa	20, 29, 299, 302	<i>Blastocystis hominis</i>	299	CR-1	249
Sub-saharan Africa	3, 6, 18,	blood coagulation	109	crab	191
23, 31, 33, 42, 57, 62, 67, 79,		blood donor	83	Crimean-Congo haemorrhagic	
83, 85, 91, 95, 107, 109, 114, 118,		Bobo-Dioulasso	23	fever	143
123, 131, 149, 153, 157, 161, 167,		bone marrow aspiration	27	<i>Culex pipiens pipiens</i>	201
171, 185, 191, 195, 198, 210, 229,		botanics	396	<i>Culex quinquefasciatus</i>	71
261, 264, 288, 309, 313, 317, 320,		Bouaké	198	<i>Culicidae</i>	435
323, 333, 341, 343, 435		Brazil	388, 392, 411	cycloguanil	313
African human sleeping sickness		Burkina Faso	23, 195, 320	Dakar	161
(see trypanosomiasis)		<i>Callinectes marginatus</i>	191	Dam	195
AIDS	95, 107, 161	Cameroon	67, 85, 109, 153, 185, 309	DDT	62, 201
amebiasis	299	Campo	185	dengue	266
America (see also Caribbean)		candidate gene	249	dengue type 2 virus	341
South America	38, 173, 229, 379,	care system	323	dermatitis	56
388, 392, 411, 435		Caribbean Middle America		development	329
<i>Amoebae</i>	299	104, 292, 355, 360		developing country	33, 38
<i>Angiostrongylus</i>	164	CATT 1.3	185	diagnosis	13, 167, 320
<i>Anopheles</i>	229	CATT latex	185	diagnostic dosage	62
<i>Anopheles arabiensis</i>	203	Central African Republic	157	dientamebiasis	299
<i>Anopheles gambiae</i>	57, 62, 123,	cerebral malaria	249	<i>Dientamoeba fragilis</i>	299
198, 309		cerebral toxoplasmosis	95	dihydrofolate reductase	313
<i>Anopheles mascarensis</i>	136	cerebrospinal fluid	95	<i>Dirofilaria repens</i>	305
<i>Anopheles melas</i>	57, 123	chelonitoxism	46	DNA	418
<i>Anopheles moucheti</i>	309	chemosusceptibility	91	dog	305
antibody to <i>Toxoplasma gondii</i>	95	chemoresistance	62, 91, 123	drug	31
antibody	6	149, 201, 236, 317		drug resistance	236
antifolate	313	Chikungunya	79	dycloguanil	313
antituberculosis drug	42	child	6, 114, 153, 164, 195, 320	Ebolakounou	309
arbovirus	79, 131, 143, 343	China	399	<i>Echis</i>	109
Argentina	173	<i>Chlamydia pneumoniae</i>	6	ecology	131, 302, 414
Asia		chloroquine	31, 149, 313, 317	Ecuador	38
Eastern Asia	399	chloroquine-proguanil association	91	education	329
Eastern south Asia	229, 341, 396, 399	cholera	349	emerging disease	343
Middle south Asia	56, 411	ciguatera	46	encephalomyelitis	164
Association study	256	circumsporozoite protein	438	endemic	85, 99, 435
asymptomatic excretion	3	clinical tropical medicine	329	<i>Enterobius vermicularis</i>	299
bacteria	264	co-operation	329	envenomation	109
bacteria gram negative	288	<i>Coccidia</i>	381	environmental modification	173
Barcelona	405	Comoros islands	177	enzootic	435
bednet	123, 198	comparison (diagnosis)	167	enzyme	9
Benin	57, 123, 191				

eosinophilia	164	health risk	203	Japan	399
EPI	333	health service	323	Kaffrine	79
epidemic	79, 435	helminthiasis	13	KAP (Knowledge, Attitude and Practice) study	46
epidemiology	23, 38, 51, 118, 173, 177, 191, 236, 264, 274, 375, 383, 392, 411, 435	hematology	161	Kédougou	131
molecular epidemiology	261, 292	hepatitis B virus	83	Knock-down effect	62
genetic epidemiology	256	hepatitis C virus	83	Koundou	309
Equatorial Guinea	185	hepatitis E virus	274	La Réunion Island	203
ethology	302	historic	185	laboratory	62, 299
Europe	422	history of medicine	379, 405, 408	League of Nations Health Organisation	349
northern Europe	349	history of tropical medicine	355, 392	<i>Leishmania infantum</i>	29
southern Europe	305, 405, 422	HIV	33, 42, 161, 261	<i>Leptospira icterohaemorrhagiae</i>	51
western Europe	13, 337	HIV infection	23	leptospirosis	51
eye	104	HLA	85	Libreville	91, 288
F(ab') ₂	109	HLA-B53	249	linkage analysis	256
fauna	131	hospital	23, 95, 114, 153, 161, 191, 288, 317, 320, 323, 399	lipid profile	107
<i>Fasciola hepatica</i>	302	human African trypanosomiasis (see trypanosomiasis)		Lisbon	399
fenitrothion	201	human globin	242	loaiosis	167
filariasis	266	hydatidosis	13	<i>Lymnaea truncatula</i>	302
filariasis (occult)	167	hydrocephalus	164	lymphatic filariasis	355
fish bone	18	hyperreactive malarial splenomegaly syndrome	27	MAC-ELISA	79
<i>Flavivirus</i>	432, 435	ICAM-1	249	Madagascar	46, 99, 136
flea	375, 383, 418, 419, 422	ichtyosarcotoxism	46	Maghreb	20
focal pattern	99	IgG4 Serology	167	magot (monkey)	437
forest	210, 309	IL-1RA	249	maintenance of eradication	203
Fort-Dauphin	136	immunity	414	malaria	31, 57, 91, 123, 153, 177, 198, 203, 236, 242, 256, 309, 313, 317
France	337, 405	immunization	427	malaria vector	136, 229
French Guiana	292, 341, 379	immunology	161	man	305, 418
French Polynesia	341	immunotherapy	109	management of care system	323
Gabon	91, 167, 288, 341	impregnated bednet	198	<i>Mansonella ozzardi</i>	355
gamete	438	impregnated garment	337	MARCHOUX mission	388
gametocyte	381	<i>in vitro</i> test	313	marine discovery	399
Garoua	109	Indian Ocean	46, 99, 136, 164, 177, 203	Mauritania	83
gastrointestinal myiasis	20	Indochine	396	Mayotte island	164
genetic epidemiology	256	infant	118	MBP	249
genetic polymorphism	256	infection	173	medical entomology	408
genetic transformation	438	infectious disease	242	melarsoprol	171
genetical engineering	436	infestation rate	57	meningitis	118, 164, 288
genetics	85, 242	inhibitor	9	meningococcus (see <i>Neisseria</i>)	
genital herpes	3	iNOS2	249	microfilaria	104
genotype	274, 292	international health	329	microgamete	381
geographical distribution	355	intertropical zone	225	Middle-Age	422
germ theory	408	intestinal flagellate	299	migration	422
glossina	210	intestinal perforation	18	Military Health Service	375
<i>Glossina palpalis palpalis</i>	210	intramuscular injection	33	molecular epidemiology	261, 292
Goa	399	intrarectal administration	33	molecular marker	264
<i>Haemophilus influenzae</i> b	118	intrathecal synthesis	95	Moluques	399
haemorrhage	109	invasion	438	monkey	437
haemorrhagic fever	343	Iran	56, 411	morbidity	195
Haiti	104, 355, 360	ivermectin	67, 71	Morocco	20
Haut-Ogooué	167	Ivory Coast (see Côte d'Ivoire)		mosquito	437, 438
HBV marker	83			<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	292
HCV marker	83				

natural selection	242	Porto Novo	191	systemic effect	71
Nazi Germany	349	pregnancy	3	<i>Taenia solium</i>	38
NDA	418	prevalence	6, 210	target dosage	62
<i>Neisseria meningitidis</i>	118, 288	prognosis	153	Tick	143, 337
neonatal herpes	3	proguanil	313	TNF-a	249
neurocysticercosis	38	prophylactic	236	toxoplasmosis	157
neurological manifestation	23	prophylaxis	149	Tozeur	302
New Caledonia	51	protease	9	transfusion	83
Niakhar	79	protection	337	transmissible disease	408
Niamey	118, 317	protein profile	107	transmission	131, 143, 149, 198, 292, 309, 418
Niger	31, 118, 317	public utilities	323	vertical transmission	435
Nouakchott	83	pyrethroid	123	treatment	42, 236
nycthemere	104	quinine	33	treatment failure	171
oasis	302	radiculitis	164	tropic	114
obituary	361, 362	<i>Rattus</i>	411	tropical medicine	408
<i>Onchocerca volvulus</i>	9	reemerging disease	427	trypanocidal drug	171
onchocerciasis	85	repulsive marking	411	<i>Trypanosoma brucei gambiense</i>	171, 185
ookinete	438	resistance (see chemoresistance)		trypanosomiasis	171, 185, 210, 320
oral receptivity	341	<i>Rhipicephalus</i>	143	tuberculosis	42, 161, 191, 292
orchidea	396	Rift Valley fever	343	Tunisia	29, 299, 302
Pacific	51	rodent	414	typhus	349
<i>Paederus</i>	56	sandfly	131	Uganda	171
pandemy	261	<i>Sarcophaga hemorrhoidalis</i>	20	ultrasonography	195
paracoccidiodomycosis	173	<i>Schistosoma mansoni</i>	99	UNICEF	349
paragonimosis	191	Schistosomiasis	99, 195	university	329
<i>Paragonimus sp.</i>	191	seafood poisoning	46	urban outbreak	405
paralysis	33	Senegal	79, 131, 149, 161	variability	261
parasite	225	sensitivity (to insecticides)	201	vector	123, 143, 210, 408, 419
Paris	13	<i>Sergentomyia</i>	131	vectorial capacity	203
Pasteur Institute	157, 375	serology	13	vectorial competence	266
pathogenic agent	408	seroprevalence	157	venom	109
pathogenicity	418	severe form (malaria)	153	Vietnam	341
pathophysiology	432	sexual reproduction	381	<i>Viperidae</i>	109
PCR	85, 167	Sfax	299	virulence	432
pederosis	56	SIMOND P.- L. 1999, T. 92, n°5 bis		virus	79
peritonitis	18	<i>Simulium damnosum</i>	67	visceral leishmaniasis	29
permethrin	337	<i>Simulium squamosum</i>	71	Western-blot	13
petrol	114	sleeping-sickness (see trypanosomiasis)		WHO	349
Pharo	375	Spain	405	WHO eradication programme	333
<i>Phlebotomus</i>	131	species complex	229	<i>Wuchereria bancrofti</i>	104, 355
phylogeny	261, 292	sporogonic cycle	438	Yaounde	153
physiological age	210	spread's factor	99	yellow fever	343, 388, 392, 405, 432, 435
pig	185	statistics	411	consequence in France	405
plague	375, 383, 399, 411, 414, 418, 422, 427	<i>Stegomyia fasciata</i> (cf. <i>Aedes aegypti</i>)	388	Y. F. and measles programme	333
plague focus	419	stratification	177	re-emergence	333
plantation	210	street drug	31	vaccine	436
<i>Plasmodium</i>	381, 437, 438	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	118, 288	<i>Yersinia</i>	414
<i>Plasmodium falciparum</i>	27, 57, 91, 136, 149, 236, 249, 256, 313, 317	subcutaneous tissue	305	<i>Yersinia pestis</i>	418
Poland	349	substrate	9	Yopougon	3
poliomyelitis	33	sulfadoxine + pyriméthamine association	27		
polymorphism	242, 249	synthetic pyrethroid	62		
population genetics	229, 266	systemic activity	67		

Liste des auteurs ayant publié en 1999*

Abel L	256	Bouteille B	191	Djibo S	118
Abkari A	20	Brey PT	381	Djoha S	9
Adonis-Koffy L Y	114	Brisou B	379	Doannio J	198
Aka NAD	191	Brun-Vézinet F	261	Doannio JMC	62
Ake Assi MH	114	Brutus L	99	Donfack J	9, 85
Akogbeto M	57, 123	Buisson Y	274	Dosso M	3
Akoua-Koffi GC	3	Burelli JP	305	Dossou-Yovo J	198
Alessandri JL	164	Bynum WF	408	Douala-Mouteng V	153
Ali I	317	Camara CM	107	Dramé I	333
Allabi ACE	191	Camara-Coulibaly R	114	Dreyfuss G	191
Alonso JM (Argentine)	173	Camicas JL	143	Dumas M	38, 191
Alonso JM (IP, Paris)	414	Campagne G	118, 195	Eb F	6
Amadi-Eddine S	109	Carnevale P	62, 198	Ebo'o Eyenga V	185
Amon Yapou P	18	Carniel E	418	Egwang TG	167
Anagonou SY	191	Cenac A	388	Eholie S	42
Andrianaivolambo L	203	Champetier de Ribes G	46	Ehua Somian F	18
Angui H	3	Chandre F	71, 229	Ehua-Amangoua ES	114
Aoun K	29	Charmot G	223, 371	Ehui E	42
Aoussi E	42	Charmot-Bensimon D	242	Elissa N	341
Asse Kouadio V	114	Chastel C	287, 388, 405	Fagot P	109
Aubry P (coordonnateur)	439	Chauvancy G	201	Failloux AB	266, 341
Audoin-Rouzeau F	422	Chippaux A	215, 367	Fall K	161
Auzanneau G	337	Chippaux JP	109, 118, 195	Faugère B	317
Avodé G	191	Chippaux-Hyppolite	74	Faye O	143, 149
Ayadi A	299, 302	Cissokho S	161	Faye-Ketté H	3
Ba A	83	Combes JC	164	Filliol I	292
Ba O	161	Condomines P	317	Fontenille D	79, 131, 143, 203, 229, 309, 435
Ba Y	131	Corbel C	6	Foucault (de) B	225
Bah IB	149	Cornet JP	143	Fournet F	210
Bahri I	299	Cot M	99	Fournier C	171
Baidy B. Lo	83	Coulibaly A	18	Fusai T	91
Bain O	104	Coulibaly M	42	Gangneux JP	27
Bakayoko S	3	Coumanzi-Malo MF	157	Garba A	118, 195
Balinska MA	349	Crassard N	317	Garcia A	210
Balique H	323	Cruz I	38	Gastellu Etchegorry M	171
Barbazan P	201	Cruz ME	38	Gautret P	104, 360
Barennes H	33	Damond F	261	Gaye O	149
Basco LK	313	Darriet F	62, 198	Gicquel JJ	104
Beaucournu JC	419	Debrock C	38	Girard G †	369
Belec L	95	Deloron P	167	Girault G	333
Belkaid M	29	Derouin F	27	Girod R	203
Ben Ismail R	29	Desprès P	432	Giusiano GE	173
Bendavid C	317	Deubel V	432	Gninafon M	191
Benoist L	51	Diakhate L	161	Gonzalez JP	143, 201
Beuzit Y	95	Diallo A	79	Gorodner JO	173
Biendo M	6	Diallo M	79	Graber D	164
Binzouli JJ	185	Diallo S	149	Grandadam M	274
Bissagnéné E	42, 107	Diarra B	18	Grébaud P	185
Bitchong-Ekono C	153	Diarrassouba S	198	Guessous N	20
Blanchy S	177	Diedhiou A	161	Guillet P	229
Bodo JM	185	Dieng T	149	Hadj Khalifa H	20
Bonkougou P	320	Dieng Y	149	Hamdani A	20
Boudin C	309	Digoutte JP	343	Hammami H	302
Boulahi MA	83	Diop BM	161	Hane AA	161
Bouratbine A	29	Diop S	161	Harrat Z	29
Bourée P	51	Diouf M	149	Hebert JC	164
Bousnina S	29	Djermakoyé F	317	Herder S	185
Boussinesq M	67	Djessou P	107		

* Les noms des premiers auteurs sont en gras.

Ho-Pun-Cheung T	337	Morat P	396	Sadeghiani C	56
Hougard JM	71	Moreau JP	333	Safeukui I	309
Hue B	104	Morvan J	157	Saluzzo JF	436
Idrissa-Boubou M	249	Mouchet J	177, 229	Salvan M	203
Issa O	118	Moukoudi Amadou Ali A	153	Sambou B	149
Jacquemin JL	104	Mousson L	266, 341	Samé-Ekobo A	85, 153
Jaffar-Bandjee MC	164	N'dir O	149	Sané B	210
Josse R	337	N'Guessan R	62	Sanou M	320
Jouhadi Z	20	N'Ko M	107	Sawadogo AB	23
Juimo AG	153	Nacro B	320	Schantz PM	38
Julvez J	31, 177	Ndiaye M	161	Schwartz M	373
Kabeya BK	6	Ndir M	161	Selekon B	157
Kabou F	161	Ndonga M	313	Sess ED	107
Kadio A	42	Ngu J L	85	Sié Essoh JB	18
Kakou A	42	Ngwanza I	6	Simard F	203
Kakou AR	107	Niaussat PM	399	Simarro P	185
Kambiré R	195	Nicand E	274	Simo G	9
Kanga MJB	18	Niel L	337	Simon F	261
Kauffmann-Lacroix C	104	Nikbakhtzadeh MR	56	Simond M	372
Keita D	3	Njiokou F	185	Sinden RE	437
Kengne P	229	Nkoulou H	153	Sinnaeve O	104
Keundjian A	91	Nutman J	85	Sola C	292
Ki-Zerbo GA	23	Okomé-Nkoumou M	288	Soula G	185
Kinde-Gazard D	191	Ollivier G	99	Soumaré M	149
Koffi AA	62	Orfila J	6	Sow A	83
Koffi Konan B	18	Ouedraogo I	23	Sow MB	83
Kombila M	91	Owono Medang M	91	Spiegel A	79
Lamarque D	337	Pampiglione S	305	Szumilin E	171
Lando G	9, 85	Parent G	195	Tall F	320
Lapierre J	74	Parola P	317	Tamini MM	23
Laveissière C	185, 210	Parzy D	91	Tanoh G	3
Laventure S	136, 203	Pays JF	215	Tapko JB	153
Le Bras J	236	Peghini M	23	Tatchum G	9
Lebeau C	91	Penchenier L	185	Tawo L	191
Legrand E	292	Peraldi R	305	Tchokoteu PF	153
Legros D	171	Perez-Eid C	337	Tew M	83
Livrozet JM	95	Pérolat P	51	Théodoridès J	214
Lochouarn L	229	Perraut R	333	Thiam D	161
Loemba H	95	Petter F	411	Thonnon J	79, 131, 143
Loembe PM	288	Picard B	264	Tiahou G	107
Löwy I	392	Pichard E	329	Tiéoulou L	3
Mabika Mamfoumbi M	91	Poda JN	195	Tietche F	153
Maherzi A	29	Poinsignon Y	27	Timite-Konan AM	114
Maiso F	171	Pradines B	91	Touré FS	167
Makuwa M	95	Preux PM	38	Touré-Fall AO	161
Mambely R	157	Prod'hon J	67	Tourte-Schaefer C	13
Mangiaterra ML	173	Prud'hom JM	67	Tran D	388
Manguin S	229	Rabarison P	136	Traoré H	320
Mansour AF	107	Rabeson D	46	Traoré S	320
Marianneau P	432	Raccurt CP	355, 360	Trouillet J	131
Marrama L	136	Ranaivoson G	46	Tsang VCW	38
Martenot G	337	Rastogi N	292	Tume C	9
Massougbodji A	191	Rejely M	46	Van Cuyck-Gandré H	274
Mavoungou E	167	Rey JL	337	Vazeille-Falcoz M	266, 341
Mazier D	249	Ringwald P	313	Vignes S	27
Mbede J	153	Robert-Gangneux F	13	Voelckel J	375
Ménard R	438	Robinson R	46	Yakoubou S	123
Merlin M	427	Rodhain F	266, 341, 392	Yameogo A	23
Meunier JY	309	Rodier MH	104	Yao B	42
Meymouna M	83	Rogier C	91	Yebouet BY	114
Mikou N	20	Romano R	57	Zimmerman PA	85
Millogo A	23, 320	Rondelaud D	191		
Mollaret HH	383	Roux J	136		