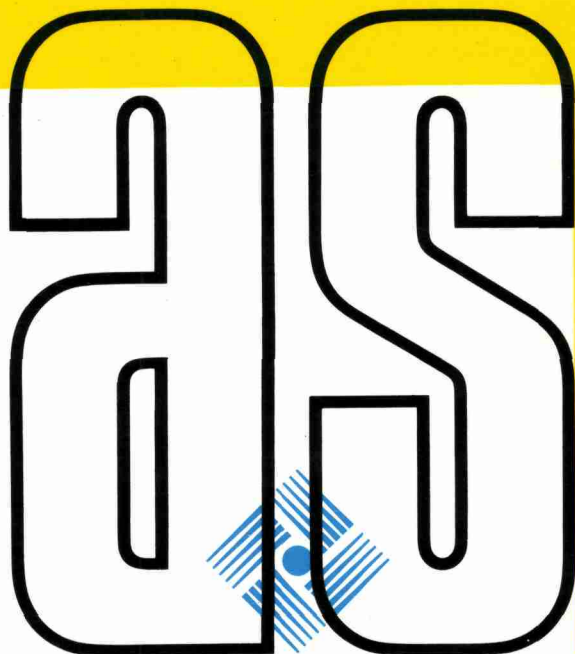


Marc Gentilini
Pierre Viens

MALADIES
TROPICALES
TRANSMISSIBLES



actualité scientifique

AUPELF

 John Libbey
EUROTEXT
LONDON · PARIS

**MALADIES TROPICALES
TRANSMISSIBLES**

ISBN 0-86196-219-2

Editions John Libbey Eurotext
6, rue Blanche, 92120 Montrouge, France.
(1) 47.35.85.52

John Libbey and Company Ltd
13, Smith Yard, Summerley Street, London SW18 4HR, England
Tél. : (01) 947.27.77
© 1989, Paris

MALADIES TROPICALES TRANSMISSIBLES

Journées Scientifiques du Québec
31 août-1^{er} septembre 1987

RESPONSABLES SCIENTIFIQUES :

- Pr Marc Gentilini (Paris)
- Pr Pierre Viens (Montréal)



Les collections « *Universités francophones* » de l'UREF :

Un instrument nouveau pour consolider l'espace scientifique francophone

L'Université des Réseaux d'Expression Française (l'UREF), qui est appelée à devenir l'Université de la francophonie, a créé un ensemble de collections « Universités francophones » qui sont les instruments nécessaires d'une vie scientifique de qualité dans l'espace scientifique francophone.

La collection dans laquelle s'inscrit le présent ouvrage est constituée de monographies qui contribuent à établir régulièrement, en français, un bilan des travaux de recherche, notamment dans les domaines d'activité scientifique des réseaux de recherche de l'UREF.

Nous espérons répondre ainsi à une demande souvent exprimée et servir les intérêts des chercheurs et de tous ceux qui attendent une relance de la production d'ouvrages scientifiques de langue française.

Cette nouvelle collection est complétée par une collection de manuels universitaires et par une collection (« Actualité scientifique ») d'actes de journées scientifiques et de colloques.

Professeur Michel Guillou
Délégué Général de l'UREF

Sommaire

Liste des auteurs	VII
-------------------------	-----

Partie I. Paludisme

1. Le point sur la lutte antipaludique en Haïti. <i>M. Alvarez (Port-au Prince)</i>	3
2. Le paludisme dans le Sahel : l'exemple du Mali. <i>O. Doumbo, O. Sangare, Y. Toure (Bamako)</i>	11
3. <i>Plasmodium falciparum</i> en Guyane et chloroquine. <i>M. Galliot, J.P. Poman, F. Gay, B. Duflo (Cayenne)</i>	33
4. Tendances et perspectives de la lutte antivectorielle. <i>J. Mouchet, J.L. Frezil, J. Brengues (Paris), P. Carnevale (Bobo-Dioulasso)</i>	39
5. La lutte contre <i>Aedes (Stegomyia) aegypti</i> : des études entomologiques à l'éducation sanitaire, l'exemple de la Martinique. <i>A. Yebakima (Fort-de-France)</i>	47

Partie II. Autres parasitoses

6. Caractérisation et clonage moléculaire d'un antigène potentiellement protecteur dans la schistosomiase expérimentale. <i>J.M. Balloul, D. Boulanger, M. Capron, J. Fontaine, A. Capron (Lille), P. Sondermeyer, J.P. Lecoq (Strasbourg)</i>	53
7. La trypanosomiase humaine africaine. <i>L. Eyckmans (Antwerpen)</i>	57
8. Stratégies de lutte contre la dracunculose. <i>T.R. Guiguemde, J.B. Ouedraogo, A.R. Gbary (Bobo-Dioulasso)</i>	61
9. Epidémiologie des leishmanioses en Tunisie. <i>R. Ben-Ismaïl, M.S. Ben Rachid (Tunis)</i>	73

Partie III. SIDA

10. La coopération internationale dans la lutte contre le SIDA. <i>M. Rosenheim (Paris)</i>	83
11. La lutte contre le SIDA au Congo. <i>P. M'Pele (Brazzaville)</i>	87
12. Le SIDA au Zaïre : recherche et lutte. <i>B.M. Kapita (Kinshasa)</i>	91

Partie IV. **Viroses tropicales**

- 13. Infection périnatale par le virus de l'hépatite B au Québec : épidémiologie et prévention.** *G. Delage (Montréal)* 101
- 14. Données récentes sur les fièvres hémorragiques virales africaines.** *P. Sureau (Paris)* 105

Partie V. **Recherche. Formation. Réseaux scientifiques**

- 15. Informations sur les maladies tropicales transmissibles : télémessageries, banques de données, réseaux actuels. Perspectives.** *M. Lebras, B.M. Traore (Bordeaux)* 117
- 16. Un réseau francophone : santé en téléinformation.** *S. Normand (Montréal)* 119
- 17. Projet de terminologie du Conseil de recherches médicales du Canada.** *D. Gagnon (Montréal.)* 123
- 18. Rapport du groupe Santé.** *Kouka Bemba (Yaoundé)* 127

Liste des auteurs

- Alvarez M.** Faculté de médecine, rue Oswald-Durand, Port-au-Prince, Haïti
- Balloul J.M.** Centre d'Immunologie et de Biologie Parasitaire. Institut Pasteur de Lille, 1, rue du Pr Calmette, 59019 Lille Cedex, France
- Ben-Ismaïl R.** Département de Parasitologie, Faculté de Médecine de Tunis, 9, rue Zouhaïr-Essafi, Tunis, Tunisie
- Ben-Rachid M.S.** Département de Parasitologie, Faculté de Médecine de Tunis, 9, rue Zouhaïr-Essafi, Tunis, Tunisie
- Boulanger D.** Centre d'Immunologie et de Biologie Parasitaire. Institut Pasteur de Lille, 1, rue du Pr Calmette, 59019 Lille Cedex, France
- Bregues J.** Institut Français de Recherches pour le Développement en Coopération (ORSTOM), 213, rue Lafayette, 75009 Paris
- Capron A.** Centre d'Immunologie et de Biologie Parasitaire. Institut Pasteur de Lille, 1, rue du Pr Calmette, 59019 Lille Cedex, France
- Capron M.** Centre d'Immunologie et de Biologie Parasitaire. Institut Pasteur de Lille, 1, rue du Pr Calmette, 59019 Lille Cedex, France
- Carnevale P.** Institut Français de Recherches pour le Développement en Coopération (ORSTOM), BP 171, Bobo-Dioulasso, Burkina-Faso.
- Delage G.** Département de Microbiologie et d'Immunologie, Hôpital Sainte-Justine et Université de Montréal, Canada
- Doumbo O.** Laboratoire d'Epidémiologie des Affections Parasitaires. Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie du Mali, Bamako, Mali
- Dufflo B.** Service départemental de désinfection, lutte anti-paludique, 18, avenue de la Liberté, 97000 Cayenne, Guyane
- Eyckmans L.** Directeur de l'Institut de Médecine Tropicale Prince-Léopold, Antwerpen, Belgique
- Fontaine J.** Centre d'Immunologie et de Biologie Parasitaire. Institut Pasteur de Lille, 1, rue du Pr Calmette, 59019 Lille Cedex, France
- Frezil J.L.** Institut Français de Recherches pour le Développement en Coopération (ORSTOM), 213, rue Lafayette, 75009 Paris
- Gagnon D.** Vice-Recteur à la recherche. Université Laval, Cité Universitaire, Québec, Canada, 91K7P4
- Galliot M.** Service départemental de désinfection, lutte anti-paludique, 18, avenue de la Liberté, 97000 Cayenne, Guyane
- Gay F.** Service départemental de désinfection, lutte anti-paludique, 18, avenue de la Liberté, 97000 Cayenne, Guyane

Gbary A.R. Centre Muraz, BP 153, Bobo-Dioulasso, Burkina-Faso
Guiguemde T.P. Centre Muraz, BP 153, Bobo-Dioulasso, Burkina-Faso
Kapita B.M. Chef du département de médecine interne, Hôpital Mama Yemo, Kinshasa, Zaïre
Kouka Bemba. OCEAC, BP 288, Yaoundé, Cameroun
Lebras M. Institut de Médecine Tropicale. Université de Bordeaux II, France
Lecocq J.P. Transgène, 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, France
Mouchet J. Institut Français de Recherches pour le Développement en Coopération (ORSTOM), 213, rue Lafayette, 75009 Paris, France
M'Pele P. Chef du Programme National de lutte contre le SIDA. BP 1186, Brazzaville, Congo
Normand S. Faculté de médecine, Université de Montréal, CP 6128, succursale A, Montréal, P6 Canada H3C 3J7
Ouedraogo J.P. Centre Muraz, BP 153, Bobo-Dioulasso, Burkina-Faso
Poman J.P. Service départemental de désinfection, lutte anti-paludique, 18, avenue de la Liberté, 97000 Cayenne, Guyane
Rosenheim M. Pavillon Laveran, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France
Sangare O. Laboratoire d'Epidémiologie des Affections Parasitaires. Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie du Mali, Bamako, Mali
Sondermeyer P. Transgène, 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, France
Sureau P. Institut Pasteur, Paris, France
Toure Y. Laboratoire d'Epidémiologie des Affections Parasitaires. Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie du Mali, Bamako, Mali
Traore B.M. Institut de Médecine Tropicale. Université de Bordeaux II, France
Yebakima A. Entomologiste médical. Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales (DDASS). BP 658, 97262 Fort-de-France Cedex, Martinique

Préface

Le colloque sur les maladies tropicales transmissibles qui s'est tenu à Québec lors du 2^e sommet des Chefs d'Etats francophones en 1987 a permis de réunir au Canada des scientifiques d'expression française venus d'Afrique, d'Europe, d'Amérique et des Caraïbes.

Conçu dans l'incertitude de la place qui serait accordée à l'espace scientifique francophone, ce colloque fut avant tout la manifestation d'une volonté portée par quelques uns de démontrer aux décideurs politiques l'existence, la variété et la qualité de la recherche médicale autour des «maladies tropicales transmissibles».

Avec mon collègue, Pierre Viens, de l'Université de Montréal (aujourd'hui de Laval), nous avons retenu quatre thèmes :

Le premier concernait l'étude des différents faciès du *paludisme*, une des priorités de santé publique dans le monde : insulaire en Haïti (M. Alvarez), sahélien au Mali (O. Doumbo), forestier en Guyane (P. Poman).

Si important que soit cette affection, il était souhaitable qu'une place soit faite à d'autres parasitoses telles la schistosomiase (J.M. Balloul, France), la trypanosomiase africaine (L. Eyckmans, Belgique), la dracunculose (T.R. Guigemde, Burkina Faso) et la leishmaniose (R. Ben Ismail, Tunisie).

A côté des parasitoses, les autres affections tropicales transmissibles, bactériennes et virales, tiennent une place parfois moins originale mais souvent plus conséquente : ainsi, l'infection par le virus de l'*hépatite B*, sa répercussion au Canada (M. Delage), les *hépatites* non A-non B au Maghreb et les fièvres hémorragiques virales africaines (P. Sureau, Pasteur - Paris), sans omettre la lutte anti-vectorielle contre les moustiques de la fièvre jaune et de la dengue (A. Yébakima, Martinique).

Bien entendu, il ne s'agissait là que d'exemples parmi beaucoup d'autres. Mais à travers eux la place tenue par les chercheurs francophones dans le domaine des maladies tropicales transmissibles, a été valorisée.

La nécessité de créer des *réseaux scientifiques* est apparue prioritaire aux organisateurs; outre ceux concernant le syndrome d'immunodéficience acquise (SIDA) et le paludisme (malaria), aujourd'hui en plein développement, une réflexion sur les informations concernant les maladies tropicales transmissibles par messageries, banque de données a été proposée (M. Lebras, France). De même une réflexion a été conduite sur un réseau francophone «Santé et Téléinformation» (M. Normand, Canada) et un lexique de terminologie

français-anglais (M. Cagnon, Canada). Les conclusions de ce colloque ont été rapportées par le Dr Kouka-Bemba, Secrétaire Général de l'OCEAC (Cameroun).

Ce document, rassemblant la plupart des communications, présenté lors du colloque de Québec, n'a pas la prétention de refléter l'activité réelle dans le domaine des maladies transmissibles sous les tropiques développé par les chercheurs. Il veut seulement témoigner de ce qui s'est dit et décidé à Québec et qui nous paraît être le point de départ d'une prise de conscience de la démarche que doivent conduire dorénavant les universitaires relevant, les uns de grands instituts, les autres des écoles de formation. Tous doivent conjuguer leurs efforts pour que soient reconnues leur présence, leur efficacité et défendu leur avenir.

L'espace scientifique francophone existe, à nous de le développer tout en gardant une ouverture aux autres cercles, comme le commande toute recherche de qualité.

Pr Marc Gentilini