



Société Ouest Africaine
de
Parasitologie



CONGRES INTERNATIONAL DE PARASITOLOGIE DE DAKAR

44^{EME} COLLOQUE DU GROUPEMENT DES PROTISTOLOGUES DE LANGUE FRANÇAISE



SALLE DE CONFÉRENCES DE L'UCAD2
UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP DE DAKAR, SENEGAL
22-26 MAI 2006

Programme

PRESIDENTS DU CONGRES

Professeur Samba DIALLO, Université Cheikh Anta DIOP de Dakar, Sénégal
Professeur Christian VIVARES, Université Blaise PASCAL, Clermont-Ferrand, France

COMITE D'HONNEUR

Pr G. BOUIX (France), Pr A. CAPRON (France), Pr K. DOGBA (Togo), Pr M. GENTILINI (France), Pr M. LARIVIERE (France), Pr X. MATTEI (Sénégal), Pr B. C. SADELER (Bénin), Pr G. VASSILIADES (Sénégal)

COMITE SCIENTIFIQUE INTERNATIONAL

Dr K. AGBO (Togo), Dr. P. BASTIEN (France), Pr D. CAMUS (France), Pr S. DIALLO (Sénégal), Dr O.T. DIAW (Sénégal), Pr Y. DIENG (Sénégal), Pr A. DIEYE (Sénégal), Dr I. DESPORTES (France), Pr B. M. DIOP (Sénégal), Pr G. DUVALLET (France), Pr O. DOUMBO (Mali), Pr O. FAYE (Sénégal), Pr O. GAYE (Sénégal), Dr A. GUEYE (Sénégal), Pr T. R. GUIGUEMDE (Burkina Faso), Dr R. JAMBOU (Sénégal), Pr G. KABRE (Burkina Faso), Pr M.Y. KOMBILA (Gabon), Prof. M. KONE (Côte d'Ivoire), Pr B. MARCHAND (France), Pr A. MASSOUGBODJI (Bénin), Pr S. MBOUP (Sénégal), Dr L. MORIN (France), Pr O. NDIR (Sénégal), Pr L.J. PANGUI (Sénégal), Dr Jean Noël PODA, Pr G. PRENSIER (France), Pr D. RICHARD-LENOBLE (France), Dr G. RIVAU (France), Pr A. SAME-EKOBO (Cameroun), Pr S. SALIFOU (Bénin), Dr B. SELIN (France), Pr S. SOW (Sénégal), Pr B.S. TOGUEBAYE (Sénégal), Dr S.M. TOURE (Sénégal), Dr J.F. TRAPE (Sénégal).

COMITE D'ORGANISATION

Présidents

Pr Omar NDIR

Dr Isabelle DESPORTES

Secrétaire général

Pr Bhen S. TOGUEBAYE

Trésorier

Dr Omar Talla DIAW

Membres

Dr Maoulouth DIALLO, Pr Karamoko DIARRA, Pr Yemou DIENG, Pr Oumar GAYE, Dr Arona GUEYE, Pr Oumar FAYE, Pr Ngor FAYE, Dr Ronan JAMBOU, Dr Lassana KONATE, Pr Louis J. PANGUI, Dr Cheikh SOKHNA, Dr Jean F. TRAPE

REMERCIEMENTS

La SOCIETE OUEST AFRICAINE DE PARASITOLOGIE et LE GROUPEMENT DES PROTISTOLOGUES DE LANGUE FRANCAISE remercient vivement toutes les personnalités, organismes et entreprises qui ont contribué, à des titres divers, à la réalisation du Congrès International de Parasitologie de Dakar et du 44^{ème} Colloques du Groupement des Protistologues de Langue Française. Il s'agit de :

- Le Ministère de la Recherche Scientifique du Sénégal
- L'Ambassade de France au Sénégal
- Le Recteur de l'Université Cheikh Anta DIOP de Dakar
- L'Agence Universitaire de la Francophonie
- La Société Française de Parasitologie
- Sanofi-Aventis
- Les Laboratoires MEPHA
- PFIZER
- Bordier Affinity products SA

PROGRAMME

Dimanche 21 Mai 2006

15h00-19h00

Accueil et inscription des congressistes

Lundi 22 Mai 2006

08h00-09h30

Accueil des congressistes et mise en place des posters

09h30-11h00

Cérémonie d'ouverture présidée par Mme le Professeur Yaye
Kène GASSAMA DIA Ministre de la Recherche Scientifique
du Sénégal

10h30-11h30

Pause et visite des stands

11h30-13h00: Session 1

Conférences inaugurales

Coprésidence : DIALLO S. & Dr DESPORTE-LIVAGE I.

11h30. Dr TOURE M. S. LES TRYPANOSOMOSES AFRICAINES : SITUATION ET PERSPECTIVES

12H15. Pr DEDET J. P. LA COLLECTION ET LE CENTRE D'IDENTIFICATION DE LEISHMANIA DE MONTPELLIER (FRANCE) : EVOLUTION VERS UN CENTRE DE RESSOURCES BIOLOGIQUES (1975-2006)

15h00-16h40: Session 2

Paludisme en Afrique

Epidémiologie et expressions cliniques

Coprésidence : Pr GUIGUENDE R. T. & Dr TRAPE J-F

15h00. TRAPE J-F. Morbidité et mortalité palustre au Sénégal : évolution depuis 20 ans et perspectives

15h10. SY O., SY N., NDIAYE J. L. A., KONATE L., & GAYE O. Réévaluation de l'épidémiologie du paludisme au Sénégal

- 15h20. BOUGOUMA E. C., KONATE A., TIONO A., DIARRA A., & SIRIMA S. B. Morbidité du paludisme en zone hyper-endémique du Burkina Faso: étude de l'indice plasmodique et de l'incidence clinique chez l'enfant et l'adulte
- 15h30. TRAORE B., MARION AVRIL, SARA SISSOKO, SAFIATOU DOUMBO, AÏSSATA ONGOIBA, KASSOUM KAYENTAO, JURG GYSIN & OGOBARA DOUMBO. Caractéristiques biologiques et épidémiologiques du paludisme gestationnel dans les centres de santé communautaire de la commune V du district de Bamako et de Bancoumana
- 15h40. DZEING-ELLA A., BOUYOU-AKOTET MK., ETOUGHE DA., JARVIS J., NGOUNGOU EB., KENDJO E., PLANCHE T., KOKO J. & KOMBILA M. Relations entre anémie et infection à *P. falciparum* dans une population d'enfants fébriles à Libreville (Gabon)
- 15h50. HATIM B, ALDEBERT D, MARRAMA L, B DIOP BM, KA B, BEGUIN P & JAMBOU R. Allergie et paludisme grave en zone de transmission faible du paludisme : Région de Dakar.
- 16h00. AKIANA J., MOKONDJIMOBÉ E, AMPA R, OBENGUI, BITSINDOU P., OKANA P.S., BOUNGOU F., ONGANIA M., EBATETOU E.A., OBAMI-ETOU G. V., ARNATHAU C., DURAND P., RENAUD F. & PARRA H-J. Données épidémiologiques du paludisme de l'enfant et l'adolescent au Congo-Brazzaville en milieux rural et urbain
- 16h10. NSIBU NC, MAGOGA K, BOBANGA L, MULUMBA MP & NGANDU KABEYA D. Etude de la prévalence du paludisme chez les écoliers de la ville de Kinshasa
- 16h20. MUKEBA TSHIALALA D., MUTOMBO KABAMBA A., DISASHI TUMBA G., TSHIBASU M. & TSHIANI KALATANDA A. Le paludisme congénital infestation : incidence et quelques facteurs inhérents (cas de la maternité Bonzola).
- 16H30. BOUYOU-AKOTET M. K., ADEGNIKA A.A., AGNANDJI S., NGOU-MILAMA E., KOMBILA M. KREMSNER P.G. & MAVOUNGOU E. Implication des hormones et des cellules « Natural Killer » dans la susceptibilité des femmes enceintes au paludisme

16h40-17h00: Pause

17h00-20h00: Session 3

Symposium : Biologie moléculaire et cellulaire des unicellulaires parasites ou libres

Conférences

Coprésidence : Pr VAQUERO C. & Dr NDIAYE D.

- 17h00. SANTI-ROCCA J., WEBER C. & GUILLEN N. Etude de l'amibiase: de la recherche fondamentale au diagnostic
- 17h30. RACCURT C.P., VERDIER R.I., GUYOT K., BRASSEUR P., DEI-CAS E., PAPE J.W. *Cryptosporidium felis* chez deux malades VIH+ en Haïti
- 17h50. NDAO M., NATH-CHOWDHURY M., MCKERROW J.H., ARROWOOD M.J. & WARDI B.J. Un inhibiteur de protéase de cystéine (k777) arrête la croissance de *Cryptosporidium parvum in vitro* et empêche l'infection mortelle des souris déficientes aux récepteurs IFN γ *in vivo*.

Communications

Coprésidence : Pr MENAN E. I. H. & Pr GUILLEN M.

- 18h20. TAUPIN V., METENIER G., VIVARES C.P. & PRENSIER G. Comment le chondriome d'une cellule réagit en présence d'un parasite ou illustration en 3d de la dépendance énergétique d'*Encephalitozoon cuniculi*
- 18h40. BRETON J., KENDJO E., NZAMBA C., OKOMBE-NKOUMOU M., BILIGUI S., MISTOULE I., DESPORTES-LIVAGE I., DATRY A. & ACCOCEBERRY I., KOMBILA M., THELLIER M. Prévalence des parasites intestinaux et analyse des facteurs de risque chez les patients infectés par le VIH à Libreville, Gabon.
- 19h00. PRATLONG F., RIOUX J.A., LANOTTE G., LAMI P., SERRES G. & DEDET J.P. Contribution de l'analyse isoenzymatique à la connaissance des foyers de leishmaniose cutanée d'Afrique, du Proche et Moyen Orient
- 19h20. MAZET M., DELBAC F., & VIVARES C. P. Identification d'enzymes hydrogenosomales ayant un rôle potentiel dans l'adhésion chez le parasite flagellé *Histomonas meleagridis*
- 19h40. BRAUN-BRETON C. Analyse protéomique et fonctionnelle des structures de Maurer, un compartiment sécrétoire original transposé par *Plasmodium falciparum* dans le cytoplasme de sa cellule hôte et assurant le transport de protéines du parasite à la surface de l'érythrocyte

20h00 : Cocktail de bienvenue offert par l'Ambassade de France

Mardi 23 Mai 2006

8h30-10h30: Session 4 Schistosomoses humaines

Coprésidence : Pr RACCURT C. P. & Pr NDIR O.

- 8h30. PODA J.N., DIANOU D., ZONGO D. MWANGA J.R. & SONDO K.B. Les schistosomoses au Sourou (Burkina Faso) : modèle de transmission
- 8h45. NKOA T., KOLLO B., MOUTO R. & SAME-EKOBO A. Physiologie actuelle du foyer mixte de schistosomose intestinale de Nkolmebanga – Cameroun
- 9h00. DJIBO A.A, MAHAMADOU A. & GARBA A. Evaluation rapide de la bilharziose urinaire dans la vallée du Fleuve Niger : comparaison des performances diagnostiques du questionnaire et de la macroscopie des urines
- 9h15. BASSET D., CISSE M., GARCON B., BASSET A et toute l'équipe d'AMK. Etude et contrôle d'un foyer endémique de bilharziose urinaire en Basse Casamance.
- 9h30. OULD ABDALLAH I. M., KOITA. M., OULD AHMEDSALEM C.B, OUSMANE B, MINETOU MD & BAIDY LO. Prévalence et intensité des schistosomoses chez les écoliers de la rive droite du fleuve Sénégal (Mauritanie).
- 9h45. NDIAYE D, FAYE B, NDIAYE J L., DIEDHIOU Y, DIOUF M, DIENG T, BAH I B, DIENG Y, FAYE O, GAYE O, SEMBENE M, TOURE M, NDIR O. Prévalence de la bilharziose urinaire en milieu scolaire au Sénégal en 2002
- 10h00. N'GORAN EK, UTZINGER J, XIAO SH , TANNER M L'artemether et les schistosomoses.
- 10h15. LANDOURE A., SACKO M., DEMBELE R. & TRAORE M. Les activités de traitement et de recherche sur les schistosomoses au Mali.

10h30. DIENG Y, BOULANGER D, CISSE B, REMOUE FRANCK, CAPUANO F, DIEME JL, NDIAYE T, GUEYE A, SOKHNA C, TRAPE JF, GREENWOOD B, SIMONDON F. Efficacité contre la bilharziose urinaire de l'Artesunate utilisé comme traitement curatif du paludisme simple dans la région de Fatick (Sénégal)

10h45-11h00: Pause

11h00-13h00: Session 5

Leishmanioses et autres parasitoses humaines

Coprésidence: Pr DEDET J. B. & Dr OUEDRAOGO J. B.

- 11h00. GUIGUEMDE T.R., GOUBA A., DENIAU M., BOUGOUM M., NEZIEN D., OUEDRAOGO J.B., KOALGA G., GANTIER J.C. Situation actuelle de la leishmaniose cutanée dans la ville de Ouagadougou
- 11h15. FAYE B., NDIAYE J. L., BANULS A., L., BUCHETON B., HIDE M., MOLEZ J. F., NIANG A., JACQUIER P., SANKHARE A., NDIAYE D., FAYE O., DIENG Y., DIENG T., BAH I. B., NDIR O. & GAYE O. La leishmaniose au Sénégal : résultats d'une enquête sérologique dans la région de Thiès
- 11h30. SAMÉ-EKOBO, A; KOLLO B. & EPOH M. Le ver de Guinée. La fin d'un fléau au Cameroun ?
- 11h45. OULD AHMED SALEM C.B, MINT MOHAMED A, SCHNEEGANS F, CHOLLET J.Y, CARINE B, PIARRAUX R, VIUTTON DA & JEMLI M.H. Some observation on the prevalence and histopathology of hydatidosis in Mauritania.
- 12h00. ADOUBRYN KD, OUHON J, KOUADIO-YAPO CG, ACAKPO H, MENAN EH & ASSOUMOU A. Protozooses du tube digestif des enfants malnutris âgés de moins de 5 ans d'une zone peri-urbaine d'Abidjan (cote d'ivoire)
- 12h15. FAYE O., FAYE B., NDIAYE J.L., NDIAYE D., DIENG Y., NDIR O. DIENG T., BAH I. B. & GAYE O. Evaluation de l'épidémiologie de la filariose lymphatique (*Wuchereria bancrofti*) dans deux régions du Sénégal
- 12h30. MENAN E. I. H., KASSI R.R., EVI J.B., OGA S.S.A., KIKI-BARRO P.C., YAVO W., KONE M. Etude de l'efficacité et de la tolérance de l'Entamizole® (Metronidazole + Diloxanide) versus Flagyl® (Metronidazole) sur le portage des kystes de *Giardia intestinalis*, *Entamoeba coli* et *Endolimax nana*
- 12h45. MASHAKO MNL, NSIBU NC & MALAMBA S. Les helminthiases : impact du traitement à l'Albendazole et réinfestation chez les écoliers de Livulu (Kinshasa).

15h00-15h50: Session 6

Symposium: Génétique et génomique des unicellulaires parasites ou libres

Conférence et communications

Coprésidence : Pr VIVARES C. & Pr FAYE N.

Conférence

15h00. CORNILLOT E. Analyse contextuelle de gènes eucaryotes

Communications

15h30. DIA N., VIVARES C.P., TOGUEBAYE B.S. & CORNILLOT E. Analyse du répertoire d'une famille multigénique dans le genre *Encephalitozoon*

- 15h45. ESPERN A., MEYSSONNIER V., ABDOULAYE M., HACHIMOU I., MIEGEVILLE M., ADEHOSSI E. & GAY-ANDRIEU F. Prévalence et étude moléculaire des microsporidioses intestinales chez les patients séropositifs pour le VIH, à la mise en place de l'INAARV (initiative nigérienne pour l'accès aux anti-rétroviraux), à Niamey, Niger.
- 16h00. BRETON J., RINDER H. BILIGUI S., DESPORTES-LIVAGE I., ACCOCEBERRY I., KOMBILA M. & THELLIER M. Microsporidioses intestinales chez les patients infectés par le VIH à Libreville (Gabon) : Analyse génotypique des isolats d'*Enterocytozoon bieneusi*.
- 16h15. FAYE N.; CORNILLOT, E. ; TOGUEBAYE, B.S. & VIVARES C.P. Structure des régions sub-terminales des chromosomes d'*Encephalitozoon cuniculi*

Communications

Coprésidence : Pr BRAUN-BRETON C. & Dr DIALLO M.

- 16h20. SOULAMA I, OUEDRAOGO JP, NEBIE I, OUEDRAOGO A, GANSANE A, DIARRA A, KONATE AT, ALFRED B TIONO AB, BOUGOUMA EC, SIRIMA BSDiversité génétique comparée de *P. falciparum* entre milieu urbain (Pissy) et milieu rural (Balonguen) du Burkina Faso
- 16h35. BOB NS, DIOP BM, MARRAMA L, KOUROUMA F, TALL A, KA B, HOVETTE PH, SECK SY, SEMBENE M & JAMBOU R. Polymorphisme parasitaire de *P. falciparum* et paludisme grave : analyse par typage microsatellitaire
- 16h50. NDIAYE D, DAILY J P, SARR O, DIENG T, BAH I B, FAYE B, NDIAYE J L, DIENG Y, FAYE O, GAYE O, MBOUP S, WIRTH D F, NDIR O. Etude de l'origine génétique des souches de *P. falciparum* isolées au Sénégal
- 17h05. NDIAYE D, DAILY J P, SARR O, DIENG T, BAH I B, FAYE B, NDIAYE J L, DIENG Y, FAYE O, GAYE O, MBOUP S, WIRTH D F, NDIR O. Mutations des gènes dihydrofolate reductase et dihydropteroate synthetase des souches de *Plasmodium falciparum* isolées au Sénégal
- 17h20. VARELA ML, BARALE JC, JAMBOU R. Etude du polymorphisme des sites de maturation de PFMSPI et PFAMA1 et du site catalytique de PFSUB2

17h35-18h00: Pause

18h00-19h30: Session 7

Paludisme en Afrique

Stratégies thérapeutiques 1

Symposium organisé par les Laboratoires MEPHA
Prise en charge du paludisme dans le contexte de l'utilisation des CTA

Coprésidence : Pr GAYE O. & Pr KOMBILA M.

19h30

Cocktail dînatoire offert par les Laboratoires MEPHA

Mercredi 24 Mai 2006

08h30-10h20 : Session 8

Parasites et parasitoses d'intérêt vétérinaire

Coprésidence : Dr GUEYE A. & Pr SALIFOU S.

- 8h30. BENGALY Z., DESQUESNES M., SIDIBE I., SOME N., MILLOGO L., & MEME M. Adaptation et validation de l'ELISA-détection des anticorps à l'aide d'antigènes lyophilisés pour les études épidémiologiques des trypanosomoses bovines
- 8h40. GBATI O.B., MAGANGA D. G. & PANGUI L.J. Comparaison de l'activité curative de la formulation Survidim[®] avec une formulation standard de Diminazene (Berenil[®]) contre la trypanosomose bovine.
- 8h50. SOULEY KOUATO B, DESQUESNES M., ZOUNGRANA A., THEVENON S., GOURO A.S, AKAKPO A.J. Evaluation du diagnostic par PCR directe sur les ITS des trypanosomes pathogènes du bétail
- 9h00. ASSOGBA M. N. Epidémiologie de la fasciolose bovine à *Fasciola gigantica* (cobbold, 1885), dans la vallée du fleuve Niger, période de novembre 2002 à avril 2003.
- 9h10. LABBO R., BOULANGER D. & CHIPPAUX J.P. Cinétique de l'excrétion fécale des œufs de *Schistosoma bovis* chez des caprins infestés expérimentalement
- 9h20. HASSOUNI T. & BELGHYTI D. Etude sur les helminthes gastro-intestinaux de poulets d'élevage traditionnel au Gharb du Maroc
- 9h30. BERRAG B., OUKESSOU M. & MINOUNGOU G. L. Etude du parasitisme des chevaux de fantasia dans la région de Bensilmane.
- 9h40. SALIFOU S. ; NATA C. ; PANGUI L. J. & TOGUEBAYE B. S. Les Arthropodes ectoparasites des ruminants domestiques dans le nord-ouest du Bénin
- 9h50. HOUNZANGBE – ADOTE, M. S. ; OLOUNLADE P. ; ATTAKPA E. ; MOUTAIOU K. & HOSTE H. Effets anthelminthiques de *Newbouldia laevis* sur des strongles gastro-intestinaux de petits ruminants
- 10h10. MBENGUE Mb., GUEYE. A., FAYE, O., TOGUEBAYE., B.S. & KONTE, M. Etude du comportement immunitaire du zébu maure en zone d'enzootie de cowdriose

10h20-10h30: Pause

10h30-13h00: Session 9

Paludisme en Afrique

Stratégies thérapeutiques 2

Symposium organisé par Sanofi-Aventis
De l'expérience du Sénégal dans l'utilisation de l'association
Arthésunate/Amodiaquine

Coprésidence : Pr GAYE O. & Pr BRASSEUR P.

- 10h30. KIECHEL JEAN-RENE (DNDi Genève Suisse). Contribution de DNDi à la lutte contre le Paludisme
- 10h40. BOMPART FRANÇOIS (Sanofi-Aventis Paris France). Contribution du Programme Impact-Malaria à la lutte contre le paludisme
- 10H50. FAYE B., NDIAYE D., NDIAYE J.L., FAYE O., DIENG Y., NDIR O. DIENG T., BAH I. B. ET GAYE O. Evaluation de l'efficacité et de la tolérance de quatre combinaisons d'antipaludiques dans le traitement du paludisme simple à *P. falciparum* : Etude menée dans 5 districts sanitaires du Sénégal.
- 11h05. NDIAYE J.L., FAYE B., NDIAYE P.S., NDIAYE D., DIOUF M.C., DIENG Y, FAYE O., NDIR O., & GAYE O. Prise en Charge Communautaire du Paludisme non compliqué par les Combinaisons Thérapeutiques à base de dérivés d'Artémisinine (CTA) et les Tests Diagnostiques Rapides à Keur Socé, Sénégal.
- 11h20. SAME-EKOBO A, NDIAYE J.L., FAYE B., DIOUF, A.M., KUETE T., AGNAMEY P, CISSE M, GAYE O., BRASSEUR PH., LAMEYRE V. Etude, randomisée, comparative, d'efficacité et tolérance de Arsucam® en 1 prise par jour versus 2 prises par jour dans le traitement de l'accès palustre biologiquement confirmé à *Plasmodium falciparum*
- 11h35 BRASSEUR P., AGNAMEY P., CISSE M., ELDIN DE PECOULAS P., FAUCHER J.F., GAYE O., TRAPE J.F., OLLIARO P. Surveillance du déploiement de l'association artesunate-amodiaquine pour le traitement du paludisme non compliqué à *Plasmodium falciparum* au Sénégal. Intérêt de la pharmacovigilance.
- 11h50. DIEYE A.M.. La Pharmacovigilance : Intérêt dans la mise en place des ACT pour la prise en charge du paludisme
- 12h05. Questions/réponses

12h30

Cocktail offert par Sanofi-Aventis

15h00-17h00: Session 10

Paludisme en Afrique

Stratégies thérapeutiques 3

Coprésidence : Pr KOMBILA M. & Pr KONE M.

- 15h00. BENAKIS A. Artémisinine et dérivés : de la culture de la plante jusqu'au lit du malade, monothérapie ou association avec d'autres antipaludéens (ACT)
- 15h20. OFFIANAN A.T., KALI D., YAPI J.D., AHIKPAH A.W., GOMEZ O., MAKAILA O. & PENALI L.K. Efficacité et tolérance de l'association Artesunate/Amodiaquine dfc versus Artemether/Lumefantrine dans le traitement du paludisme simple à *Plasmodium falciparum* en Côte d'Ivoire.
- 15h30. NDOUNGA M., CASIMIRO P.N., MATONDO M. W. D., NSONDÉ. F. G., DZATINA G., MPASSI N. J., MIAKASSISSA-MPASSI V., LOUMOUAMOU D. & BRASSEUR P. Efficacité et tolérance de l'association Artesunate + Amodiaquine dans le traitement du paludisme non compliqué à Brazzaville, Congo.
- 15h40. FOFANA B., SIDIBE B., DEMBELE D., TOURE S. , H. MAIGA, I. SAGARA, A. DICKO, VALERIE LAMEYRE, DOUMBO O.K. & DJIMDE A. Comparaison de l'efficacité, de la tolérance et de la sécurité d'emploi de trois schémas thérapeutique du paludisme simple à *P. falciparum* au Mali: [Artesunate + Amodiaquine (3jours) vs Artesunate (3 jours) + Sulfadoxine- Pyriméthamine (1 jour) vs Artesunate (5 jours)].

- 15h50. KONE M., MENAN E.I.H., KIKI-BARRO P.C., YAVO W, EVI J. B. & KOUADIO K. A Evaluation *in vivo* de la sensibilité de *Plasmodium falciparum* à l'association sulfadoxine – pyriméthamine chez les enfants de moins de 5 ans dans le district d'Abidjan (Koumassi) selon le protocole OMS de 14 jours.
- 16h00. MABIKA MAMFOUMBI M, GUIYEDI V, MOUROU MBINA JR, & KOMBILA M Evaluation de l'efficacité *in vivo* de l'amodiaquine versus sulfadoxine-pyriméthamine dans le traitement des accès de paludisme simple de l'enfant à Oyem – Gabon.
- 16h10. YAVO W, DJAMAN AJ, MENAN EIH, EVI JB, KIKI-BARRO PC & KONE M. Efficacité thérapeutique de l'association sulfadoxine-pyriméthamine à Abidjan.
- 16h20. SANGARE CPO, MAIGA H, BEAVOGUI AH, TEKETE M, DAMA S, OUOLOGUEM D, DARA A, TRAORE IZ, N'DONG C, TRAORE OB, NIANGALY H, DIALLO N, DJIMDE A & DOUMBO OK. Combinaison thérapeutique à base de sulfadoxine-pyriméthamine: essai clinique randomisé dans deux villages de la savane malienne chez les enfants de moins de 5 ans.
- 16h30. SOUARES A., LALOU R, SENE I, SOW D, LE HESRAN J-Y. Observance et efficacité de la bi-thérapie amodiaquine/sulfadoxine-pyriméthamine chez l'enfant en zone rurale au Sénégal
- 16h40. MAIGA H., DJIMDE A., TOURE A.M., GREGSON A., BEAVOGUI A., SANGARE CPO., DAO A, TRAORE ZI., FOFANA B., COULIBALY B., TEKETE M., SACKO A., OUOLOGUEM D., NIARE O, WELE M., PLOWE C.V. & DOUMBO O. Le traitement à la sulfadoxine-pyriméthamine réduirait la transmission du paludisme dans une zone de forte efficacité de ce médicament au Mali
- 16h50. ZIGANA H., ROUAMBA N., ASSOGBA F., ZONGO I., LOUGUE G., GUIGUEMDE T. R., OUEDRAOGO J.-B. Comparaison de l'efficacité des combinaisons Artesunate+Sulfadoxine-Pyriméthamine versus Artesunate+Amodiaquine dans le traitement du paludisme simple à *Plasmodium falciparum* à Bobo-Dioulasso (Burkina Faso)
- 17h.00. MENAN E.I.H., YAVO W., OGA S.S.A., EVI J.B., KIKI-BARRO P.C., KASSI R.R., ATISSOU J.F.A., & M. KONE M. Etude randomisée ouverte comparant la chloroquine à l'amodiaquine dans le traitement de l'accès palustre non compliqué à *Plasmodium falciparum* chez l'enfant à Aboisso (Côte d'Ivoire)

17h10-17h30: Pause

17h30-19h30: Session 11

Parasites et parasitoses d'animaux aquatiques

Présidence : Pr MARCHAND M. & Pr TOGUEBAYE B. S.

- 17H30. DIEBAKATE C. , TOGUEBAYE B. S. RAIBAUT A. & KABATA Z. *Drioccephalus cerebrinoxius* , g. n., n. sp. (Copepoda : Sphyrriidae) parasite des cavités nasales de *Leptocharias smithii* (Elasmobranchii : Leptochariidae) des côtes du Sénégal
- 17h40. TERNENGO S., LEVRON C., & MARCHAND B. Parasitofaune de quatre téléostéens dans la réserve naturelle des Bouches de Bonifacio
- 17h50. DIAMANKA A., FAYE N. & TOGUEBAYE B. S. Microsporidies et Myxosporidies parasites des poissons d'eau douce du Sénégal

- 18h00. QUILICHINI Y., FOATA J., ORSINI A., MATTEI J. & MARCHAND B. Etude des communautés parasitaires des Salmonidés de Corse et rôle éventuel des parasites dans le maintien de la biodiversité
- 18h10. TERNENGO S., QUILICHINI Y. & MARCHAND B. Transfert de *Microcotyle pancerii* (Monogenea, Microcotylidae) parasite naturel du téléostéen *Umbrina cirrosa* (Scianidae) chez *Argyrosomus regius* (Scianidae) dans des élevages marins de Corse
- 18h20. FARJALLAH, S., BEN SLIMANE, B.E., BLEL, H., AMOR, N. & SAID, K. An updated review of Anisakid infestation in marine fish and cephalopods from Tunisian waters
- 18h40. FARJALLAH S., BEN SLIMANE B., BLEL H., AMOR N. & SAID K. Community ecology of metazoan parasites of *Mugil cephalus* (Osteichthyes: Mugilidae) from the Tunisian waters
- 18h50. QUILICHINI Y., FOATA J. & MARCHAND B. Etude de l'ultrastructure du spermatozoïde de *Crepidostomum metoecus* (Braun, 1900) (Digenea, Allocreadiidae) parasite de la truite commune *Salmo trutta* (Poisson, Téléostéen).
- 19h00. FOATA J., QUILICHINI Y., ORSINI A. & MARCHAND B. Etude ultrastructurale du spermatozoïde de *Deropristis inflata*, molin 1958, (Digenea, Acanthocolpidae), parasite de l'anguille, *Anguilla anguilla*, Linnaeus, 1758
- 19h10. KABRE G. Description de quatre espèces nouvelles de Myxosporidies (Myxozoa : Myxosporea) du genre *Myxobolus*, parasites de poissons du Burkina Faso, Afrique de l'Ouest.

Jeudi 25 Mai 2006

08h00-15h00 : Libre

15h00-17h00 : Session 12

Paludisme en Afrique : Résistance et sensibilité

Coprésidence : Pr DJIMDE A. & Pr DIENG Y.

- 15h00. SAMÉ-EKOBO A. METOH T. & BASCO L.K. Etude biomoléculaire de la résistance à la sulfadoxine-pyriméthamine et à l'amodiaquine et génotypes de la DHFR chez les isolats de *P. falciparum* au Cameroun.
- 15h10. DJAMAN A.J., YAVO W., BLA K.B., KONE M., MAZABRAUD A. & BASCO L. Evaluation de deux marqueurs génétiques (PFCRT et PFMDR-1) de la chimio-résistance et sensibilité *in vitro* des isolats *plasmodiaux* d'origine ivoirienne à la chloroquine et à la quinine.
- 15h20. GANSANE A, ZON H, & SIRIMA S B . Pharmacorésistance de *Plasmodium falciparum* à la chloroquine et à la sulfadoxine/pyriméthamine au Burkina Faso: Résultats d'une méta-analyse.
- 15h30. JAMBOU R, ARIEY F, EKALA MT, BOUCHIER C, CRAMERY B & PUIJALON O. Détection des mutations associées à la résistance aux antimalariques : RFLP, séquençage et puce à ADN. Quelle méthode pour l'Afrique.
- 15h40. NIANG M, LEGRAND E, JAMBOU R, NIMOL K, LIM P, VOLNEY B, EKALA MT, BOUCHIER C, ESTERRE P, HERNANDEZ JF, BRAUN-BRETON C, FANDEUR T & MERCEREAU-PUIJALON O. Mutations ponctuelles de la SERCA-type PFATPASE6

d'isolats sauvages de *Plasmodium falciparum* artéméther-résistants et identification de nouvelles cibles des artémisinines

- 15h50. MAIGA O, CLAIN J, LE BRAS J, DJIMDE A. Evolution des mutations associées à la résistance à la pyriméthamine en Afrique : origine unique ou apparition récurrente des allèles *dhfr* triple mutants ?
- 16h00. KONE AT, MU J, SAGARA I, DIALLO M, PLOWE CV, DOUMBO OK, WELLEMS TE & DJIMDE AA. Caractérisation du rôle du gène *pfpr* dans la diminution de la sensibilité des souches de *Plasmodium falciparum* à la quinine dans trois localités au Mali.
- 16h10. DJIMDE A. & DOUMBO O. Une approche holistique à la chimio-résistance de *Plasmodium falciparum*
- 11h40. BEUGRE G.W.E, DJAMAN J.A & BASCO L. Surveillance de l'efficacité des antipaludiques usuels en Côte d'Ivoire (Afrique de l'Ouest). Partie 1: efficacité thérapeutique de la chloroquine couplée aux polymorphismes du gène PFCRT de *Plasmodium falciparum*
- 16h20. CHEIKH SOKHNA, BADARA CISSE, EL HADJ BA, PAUL MILIGAN, RACHEL HALLETT, COLIN SUTHERLAND, OUMAR GAYE, DENIS BOULANGER, KIRSTEN SIMONDON, FRANÇOIS SIMONDON, GEOFFREY TARGETT, JO LINES, BRIAN GREENWOOD & JEAN-FRANÇOIS TRAPE. Essai clinique randomisé en simple aveugle pour comparer l'efficacité, l'innocuité et l'impact sur l'émergence de souches résistantes de quatre combinaisons d'antipaludiques potentielles candidats pour le traitement préventif intermittent (tpi) chez des enfants de moins de cinq ans (Niakhar, Sénégal)
- 16h30. KADDOURI H., DAMA S., KODIO A., DJIMDE A., DOUMBO O. & LE BRAS J. Mesure de la chimiosensibilité *in vitro* d'isolats de terrain de *Plasmodium falciparum* provenant de 3 villages Maliens par ELISA PLDH.
- 16h40. SANON S., MAHIOU V., NEBIE I., AZAS N., OLLIVIER E., TIMOND-DAVID P., BALANSARD G. & TRAORE A.S. Evaluation *in vitro* du pouvoir antiplasmodial des substances naturelles extraits des plantes médicinales au Burkina Faso

16h50-17h00: Pause

17h00-19h00: Session 13

Bio-écologie des vecteurs et lutte antivectorielle

Coprésidence : Pr AKOGBETO M. & Dr KONATE L.

Conférence

- 17h00. AKOGBETO M. Bioécologie des moustiques vecteurs et lutte antivectorielle

Communications

- 17h30. SAMB B., DIA I., SY N., FONTENILLE D. & KONATE L. Bioécologie et rôle vectoriel des populations d'*Anopheles funestus* dans la vallée du Fleuve Sénégal
- 17h40. LAWALY Y.R., KONATE L., MARRAMA L., SAKUNTABHAI A., DIA I. & PAUL R.E.L. Rôle de la piqûre de moustique dans le démarrage de la transmission de *P. falciparum* chez l'homme dans une zone à transmission saisonnière.
- 17h50. SENGHOR M. W., NIANG A. A., FAYE B & DIARRA K. Contribution à l'étude du rôle vecteur des Phlébotomes dans les leishmanioses viscérale humaine et canine dans la Communauté rurale de Mont Rolland (Région de Thiès)
- 18h00. GAYE A. Standardisation du test direct membrane feeding assay (DMFA)

- 18h10. SECK M.T., MARCHAND B., BA C.T. & DIAW O.T. *Bulinus forskalii*, nouveau hôte intermédiaire expérimental de *Paramphistomum microbothrium* Fischöeder 1901
- 18h20. DIOP A., FAYE M., DIAGNE M. SY N. & KONATE L. Efficacité des moustiquaires imprégnées d'insecticides sur les vecteurs du paludisme au Sénégal
- 18h30. DIALLO D., DIA I., BA Y., KONATE L. & DIALLO M. Utilisation de bœufs traités aux insecticides dans la lutte contre *Culex poicilipes*, vecteur du virus de la fièvre de la Vallée du Rift (VFVR) et du virus de la fièvre Nil occidental (VFNO) au Sénégal et des moustiques associés.
- 18h40. SY N, DIOP A., FAYE M.N., DIAGNE M. & KONATE L. Sensibilité d'*An. gambiae* s.l à la perméthrine (0,75%), deltaméthrine (0,05%) et au DDT (4%) dans un village de riziculture irriguée et de cultures sous pluies de la vallée du Fleuve Sénégal.
- 18h50. BADOLO A., ILBOUDO-SANOOGO E., OUEDRAOGO A.P. & COSTANTINI C. Evaluation de l'efficacité et de la persistance des répulsifs DEET, IR3535 et KBR 3023 dans la protection contre des vecteurs de paludisme au Burkina Faso.

Vendredi 26 Mai 2006

08h30-10h10 : Session 14

Paludisme en Afrique : Immunologie

Coprésidence : Pr DOUMBO O. & Dr JAMBOU R.

- 8h30. MBENGUE B., FALL M., KANE N R., BALDE A.T., DIATTA B., MARRAMA L., GARRAUD O., DIEYE A., LONGACRE S. & PERRAUT R. Analyse des réponses anticorps contre *Plasmodium falciparum* chez des patients souffrant de neuropaludisme : quels marqueurs par rapport à une protection clinique ?
- 8h40. DIOUF I, FIEVET N, DOUCOURE S, NGOM M, ANDRIEU M, MATHIEU J F, GAYE A, THIAW O T & DELORON P Production de cytokines TH-1 par les monocytes et les lymphocytes dans le placenta impaludé par *P. Falciparum*
- 8h50. NDIAYE M., ARIBOT G., TALL A., DRUILHE P., THEISEN M., DODOO D & TOURE A.. Profil des réponses anticorps anti-MSP3 et anti-GLURP de *Plasmodium falciparum* chez des enfants de Dielmo (Sénégal)
- 9h00. OULD BRAHIM H, ALDEBERT D, SARR D & JAMBOU R. Activation *in vitro* des cellules dendritiques par des antigènes de *Plasmodium falciparum*
- 9h10. DIALLO M, ALDEBERT D, OULD BRAHIM H, & JAMBOU R Etude de l'activation des cellules dendritiques au cours du paludisme placentaire en zone de transmission faible du paludisme : Région de Dakar.
- 9h20. TOURE F.S., BISSEYE C. & MAVOUNGOU E. Dimorphisme génotypique de l'antigène EBA-175 d'isolats plasmodiaux de Bakoumba au sud-est du Gabon
- 9h 30. THERA M.A., DOUMBO O.K. COULIBALY D., DIALLO D.A., SAGARA I., DICKO A., DIEMERT D.J., HEPPNER JR. D.G., STEWART A.V., ANGOV E., SOISSON L., LEACH A., TUCKER K., LYKE K.E., & PLOWE C.V. D'autres auteurs sont : KONE A.K., GUINDO A.B., TRAORE K.Z., BABY M., CISSOKO Y., SISSOKO M., DIARRA I., NIANGALY A.B., DOLO A., DAOU M., DIAWARA S.I., MILLER L.H., LYON J., DIGGS C., TIONO A., DUBOIS M.C., COHEN J., BALLOU W.R., WITTES J., GREGSON A., NAFICY A.. Tolérance et réponse immune induite par MSP-142/AS02A, un candidat vaccin antipaludique dans une population adulte au Mali.
- 9h40. REMOUE F., CORNELIE S., POINSIGNON A., DOUCOURE S., SOW C., NDIAYE A., NGOM M., BOULANGER D. & SIMONDON F. Immuno-épidémiologie de la relation

homme-vecteur au cours des maladies à transmission vectorielle : vers l'identification d'un marqueur d'exposition ?

9h50. MAIGA B, DOLO A, DAVIDSON A, VAFA M, ALI M.M., TROYE-BLOMBERG M., DOUMBO O.K. Polymorphisme du Récepteur Fc gamma IIa (Fcγ RIIa) et susceptibilité au paludisme dans deux groupes ethniques vivant en sympatrie au Mali

10h00. DABO A., LYKE K.E., SANGARE L., ARAMA C., DAOU M., DIARRA I., PLOWE C.V., DOUMBO O.K. & SZTEIN M.B. Effets d'une infection concomitante par *Schistosoma haematobium* sur le taux sérique des cytokines induites au cours du paludisme aigu à *Plasmodium falciparum* chez des enfants au Mali.

10h10-10h30: Pause

10h30-13h00: Session 15

Paludisme en Afrique : Prévention et diagnostic

Coprésidence : Pr SAME-EKOBO A. & Pr FAYE O.

10h30. OUÉDRAOGO A., BOUGOUMA E.C., DIARRA A., TIONO A.B. & SIRIMA S. B. Etude comparative de l'impact de trois schémas de prévention de l'anémie palustre maternelle pendant la grossesse en zone a paludisme hyper-endémique du Burkina Faso

10h40. ONGOIBA A., KAYENTAO K., DOUMTAMBE D., DOUMBO S., GUIROU E., KANOUTE B., TRAORE B. & DOUMBO O. Traitement intermittent présomptif (tpi) avec la sulfadoxine-pyriméthamine (sp) versus tpi avec la chloroquine (cq) dans le cadre de la prévention du paludisme chez la femme enceinte en milieu communautaire au Mali. 10h50. NDAO CT, NDIAYE JL, NDIAYE P, NDIR I, GAYE A, GAYE O. Tolérance clinique et biologique de la sulfadoxine-pyriméthamine (SP) utilisée en Traitement Préventif Intermittent (TPI) du paludisme chez la femme enceinte dans une cohorte de 193 femmes enceintes au Sénégal.

11h00. NZENZE AFENE S., BOUYOU AKOTET M.K., ABORE NZE M., MAVOUNGOU. & KOMBILA M. Evaluation du test de diagnostic rapide Now® malaria, pour la détection de l'infection à *Plasmodium falciparum* chez la femme enceinte à Libreville (Gabon)

11h10. OULD ABDALLAHI M, DIAW D, BEZEID M, OULD AHMEDSALEM C.B & BAIDY LO. Comparaison de la sensibilité, spécificité et valeur prédictive d'un test rapide (optimal) avec la goutte épaisse chez les patients fébriles à l'hôpital régional de Rosso (Mauritanie)

11h20. FAYE B., NDIAYE J.L., SOUMARE M. F., JACQUIER P., SANKHARE A., NDIAYE D., FAYE O., DIENG Y., DIENG T., BAH I. B., NDIR O. & GAYE O. Etude comparative de trois générations de Tests Rapides de Diagnostic du paludisme (RDT – Malaria DiaMed) au Sénégal

11h30. NDIAYE J.L., NDAO C.T., DIEYE B., FAYE B. GAYE A, GAYE O, SOKHNA C. Evaluation rapide du fardeau du paludisme chez la femme enceinte en zone de faible transmission au Sénégal

11h40. MENAN E.I.H., YAVO W., OGA S.S.A., KIKI-BARRO P.C., KASSI R.R., EVI J.B., EWUSSI L. & KONE M. Diagnostic clinique présomptif du paludisme : part réelle de la maladie

11h50. DIENG T., DIENG Y., AHOUEGAN B.J.O., DIATTA F., DIOP B.M., GAYE O., NDIR O. Analyse des résultats des gouttes épaisses effectuées au laboratoire du centre hospitalier national de Fann à Dakar (Sénégal) de 2000 à 2004

15h00-16h20 : Session 16

Communications libres

Coprésidence : Dr TOURE M. S. & Pr DIARRA K.

- 15h00. NDAO M., NATH-CHOWDHURY M., ROUSSY V., CYR S., BISCOTTI G., BURT D., MATLASHEWSKI G., JONES T. & WARD B. Le vaccin Protollin-A2 procure une protection contre *Leishmania donovani* chez la souris
- 15h10. DIAGNE M., FALL E.H., DUPLANTIER J.M., BA K., BAIN O. *Trichosomoides nasalis* (Nematoda : Trichinelloidea) parasite des cavités nasales du muride *Arvicanthis niloticus*
- 15h20. SALL-DRAME R., BÂ C.T. & DUPLANTIER J.M. Parasitisme par des Cestodes de *Mastomys erythroleucus* et *Arvicanthis niloticus* (Rongeurs, Muridae) au Sénégal
- 15h30. DERME A. I. , NEBIE I., SANON S., GANSANE A. , KONATE A. & SIRIMA S. B. Enquête ethnobotanique dans une région humide du Burkina pour le recensement des plantes utilisées en médecine traditionnelle contre le paludisme.
- 15h40. TRAPE JF, DIATTA G, VIAL L, DUPLANTIER JM, BA H, GRANJON L, DABO A, ZOUNGRANA B, NOMAO A, AWONO-AMNENE P, MALLAYE P, BALDE C, DURAND P, MANE Y, RUFFINE R, Ag ABOUMAHAMAD I, NAHUM A, DUMBO O, AKOGBETO M, LO B, MAHE G, CAMICAS JL, RENAUD F. Une étude de la répartition de la borreliose à tiques en Afrique de l'ouest et en Afrique centrale
- 15h50. DIATTA G, VIAL L, TALL A, BA E H, BOUGANALI H, DURAND P, SOKHNA C, ROGIER C, RENAUD F, TRAPE J-F. L'incidence de borreliose à tiques d'Afrique de l'ouest : une cause record de morbidité
- 16h00. NDIAYE D, KANE A, SENE P D, DIENG T, BAH I B, FAYE B, NDIAYE J L, DIEDHIOU Y, MBAYE A M, NDIAYE L, DIENG Y, FAYE O, GAYE O, NDIAYE B, NDIR O. Prévalence des teignes du cuir chevelu au Sénégal
- 16h10. NDIAYE D, NDIAYE A, SENE P D, FAYE B, NDIAYE J L, DIEDHIOU Y, DIOUF M, DIENG T, BAH I B, DIENG Y, FAYE O, GAYE O, NDIR O. Bilan des examens sérologiques de la toxoplasmose chez la femme enceinte au Sénégal
- 16h.20 NDIAYE-DIALLO R., SAKUNTABHAI A., CASADÉMONT I., ROGIER C., TALL A., TRAPE J.F., SPIEGEL S., DIEYE A., JULIER C. Criblage du genome humain pour la recherche de gènes de prédisposition au paludisme simple.
- 16h30. FALL M., DELBAC P., PRENSIER G., TOGUEBAYE B.S. & VIVARES C.P. Recherche d'homologie structurale entre les protéines sporales de *Myxobolus episquamalis* (Myxozoa) et d' *Encephalitozoon cuniculi* (Microspora).
- 16h40. SIME-NGANDO T., LEFEVRE E., JOBARD M., BDIOUI N. Environnement et parasitoses : agents infectieux et fonctionnement des réseaux trophiques aquatiques

16h50-17h00

Pause

17h00-18h00 : Visite des posters

Liste des Posters

Paludisme en Afrique

BEUGRE G.W.E, OFFIANAN A.T & PENALI L .K

Le risque de paludisme transfusionnel à Abidjan (Côte d'ivoire) en 2004

MENAN E.I.H, KIKI-BARRO P.C., YAVO W., EVI J.B. & M. KONE M

Analyses des prescriptions d'antipaludiques dans les officines privées de pharmacie de la ville d'Abidjan de juin à octobre 2004.

SOUARES A, LALOU R, SENE I, SOW D. & LE HESRAN J-Y

Utilisation des médicaments antipaludiques : difficultés d'application des schémas thérapeutiques.

Biologie moléculaire et cellulaire des unicellulaires parasites ou libres

WANG J.-Y., PRENSIER G., WANG L., VIVARES C. & TEXIER C.

Identification de protéines structurales majeures chez la microsporidie *Nosema bombycis*, parasite du ver à soie (*Bombyx mori*) et interactions avec son hôte.

BRIQUET S., LAWSON N., MARTINEZ-ANTONIO A., AZLOR O., BOSCHET C., THIERY S., MARCHAL V. & VAQUERO C.

La double vie des protéines de la famille "high mobility group" HMGB chez *Plasmodium*: facteur nucléaire et cytokine pro-inflammatoire.

Bio-écologie des vecteurs et lutte anti-vectorielle

LABBO R., DJIBRILA A., ZAMANKA H. & GARBA A.

Bulinus forskalii infesté par *Schistosoma haematobium*

LAMRI D.

Etude sur la population des insectes vecteurs des maladies hydriques du bassin versant de la Moulouya, Maroc

Parasites et parasitoses d'intérêt vétérinaire

PANGUI L. J, GBATI O.B. BIAOU C., AGBO T., ABIOLA F.A, KAREMBE H. & PALIARGUES Th.

Intérêt d'un traitement associant diminazène, cyanocobalamine et hydroxocobalamine dans le traitement des Trypanosomiasés bovines.

Parasites et parasitoses d'animaux aquatiques

CLOTILDE – BA FL. & TOGUEBAYE BS.

Grégarines Porosporidae de crustacés Décapodes du Sénégal.

DIOUF JN & TOGUEBAYE BS.

Coccidies et coccidioses chez des poissons des côtes Sénégalaises.

FALL M. & TOGUEBAYE BS

Affections myxosporidiennes chez les poissons Mugilidae du Sénégal

DIEBAKATE C., TOGUEBAYE B. S. & RAIBAUT A.

Observations sur deux espèces du genre *Lernanthropus* (Siphonostomatoidea : Lernanthropidae)

Copépodes parasites de poissons marins du Sénégal

BEDIEF A, MANSOUR L & BEN HASSINE OK.

Etude de la diversité des communautés parasitaires chez le Crenilabre; *Symphodus tinca* dans les côtes tunisiennes.

FAYE N; TOGUEBAYE B.S. BOUIX, G.

Microsporidies et Microsporidioses des Poissons du Sénégal

BA C. T., TOGUEBAYE BS. & MARCHAND B.

Ultrastructure de *Nosema* sp, Microsporidie hyperparasite de *Bothriocephalus clavipes* (Cestoda, Bothriocephalidae), parasite intestinal de *Anguilla anguilla* (Poisson, Téléostéen) de Corse, France

Communications libres

DIARRA K. & TOGUEBAYE B. S.

Microsporidies (Protozoaires) parasites d'Arthropodes d'eau douce du Sénégal

NIASSY S, DIARRA K, NIASSY A & NDIAYE S.

Efficacité comparée des souches locales de *Metarhizium anisopliae* par rapport à la souche de référence, le Green muscletm (imi 330189) sur le criquet migrateur (*Locusta migratoria*) au Sénégal.

SOW G., SALL – SY D., DIARRA K. & TOGUEBAYE BS

Evaluation de l'impact parasitaire des hyménoptères sur *Plutella xylostella*, le principal ravageur des Brassicacées à Malika (Sénégal). Etude préliminaire.

18h00-19h00

CEREMONIE DE CLOTURE

Coprésidée par le Président de la SOAP et la
Présidente du GPLF

18H00 : DECLARATIONs ET RECOMMANDATIONS DU CONGRES

18H15 : ALLOCUTIONS DE CLOTURES

19h30

Cocktail de clôture offert par le Recteur de l'Université
Cheikh Anta DIOP de Dakar