



# CCSM 2024

## 2nd Conference on Control strategies for Schistosomiasis in Madagascar

CCSM 2024 | comité organisateur

Mail : [ccsm@bnitm.de](mailto:ccsm@bnitm.de)

Web : [www.bnitm.de/ccsm](http://www.bnitm.de/ccsm)

Programme CCSM 2024 | 11.10.2024 | Hôtel Carlton Antananarivo

8h15 – 08h45 Bienvenue des invités et enregistrement

### Session I Cérémonie d'ouverture

Président de session : Prof. Rivo Rakotoarivelo, Université de Fianarantsoa

08h45 - 08h55 Dr. Daniela Fusco, Bernhard Nocht Institute for Tropical Medicine (BNITM)

08h55 - 09h00 Prof. Jürgen May, Bernhard Nocht Institute for Tropical Medicine (BNITM)

09h00 – 09h05 SEM Oliver Knoerich, Ambassade d'Allemagne à Madagascar

09h05-09h15 Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

09h15-09h25 Ministre de la Santé Publique

9h25-09h55 – Cocktail & photos & Ouverture des posters – cocktail offert par la conférence

### Session II Invited- & Key-Speakers | *Stratégies futures et résultats présents*

Présidente de session : Dr. Daniela Fusco, Bernhard Nocht Institute for Tropical Medicine

10h00-10h10 Animation artistique

10h10-10h25 Dr. Amadou Garba Djirmay, OMS, Genève, Suisse, *Stratégies et directives de l'OMS pour l'élimination de la schistosomiase en tant que problème de santé publique*

10h25-10h35 Prof. Diavolana Andrianarimanana Koecher, CHU PZAGA Mahajanga, Madagascar  
*Les interactions recherche et santé publique : les leçons retenues dans la Région Boeny.*

10h35-10h50 Dr. Sabine Specht, Drugs for Neglected Diseases Initiative, Genève, Suisse, *Traitements sûrs, efficaces et abordables pour les patients négligés : les stratégies de DNDI face à la bilharziose.*

10h50-11h00 Prof. Rivo Rakotoarivelo, Université de Fianarantsoa, Madagascar

*Les trois piliers de la recherche actuelle à Madagascar : bilharziose génitale féminine, bilharziose des adultes & bilharziose des enfants.*

11h00-11h10 Questions-Réponses & Débat

### Session III Invited- & Key-Speakers | *Bilharziose en Afrique subsaharienne, perspectives*

Président de session : Dr. Tahinamandranto Rasamoelina, Centre d'Infectiologie Charles Mérieux

11h10-11h20 Ministère de la Santé Madagascar

*Défis et résultats : stratégies de lutte contre la bilharziose à Madagascar.*

11h20-11h35 Dr. Jean Coulibaly, Université Félix Houphouët-Boigny, Abidjan, Côte d'Ivoire

*La bilharziose en Côte d'Ivoire : situation actuelle et perspectives.*

11h35-11h50 Mr. Andrew Nguluwe, Schistosomiasis Control Program, Ministère de la Santé Malawi

*Collaborations internationales au Malawi : investir dans la recherche et le traitement de la BGF pour réduire l'impact de la maladie.*

11h50-12h00 Prof Raphael Rakotozandrindrainy, Université d'Antananarivo, Madagascar

*Un vaccin pour la bilharziose, expérience de Madagascar.*

12h00-12h10 Questions-Réponses & Débat

**12h10-13h00 Déjeuner** – offert par la conférence

**13h00 – 13h10** Animation artistique

### **13h15-14h00 Session de résumé I**

**Président de session** : Dr. Tahinamandranto Rasamoelina, CICM

**Co-Présidente** : Mme Jana Hey, BNITM

*Stratégie diagnostiques de la bilharziose : entre recherche fondamentale et nouveau marqueur.*

- 1) Dr. Tahinamandranto Rasamoelina, CICM : *Les outils diagnostics et la recherche fondamentale sur la schistosomiase à Madagascar : où en sommes-nous ?*
- 2) Matthieu Razafindralava, CICM : *Implementation of the UCP-LF-CAA assay for detection of schistosomiasis at the Centre d'Infectiologie Charles Mérieux (CICM) : challenges and opportunities*
- 3) Zaraniaina Tahiry, CICM : *Challenges sur l'isolement des PBMc dans les régions reculées*
- 4) Jana Hey, BNITM : *The impact of chronic schistosomiasis on co-infections with dengue virus in Madagascar*
- 5) Dr. Josiane Honkpehedji, CERMEL Gabon : *Circulating anodic antigen (CAA) detection in pregnant women and their children during Schistosoma haematobium infections in Lambaréné, Gabon*
- 6) Pia Rausche, BNITM : *Diagnostic accuracy of colposcopy screening for female genital schistosomiasis implemented at primary level of care: A cross-sectional study*

### **14h00-15h10 Session de résumé II**

**Présidente** : Dr. Aina Harimanana, Institut Pasteur de Madagascar (IPM)

**Co-Présidente** : Dr. Bodo Sahondra Randrianasolo, Association K'OLO VANONA

*Bilharziose Génitale Féminine et solutions intégrées pour la santé des femmes.*

- 1) Dr. Aina Harimanana, IPM : *Difficultés de prise en charge des IST à Madagascar*
- 2) Dr. Olivette Totofotsy APSIAN / BNITM : *HPV, Bilharziose Génitale Féminine et cancer du col de l'utérus dans les zones rurales de Madagascar : besoins et possibilités d'améliorer la santé des femmes*
- 3) Dr. Nivoarimelina Zoly Rakotomalala CHU PZAGA Mahajanga : *Sensibilisation HPV dans la région Boeny : premières constatations et orientations futures*
- 4) Dr. Olivaso Alexina Tsiky Zafinimampera APSIAN / BNITM : *Trois cas de Bilharziose Génitale Féminine et de lésions associées au papillomavirus : l'expérience d'un dépistage combiné à Madagascar*
- 5) Dr. Adelia Soaroby, Programme PANDA CSBU Ambanja : *HIV among pregnant women in Ambanja, Madagascar*
- 6) Dr. Dingase Kumwenda Queen Elizabeth Central Hospital, Kamuzu, Malawi : *Unravelling Parasitic Syndemics: Female Genital Schistosomiasis and Trichomoniasis among Women in Southern Malawi*
- 7) Faly Hariniaina Randrianasolo, INSP Antananarivo : *La Bilharziose Génitale chez la Femme dans les districts de Morondava et Sakaraha à Madagascar: résultats et leçons tirées.*
- 8) Alice Chisale, Malawi Liverpool Wellcome Program : *Prevalence of Abnormal Colposcopic Findings in Women Co-Infected with Female Genital Schistosomiasis and Human Papilloma Virus co-infected women in Southern Malawi.*

**15h10-15h30 Pause-café & poster walk** – pause-café offert par la conférence

### **15h30-16h15 Session de résumés III**

**Président** : Dr. Soloniaina Hélio Razafimahefa, CHU Andrainjato, Fianarantsoa

**Co-Présidente** : Dr. Valentina Marchese, BNITM

*Stratégies et aspects cliniques de la bilharziose.*

- 1) Dr. Soloniaina Hélio Razafimahefa : *Présentation plénière*
- 2) Dr. Zafiri CHU PZAGA Mahajanga : *Les ureterohydronephroses d'origine bilharzienne au CHU PZAGA Androva Mahajanga*
- 3) Dr. Andry Lalaina Rinà Rakotozafindrabe CHU Befelatanana Antananarivo : *Les schistosomiasis hépatiques au service de gastroentérologie : aspects cliniques, thérapeutiques et évolutifs*
- 4) Dr. Malalanirina Isabelle Rafalimanana CHU Fianarantsoa : *Prévalence de schistosomiase intestinale chez les patients avec symptômes digestifs au commune rurale d'Ambinanindovoka - Ambalavao*
- 5) Norosoa Julie Zafindraibe, CHJRA, Antananarivo : *Schistosomiase et Geohelminthiases : facteurs de risque chez les enfants d'âge scolaire dans la commune rurale d'Ampefy*

## 16h15-17h15 Session de résumés IV

**Présidente** : Dr. Paula Senff, CIRAD (Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement)

**Co-Présidente** : Diana E. A. Mananjara, FOFIFA (Centre National de la Recherche Appliquée au Développement Rural)

*WASH, santé publique, enseignement supérieur & continue et facteurs environnementaux dans la lutte contre la bilharziose*

- 1) Présentation plénière Dr. Paula Senff, CIRAD : *Advancing schistosomiasis surveillance in Madagascar with environmental DNA techniques*
- 2) Herizo Randrianandrasana, Health in Harmony, Farafagana : *The impact of extreme rainfall events on schistosomiasis transmission in communities living around Manombo Rainforest Reserve, Madagascar*
- 3) Christelle Andriamampianina, Université d'Antananarivo : *Ecologie des escargots hôtes des schistosomes pour une évaluation du risque de la schistosomiase dans les systèmes aquatiques à Madagascar*
- 4) Abigail Hitchcock, LSHTM / UTBM : *The mapping of *Bulinus* spp snails for the understanding of the transmission of urinary schistosomiasis, female genital schistosomiasis (FGS) and associated increased HIV risk in Zambia*
- 5) Randrianasolo Mika Rasoamanana, CIRAD: *Cartographie des populations d'escargots hôtes de schistosomiasés*
- 6) Saholotiana Rahelirivolaso, Parc Botanic et Zoologique de Tsimbazaza: *Stratégies de lutte contre la bilharziose dans les bas quartiers: Innovation dans la communication avec les populations marginales*
- 7) Madame Annam, DAAD (German Academic Exchange Service): *Opportunité de recherche et d'éducation continue en Allemagne.*

**17h15-17h45 Cérémonie de clôture et remise des prix des meilleurs présentations (bourses de voyage et de formations)**

---