

**Réunion annuelle de l'OMS sur l'ulcère de Buruli
Session sur la Recherche, 23 au 24 March 2010
Siège de l'OMS, Genève, Suisse
Salle C**

ORDRE DU JOUR PROVISOIRE - RECHERCHE

*CHAQUE INTERVENANT DISPOSE DE 15 MINUTES POUR SA COMMUNICATION
ET DE 5 MINUTES POUR LES QUESTIONS*

**MARDI 23 MARS
14:00 - 15:40**

***M. ulcerans* dans l'environnement et transmission à l'homme (I)
Président: Docteur Eric Benbow**

1. Docteur Sara Eyangoh (14:00 – 14:20)

Facteurs de risque pour l'ulcère de Buruli à Bankim, nouvelle zone d'endémie au Cameroun

2. Professeur Julien Doannio (14:20 - 14:40)

Diversité biologique et possible implication des hémiptères aquatiques dans la transmission de *Mycobacterium ulcerans*, agent étiologique de l'ulcère de Buruli en Côte d'Ivoire (Afrique de l'Ouest).

3. Professeur Pamela Small (14:40 - 15:00)

Une question d'échelle : démographie, micro-géographie, *M. ulcerans* et ulcère de Buruli dans les hameaux d'un village d'endémie au Bénin

4. Docteur Heather Williamson (15:00 - 15:20)

Présence et abondance de *Mycobacterium ulcerans* dans 25 villages béninois, avec ou sans endémie

5. Docteur Lies Durnez (15:20 – 15:40)

Rôle des petits mammifères terrestres en tant que réservoir de *Mycobacterium ulcerans* au Bénin

MARDI 23 MARS

16:00 - 18:00

***M. ulcerans* dans l'environnement et transmission à l'homme (II)**

Président: Docteur Anthony Ablordey

1. Docteur Janet Fyfe (16:00 – 16:20)

"*Mycobacterium ulcerans* colonizes the gastrointestinal tracts of mammals. What is the evidence?"

2. Docteur Christina McCowan (16:20 - 16:40)

Lésions viscérales dues à l'infection naturelle à *Mycobacterium ulcerans* chez des marsupiaux australiens

3. Docteur Eric Benbow (16:40 - 17:00)

Rôle des interactions entre le climat, l'environnement et l'homme pour prédire l'émergence de l'ulcère de Buruli dans l'État de Victoria (Australie)

4. Docteur Ryan Kimbirauskas (17:00 - 17:20)

Métrologie des macro-invertébrés aquatiques liés à *Mycobacterium ulcerans* au Ghana (Afrique de l'Ouest) : les communautés d'invertébrés peuvent-elles indiquer la probabilité de présence de l'agent pathogène ?

5. Docteur Mollie McIntosh (17:20 – 17:40)

Variations de la présence de *Mycobacterium ulcerans* dans l'espace d'une masse d'eau où le bacille est endémique

6. Docteur Stephanie Miller (17:40 – 18:00)

Caractéristiques des biofilms des plantes aquatiques, indiquées par les diatomées et liées à *Mycobacterium ulcerans*

MERCREDI 24 MARS

09:00 - 10:40

Pathogénie de *M. ulcerans* et réponse de l'hôte (I)

Présidente: Docteur Janet Fyfe

1. Docteur Lydia Mosi (09:00 – 09:20)

Infection expérimentale du médaka (*Oryzias latipes*) par *Mycobacterium ulcerans* : un modèle de transmission, de pathogénie et de toxicité pour le poisson.

2. Professeur Julien Doannio (09:20 – 09:40)

Etude au laboratoire de la biologie et de l'éthologie de *Diplonychus sp* (Belostomatidae) et de sa compétence vectorielle dans la transmission à l'homme de *Mycobacterium ulcerans*, agent pathogène de l'ulcère de Buruli en Côte d'Ivoire (Afrique de l'Ouest).

3. Docteur Paul Converse (09:40 - 10:00)

Protection contre l'ulcère de Buruli expérimental par le BCG : rôle des souches de souris et de *M. ulcerans*

4. Docteur Laurent Marsollier (10:00 – 10:20)

Effet protecteur de la salive de punaise d'eau contre le développement de lésions dues à *M. ulcerans*

5. Docteur David Coulibaly-N'Golo (10:20 – 10:40)

A propos d'une souche particulière de *Mycobacterium ulcerans* isolée en Côte d'Ivoire : identification par MIRU-VNTR et séquençage

MERCREDI 24 MARS

11:00 – 12:40

Pathogénie de *M. ulcerans* et réponse de l'hôte (II)

Présidente: Docteur Rachel Simmonds

1. Professeur Masamichi Goto (11:00 – 11:20)

Comparaison de l'histopathologie murine et humaine après la chimiothérapie

2. Professor Jorge Pedrosa (11:20 – 11:40)

Étude de l'impact de la mort cellulaire sur la réponse immunitaire au cours de l'infection expérimentale à *Mycobacterium ulcerans*

3. Docteur Laure Guenin-Macé (11:40 – 12:00)

Modulation de la circulation des lymphocytes T par la mycolactone

4. Madame Estelle Marion (12:00 – 12:20)

Criblage haut-débit pour l'identification des cibles de la mycolactone : liens entre *M. ulcerans* et le système nerveux

5. Professeur Sven Britton (12:20 – 12:40)

Que la lumière soit ! – Nouvelle approche pour aider à la guérison des ulcères de Buruli