Candidature au CA de la Société Française de Microbiologie (SFM)

Mes objectifs seront les suivants :

- Concourir à la prévention et la lutte contre l'Antibiorésistance et autres émergences, La Réunion = territoire "sentinelle" des phénomènes émergents tant en bactériologie (BMR/BHR) qu'en virologie (arboviroses : dengue, chikungunya, ...)
- Représenter les DOM-TOM (DROMs) et notamment les territoires français de l'Océan Indien à la SFM
- M'investir dans le CA, notamment sur le versant **formation continue** des professionnels médicaux de Microbiologie et d'Hygiène
- Faire le **lien avec les jeunes microbiologistes** et le REJMIC, avec lesquels je collabore déjà activement pour certains d'entre eux
- M'investir également dans la section « Epidémiologie et génomique des populations » coordonnée par le Dr S. BRISSE.

« Depuis mon arrivée en tant qu' AHU au CHU/Université de la Réunion en 2015 (laboratoire de Bactériologie, CHU Félix Guyon, Saint-Denis de La Réunion), j'ai développé une expertise dans l'analyse des bacilles à Gram négatif MDR et XDR (Enterobacterales, Acinetobacter, Pseudomonas, ...) et est structuré une équipe de 4 microbiologistes HU en bactériologie, virologie et parasitologie-mycologie. Je suis également le coordonnateur microbiologiste du CRAtb de La Réunion et interagit de manière étroite avec le CPIAS Océan Indien. Je fais partie de l'UMR PIMIT (Processus Infectieux en Milieu Insulaire Tropical, INSERM, CNRS, IRD) où j'ai développé la thématique de la diffusion des BGN multi-résistants dans une approche multidisciplinaire et inter-sectorielle One Health. Je souhaite représenter les territoires de l'Océan Indien à la SFM, m'investir dans les missions du CA de la SFM et renforcer / établir de nouvelles collaborations entre confrères microbiologistes qui travaillent sur les mêmes thématiques de recherche ».

Curriculum vitae

Médecin biologiste – MCU-PH Bactériologie 40 ans, en union civile, 2 enfants

Laboratoire de Microbiologie, CHU de La Réunion (Dr O. BELMONTE)

UMR Processus infectieux en milieux insulaire tropical (CNRS, INSERM, IRD, Université de La Réunion; Dr P. MAVINGUI)



Formation initiale:

- 2024 Habilitation à Diriger des Recherches (HDR). Université de La Réunion.
- Année de mobilité (post-doctorale) à l'étranger. *National University of Ireland, Maynooth (Dublin)*. Pr F. Walsh. Métagénomique sur résistome environnemental.
- 2021 Thèse de Doctorat d'Université/ PhD. Université de La Réunion en cotutelle avec l'Université de Bourgogne-Franche Comté.
- Thèse de médecine. Titulaire DES de Biologie médicale. CHU de Besançon / Laboratoire de Bactériologie CNR Résistance aux antibiotiques (Pr P. PLÉSIAT/Pr K. JEANNOT) / Université de Bourgogne-Franche Comté

Titulaire de Masters 1 et 2 et de 6 DU/DIU dans le domaine de la microbiologie, l'infectiologie et de la bio-informatique.

Enseignement:

- Coordonnateur du DES de Biologie médicale Océan Indien
- Responsable UE Microbiologie en DFGSM2
- Co-Responsable de l'année DFASM3

Recherche: Publications internationales:37 SIGAPS:574 Index H:11

<u>Compétences</u>: Résistance chez les BGN (mécanismes, épidémiologie), approche *One Health* inter-sectorielle en PID et PED, bio-informatique.

<u>Distinction / Financements obtenus</u>: Prix RICAI clinique 2021, Fonds FEDER 750k€ et 2 M€.