LE LMGM-CBI, MEMBRE DU NOUVEAU RESEAU INTERNATIONAL DE RECHERCHE (IRN) INDO-FRANCAIS MIRA

Le nouveau réseau international de recherche (IRN) MIRA (Maladies Infectieuses émergentes et Résistance aux Antibiotiques / Emerging Infectious Diseases and Antibiotic Resistance) réunit 4 partenaires français et 5 partenaires indiens (voir détails ci-dessous) qui uniront leurs forces dans la lutte contre les maladies infectieuses émergentes et la résistance aux antimicrobiens. Ce nouvel IRN a été sélectionné par l'INSB en 2022 (11 lauréats sur 21 candidatures) pour un financement de 5 ans (2023-2027). Il s'agit du 13ème IRN soutenu par l'INSB.

Dans un contexte de changements sans précédent des interactions homme-environnement et de perturbations croissantes des écosystèmes et du climat, créant un contexte particulièrement favorable à l'émergence de maladies infectieuses, la propagation mondiale de bactéries (multi)résistantes aux antibiotiques représente une menace majeure à court terme pour la santé mondiale. Il est donc essentiel et urgent de renforcer nos efforts pour mettre en place tous les moyens nécessaires de prévention, de surveillance et de réponse aux maladies infectieuses émergentes et à la résistance aux antibiotiques.

En combinant leurs forces et leurs ressources complémentaires, les 9 partenaires du réseau MIRA partagent l'objectif commun de renforcer leurs capacités de recherche et d'innovation, depuis la recherche la plus fondamentale jusqu'à la recherche appliquée pour la découverte de nouvelles approches thérapeutiques et préventives contre les bactéries pathogènes, à travers une approche de collaboration internationale.

Les partenaires s'attacheront à structurer et développer les différents domaines de coopération identifiés et à mettre en œuvre les différents leviers pour pérenniser leurs efforts conjoints en faveur de la santé mondiale. Le programme comprendra l'organisation d'événements transnationaux pour le partage de connaissances, d'outils et d'expertise, ainsi que des échanges de personnel, en particulier d'étudiants et de post-doctorants.

Partenaires français :

Dr. Olivier Neyrolles (coordinateur) Institut de Pharmacologie et de Biologie Structurale (IPBS Toulouse, http://www.ipbs.fr/) - CNRS/Université de Toulouse III Paul Sabatier

Dr. Patrice Polard et Dr. Nathalie Campo Laboratoire de Microbiologie et Génétique Moléculaires - Centre de Biologie Intégrative (LMGM-CBI, https://cbi-toulouse.fr/eng/) - CNRS/Université de Toulouse III Paul Sabatier

Prof Eric Oswald (IRSD, http://en.irsd.fr/) - Inserm/INRAE/ENVT/Université de Toulouse III Paul Sabatier

Profs Pierre Delobel et Guillaume Martin-Blondel Institut des maladies infectieuses et inflammatoires de Toulouse (INFINITy, https://www.infinity.inserm.fr/en/) - Inserm/CNRS/ Université de Toulouse III Paul Sabatier

Partenaires indiens 1

Prof Amit Singh Indian (co-coordinateur) Institute of Science of Bangalore (IISc, https://iisc.ac.in/)

Dr. Vinay K. Nandicoori Centre for Cellular & Molecular Biology of Hyderabad (CCMB, https://www.ccmb.res.in/) - CSIR

Prof. Anjana Badrinarayanan National Center for Biological Sciences of Bangalore (NCBS Inde, https://www.ncbs.res.in/)

Prof. Rajesh S. Gokhale National Institute of Immunology (NII, http://www.nii.res.in/)

Dr Dhiraj Kumar International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology

Contacts CBI: Dr. Patrice Polard (Patrice.Polard@univ-tlse3.fr) et Nathalie Campo (Nathalie.Campo@univ-tlse3.fr); Dr. Isabelle Saves, Head of International Cooperation IPBS and CBI (Isabelle.Saves@ipbs.fr)