IICiMed

Pôle Santé
UFR des Sciences pharmaceutiques et biologiques

Nantes Université

UFMG
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

CAPES

COFECUB

UFRN

UFGD
Universidade Federal da Grande Dourados

Projet Capes-Cofecub Me1080/25 - COLLABORATION FRANCE-BRÉSIL DANS UNE APPROCHE "ONE HEALTH" POUR LUTTER CONTRE LA RÉSISTANCE AUX ANTIFONGIQUES

Ce projet CAPES-COFECUB, initié en 2025, associe Nantes Université (UR 1155 - IICiMed) à plusieurs partenaires brésiliens – l'Université Fédérale du Minas Gerais (UFMG), l'Université Fédérale du Rio Grande do Norte (UFRN) et l'Université Fédérale de Grande Dourados (UFGD). Il a pour ambition de structurer un consortium de chercheurs issus du domaine de la santé, spécialisés en mycologie médicale et plus particulièrement dans l'étude de la résistance aux antifongiques.

Grâce à des enquêtes de terrain en France et au Brésil, combinées à des approches expérimentales complémentaires (évolution dirigée in vitro, techniques d'édition du génome, modèles expérimentaux in vivo, etc…), ce projet vise a évaluer l'impact de l'exposition des levures aux produits phytosanitaires sur la biologie des champignons (émergence de résistances croisées avec les antifongiques utilisés en médecine, évolution de la pathogénicité). Au-delà des enjeux scientifiques et de santé publique, cette initiative renforcera les capacités de recherche et contribuera à la formation de jeunes chercheurs dans le domaine de la mycologie médicale et de la résistance antifongique, reconnue récemment par l'Organisation Mondiale de la Santé comme une priorité mondiale.

Responsables du projet :

Pr Florent Morio – Nantes Université (NU), France

Pr Daniel Assis-Santos – Université Fédérale du Minas Gerais (UFMG), Belo-Horizonte - Brésil

IICiMed

Pôle Santé
UFR des Sciences pharmaceutiques et biologiques

Nantes Université

UFMG
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

CAPES

COFECUB

UFRN

UFGD
Universidade Federal da Grande Dourados

Partenaires du projet :

Dr Isabelle OURLIAC-GARNIER – Nantes Université (NU)

Dr Rose-Anne LAVERGNE – Nantes Université (NU)

Dr Hossein ZARRINFAR – Université Mashhad (Iran) – mobilité à Nantes en 2025

Pr. Nalu TEIXEIRA DE AGUILAR PERES – Université Federale Do Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte

Pr Maria Isabel AZVEDO – Université Federale Do Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte

Pr Rafael WESLEY BASTOS – Université Fédérale do Rio Grande Norte (UFRN), Natal

Pr Luana ROSSATO – Université Fédérale do Grande Dourados (UFGD), Dourados

Etudiants brésiliens en mobilité dans le laboratoire IICiMed en 2025-2027:

Mobilité postdoctorale **du 1er juin 2025 au 31 mars 2026 : Dr Kassia Jessica Galdino da Silva Schinaider (UFRN)**

Mobilité doctorale **de février 2026 à novembre 2026 : Lislaina dos Santos Correa (UFMG)**

Mobilité doctorale **d'octobre 2026 à juillet 2027 : Fabio Sales (UFMG)**