

Avis de Soutenance

Monsieur Armel Joseph AGOKENG DONGMO

RECHERCHES BIOMEDICALES Maladies infectieuses et microbiote

Soutiendra publiquement ses travaux de thèse intitulés

EPIDEMIOLOGIE DES MYCOSES SUPERFICIELLES EN MILIEU SCOLAIRE AU CAMEROUN

dirigés par Monsieur Stéphane RANQUE et Monsieur GUY SEDAR SINGOR NJATENG

Soutenance prévue le **vendredi 21 novembre 2025** à 14h00

Lieu : IHU MEDITERRANEE INFECTION 19-21 BD JEAN MOULIN 13005 MARSEILLE

Salle : SALLE 8

Composition du jury proposé

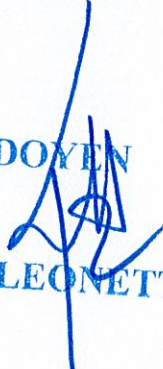
M. Stéphane RANQUE	Aix Marseille Université	Directeur de thèse
M. Guy Sedar Singor NJATENG	Université de Dschang- Cameroun	Co-directeur de thèse
M. Siméon Pierre CHOUKEM	Université De DSchang	Examinateur
M. Matthieu MILLION	Aix Marseille Université	Président
Mme Alicia MORENO-SABATER	Sorbonne Université	Rapporteure
Mme Sophie BRUN	Sorbonne Université	Examinatrice
M. Hervé MENAN	Université Félix Houphouët-Boigny	Rapporteur

Mots-clés : DERMATOPHYTOSES, MILIEU SCOLAIRE, CAMEROUN, Mycoses superficielles, Malassezia,

Résumé :

Les mycoses superficielles sont principalement causées par *Malassezia*, responsable de pityriasis versicolor et dermatite séborrhéique, et par les dermatophytes (*Trichophyton*, *Microsporum*, *Epidermophyton*), responsables des teignes affectant la peau, les cheveux et les ongles. Au Cameroun, les teignes du cuir chevelu touchent surtout les enfants, avec une prévalence élevée dans les écoles publiques, et *Trichophyton soudanense* est l'espèce la plus fréquente. La sensibilité des dermatophytes aux antifongiques varie : si la plupart restent sensibles, certaines souches montrent une résistance croissante, notamment à la terbinafine, rendant l'antifongogramme essentiel pour guider le traitement. Cette thèse comporte trois principales parties. Dans la première portant sur la distribution des espèces de *Malassezia*, nous avons établi que des facteurs intrinsèques tels que l'âge, le sexe, l'ethnie et la composition lipidique de la peau jouent un rôle déterminant dans la répartition des espèces. La forte incidence chez les adolescents et les jeunes adultes souligne l'importance de l'activité des glandes sébacées et de l'influence hormonale. Cependant, le rôle du sexe dans la prédisposition reste controversé. De plus, la similitude de la composition en espèces entre les individus sains et les patients présentant des infections liées à *Malassezia* suggère que c'est l'abondance relative, plutôt que la simple présence, qui conditionne la pathogénèse. Dans la seconde partie portant sur l'épidémiologie des teignes du cuir chevelu au Cameroun, nous avons montré que les données obtenues au Cameroun mettent en évidence une prévalence significative de la teigne du cuir chevelu chez les enfants d'âge scolaire (25,7 %), avec

une association notable à certains facteurs de risque comportementaux et environnementaux. Ces résultats confirment l'importance de considérer les pratiques domestiques et culturelles dans la dynamique de transmission. Par ailleurs, l'absence de résistance in vitro à la terbinafine constitue un élément favorable pour la prise en charge thérapeutique dans ce contexte, bien que l'émergence documentée de résistances ailleurs dans le monde appelle à une vigilance accrue. Nous avons pour terminer évalué la sensibilité des isolats collectés vis-à-vis de la terbinafine et des autres antifongique et nous avons montré que Aucune résistance in vitro à la terbinafine n'a été détectée chez les dermatophytes collectés au Cameroun, ce qui confirme la pertinence de ce traitement pour la dermatophytose dans cette région. D'autres études sont nécessaires pour déterminer si les valeurs de CMI relativement élevées observées pour d'autres antifongiques testés sont associées à des échecs thérapeutiques cliniques.

LE DOYEN

Georges LEONETTI