



## SYMPOSIUM 18 octobre 2024 – Flic en Flac, Maurice

### Vieillesse, Santé mentale et Neurologie / Aging, Mental Health and Neurology

#### Evaluation d'un programme d'intervention visant à améliorer les soins de santé mentale à Madagascar

Les troubles mentaux et l'épilepsie affectent des millions de personnes dans les pays à revenu faible et intermédiaire, où près de 80 % des patients ne reçoivent aucun traitement. À Madagascar, un programme d'intervention visant à améliorer l'accès aux soins pour l'épilepsie et la santé mentale a été mis en œuvre entre 2013 et 2018. Ce programme incluait des campagnes de sensibilisation du public et des formations pour les médecins généralistes (MG). L'objectif principal de cette étude était d'évaluer l'efficacité de ces initiatives deux à cinq ans après leur mise en place.

Une étude quasi-expérimentale a été menée pour comparer les zones d'intervention aux zones témoins. Cinq enquêtes ont été réalisées pour évaluer les connaissances, attitudes et pratiques (KAP) de la population générale et des MG, le nombre de consultations pour l'épilepsie et les troubles mentaux, la précision des diagnostics, ainsi que la disponibilité des traitements. Les données ont été collectées par des questionnaires standardisés et des registres médicaux.

Dans la population générale, les scores KAP sur l'épilepsie étaient plus élevés dans les zones d'intervention (11,4/20 contre 10,3/20 ;  $p = 0,003$ ). En revanche, les scores KAP pour les troubles mentaux, notamment la schizophrénie, étaient faibles dans toutes les zones (1,1/20 contre 0,1/20). Parmi les MG, les scores KAP étaient significativement plus élevés dans les zones d'intervention pour la schizophrénie (6,0/10 contre 4,5/10 ;  $p = 0,008$ ) et l'épilepsie (6,9/10 contre 6,2/10 ;  $p = 0,044$ ). Le nombre de consultations pour l'épilepsie et les troubles mentaux était plus important dans les zones d'intervention (4,5 % contre 2,3 %), et la concordance diagnostique entre les MG et les psychiatres était légèrement meilleure dans ces zones, bien qu'elle reste faible. De plus, la disponibilité des médicaments antiépileptiques et psychotropes était plus variée dans les zones d'intervention.

Cette recherche a permis de mieux comprendre l'efficacité des initiatives mises en œuvre à Madagascar, mais révèle des défis comme le manque de formation et d'éducation. Cela nécessite des efforts pour améliorer le diagnostic et réduire les écarts de traitement.

**Mots clés :** Épilepsie, Intervention, Madagascar, Médecins généralistes, Santé mentale.

**Auteur(s) et affiliation(s) / Author(s) and affiliation(s):** Dr Sedera Mioramalala

- Inserm U1094, IRD UMR270, Univ. Limoges, CHU Limoges, EpiMaCT - Epidemiology of chronic diseases in tropical zone, Institute of Epidemiology and Tropical Neurology, OmegaHealth, Limoges, France
- Université de Fianarantsoa, Faculté de Médecine, Fianarantsoa, Madagascar
- Centre National d'Application de Recherche Pharmaceutique (CNARP), Antananarivo, Madagascar

Dr. Sedera Aurélien MIORAMALALA, MD, PhD  
Médecin Spécialiste en Santé Publique, Épidémiologie  
Lot IPB 7 TER Bemasoandro Itaosy, Antananarivo, Madagascar  
Tél. : 034.10.577.33 | Email : sedera.mioramalala@gmail.com

---

#### Résumé Professionnel

Médecin spécialisé en santé publique et épidémiologie avec plus de 10 ans d'expérience dans la recherche, la gestion de projets de santé et la lutte contre les maladies infectieuses et non transmissibles. Titulaire d'un doctorat en épidémiologie, je possède une expertise en conception de politiques de santé, gestion de programme national, crise sanitaire et surveillance épidémiologique. Participation active dans des projets internationaux concernant le « One Health », les maladies transmissibles et les maladies non-transmissibles.

---

#### Formation

- Doctorat en Biologie-Santé (PhD) – Epidémiologie – Université de Limoges & Université de Fianarantsoa
  - Master Recherche en Sciences (MSc) – Biochimie, Biodiversité et Santé – Faculté des Sciences d'Antananarivo
  - Diplôme d'Études de Formations Spécialisées en Santé Publique (DEFS) – Faculté de Médecine d'Antananarivo
  - Doctorat en Médecine (MD) – Faculté de Médecine d'Antananarivo
- 

#### Expérience Professionnelle

- Médecin-Chercheur – CNARP, Madagascar (2021 – présent)
    - Conduite et supervision de projets de recherche sur les maladies infectieuses et les maladies non transmissibles.
    - Responsable Suivi-évaluation du projet One Health (Banque Mondiale)
    - Point de contact « recherche » dans le plateforme One health à Madagascar.
  - PhD lecturer du Master ESPOIR – Université des Mascareignes (Maurice), Université de Limoges (France), Université de La Réunion (France), Université de Fianarantsoa (Madagascar)
  - Chef de Travaux en Épidémiologie – Faculté de Médecine d'Antananarivo (2019 – présent)
    - Enseignement et encadrement des étudiants en épidémiologie et santé publique.
  - Médecin-Chercheur – Ministère de la Santé Publique, Madagascar (2016 – 2021)
    - Assistant technique du Secrétaire Générale du Ministère de la Santé Publique
    - Gestion de programme national, surveillance épidémiologique et gestion de crises sanitaires (rougeole, peste, paludisme).
- 

#### Compétences

- Gestion de projet : Élaboration, mise en œuvre et évaluation de projets de santé publique.
  - Surveillance épidémiologique : Expertise dans les systèmes de surveillance des maladies.
  - Analyse de données : Maîtrise des outils STATA, R, et SIG.
  - Collaboration internationale : Participation à des consortiums internationaux (One Health, COI).
  - Gestion de crise sanitaire : Réponse aux épidémies et aux urgences de santé publique.
- 

#### Publications et Communications

- Articles scientifiques : 17 articles publiés
  - Communications internationales et nationales : 10 présentations
- 

Langues : Malagasy (Courant) ; Français (Courant) ; Anglais (Intermédiaire)

---

Dr. Sedera Aurélien MIORAMALALA  
Date : 19 septembre 2024