

Alemu Gedefie BELETE

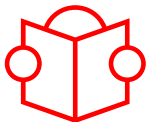
Wollo University, Éthiopie



ወሎ ዩኒቨርሲቲ
WOLLO UNIVERSITY

Domaine de recherche
Épidémiologie

Titre du doctorat
Épidémiologie moléculaire et analyse spatiale de la résistance aux médicaments antiviraux et de ses réseaux de transmission génétique chez les patients séropositifs en Éthiopie



- Résistance aux médicaments antiviraux
- Éthiopie
- Réseaux de transmission génétique
- VIH
- Epidémiologie moléculaire
- Distribution spatiale

Résumé

Les mutations de résistance aux médicaments du VIH peuvent être partagées entre des individus génétiquement liés avant et pendant la thérapie antirétrovirale (ART), ce qui entraîne une immunosuppression et l'échec du traitement. La compréhension de la distribution du VIH (la propagation de la forme mutée et son impact en Éthiopie) permettra de faciliter une prévention ciblée et des contrôles qui freineront la propagation de nouvelles infections par le VIH et augmenteront les résultats du traitement. L'étude s'appuiera sur les



caractéristiques sociodémographiques, comportementales, médicales ou cliniques, et les facteurs liés au traitement de patients présentant un risque élevé d'infection. Les changements immunologiques et virologiques globaux dans les différents groupes seront évalués afin de déterminer l'impact du VIH sur la santé et les résultats du traitement des patients séropositifs. Les facteurs contribuant au VIH et à son évolution seront évalués et le fardeau général de la maladie sera cartographié et utilisé pour prendre des mesures de santé publique spécifiques à la région.



Directeur de thèse
Prof. Shibabaw AGUMAS
Wollo University, Éthiopie



Co-directeur de thèse
Prof. Jacques FELLAY
EPFL