

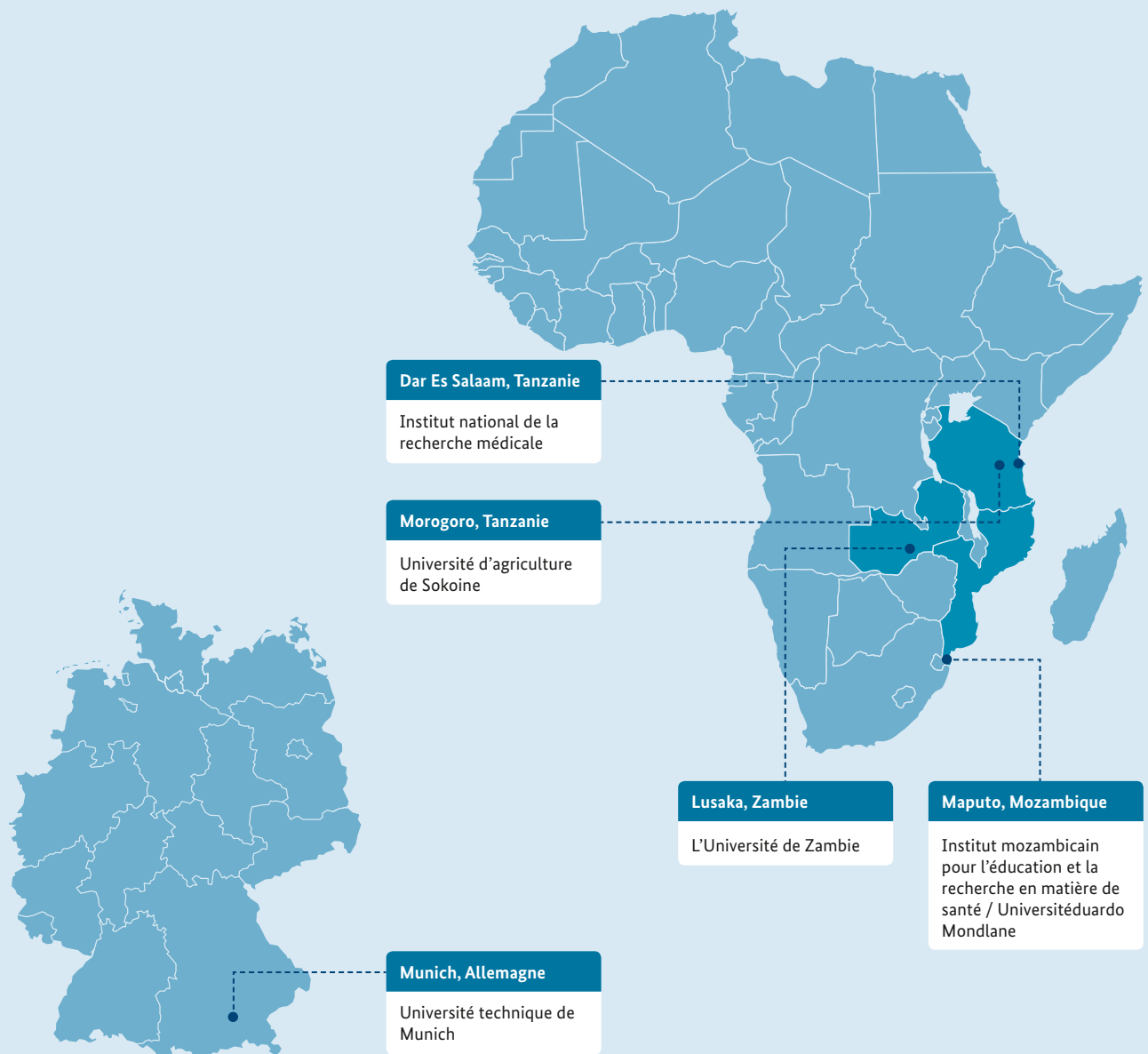


CYSTINET-Africa

Réseau de l'Afrique subsaharienne sur la cysticerose

La (neuro)cysticerose/taénirose à *Taenia solium* (TSCT) représente une maladie zoonotique négligée, potentiellement éradicable, causé par le ténia de porc *T. solium*, qui affecte la santé humaine et animale, ainsi que les moyens de subsistance des communautés des zones endémiques d'Afrique subsaharienne (concept One Health). Par conséquent, l'objectif global du consortium CYSTINET-Afrique est de combler les lacunes sur la voie du contrôle et de l'élimination de la TSCT, y compris la neurocysticerose (NCC), en investissant fortement dans la recherche, le renforcement des capacités et la mise en réseau avec un potentiel de traduction en d'autres zoonoses.

CYSTINET-Africa – Partenaires du projet





Pratiques d'élevage de porcs en liberté dans la province méridionale de Zambie

©Andrea Winkler/CEBHA+

La TSCT est une maladie zoonotique négligée, liée à la pauvreté, qui présente un fort aspect « One Health » et qui est endémique dans toute l'Afrique subsaharienne. La cysticercose humaine se manifeste cliniquement principalement sous forme de NCC, qui est considérée comme la cause évitable la plus fréquente d'épilepsie en Afrique subsaharienne, où environ six millions de personnes souffrent de NCC. En raison de la mondialisation et de la migration des personnes infectées, la NCC est de plus en plus préoccupante dans les pays qui ne sont pas encore endémiques, par exemple les pays européens.

Sur la voie d'une lutte efficace et durable contre ces maladies, d'importantes lacunes doivent être comblées. Ces lacunes concernent, d'une part, la santé humaine, par exemple, le manque de données précises sur l'épidémiologie de la NCC et de ses pathomécanismes,

le manque de service diagnostiques et des meilleures normes de soins, y compris le traitement avec les moyens disponibles sur place et, d'autre part, la prévention des maladies, qui comprend non seulement la santé animale, mais aussi l'éducation des communautés touchées. Le renforcement des systèmes de santé dans les pays pauvres d'endémie constitue un autre élément prioritaire pour la mise en place d'un cadre de contrôle et d'élimination de la TSCT. Cela leur permettra de mieux détecter et gérer les cas, car il y a actuellement un manque d'orientation technique et politique sur les pratiques exemplaires en matière de gestion de la TSCT/NCC. Par conséquent, l'approche proposée du CYSTINET-Africa vise à combler les lacunes susmentionnées par le biais de :

a) la recherche biomédicale à divers domaines de la TSCT, y compris l'évaluation des caractéristiques épidémiologiques et cliniques de la TSCT, la recherche fondamentale en immunologie humaine pertinente pour une gestion appropriée des maladies, y inclut les patients atteints du VIH/SIDA et la création d'un modèle porcine experimental de *T. solium*,

b) la mise en œuvre de stratégies préventives par l'élaboration d'un programme d'éducation sanitaire à faible coût pour les TSCT/NCC, et

c) la mise en place d'un consortium pour faciliter les efforts de recherche conjoints ayant un impact envisagé, non seulement sur la collecte et la diffusion des données, mais aussi sur le renforcement des capacités grâce à une forte composante informatique comprenant quatre partenaires africains et deux partenaires allemands.



Village dans le nord de l'Ouganda

©Andrea Winkler/CEBHA+

Coordinateur

Helena Ngowi, Tanzania

Co-coordonateur

Andrea Winkler, Allemagne

Contact et informations complémentaires

Email : helenangowi@gmail.com

andrea.winkler@tum.de

cysti.net