

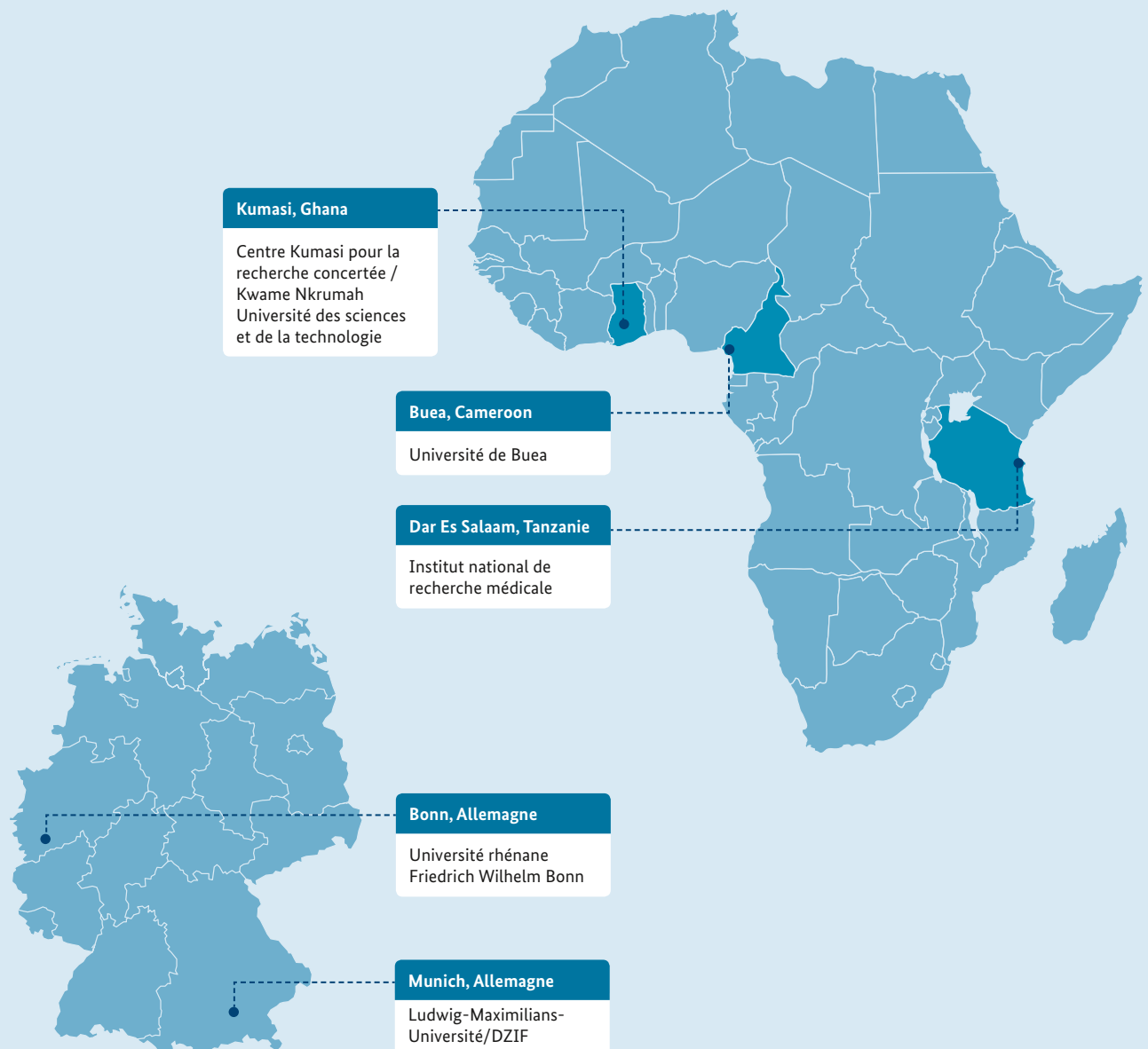


TAKeOFF

S'attaquer aux obstacles à la lutte contre la filariose et la podoconiose

Principalement en Afrique et en Asie, plus de 200 millions de personnes sont parasitées par les nématodes filariens (vers ronds). Ces vers sont à l'origine de plusieurs maladies tropicales négligées, comme la filariose lymphatique, la loase et l'onchocercose. En mettant en place une plateforme d'essais cliniques et de recherche sur la filariose (F-CuRE), le consortium TAKEOFF vise à harmoniser la procédure des essais cliniques sur la filariose. Afin d'améliorer les schémas thérapeutiques pour le contrôle de la morbidité du lymphoedème filarien et non filarien (podoconiose), les partenaires mèneront des essais cliniques multinationaux en Afrique subsaharienne, répondant ainsi aux besoins des patients ainsi qu'à la science sur ces maladies.

TAKeOFF – Partenaires du projet





Wuchereria bancrofti microfilaries

©IMMIP - Uni Bonn

Dans le monde, environ un milliard de personnes risquent d'être infectées par des filaires (nématodes parasites). Principalement en Afrique et en Asie, plus de 200 millions de personnes sont actuellement infectées, la filariose lymphatique (FL) étant la maladie la plus répandue - une des 18 maladies tropicales négligées définies par l'OMS. Les filaires se logent dans les tissus lymphatiques, provoquant un dysfonctionnement des vaisseaux lymphatiques, ce qui peut entraîner un lymphœdème. De plus, le drainage du liquide lymphatique à l'intérieur des tissus peut être bloqué, provoquant un élargissement anormal des parties du corps affectées. La manifestation la plus grave de la maladie est également connue sous le nom d'éléphantiasis. Les affligés souffrent de douleurs aiguës, de handicaps physiques et d'une grande détresse mentale. L'impact économique se traduit par de mauvais résultats scolaires, une faible productivité, des coûts de santé plus élevés et une durée de vie réduite.



Formation en hygiène

©Patricia Jebett Korir

L'exécution et la mise en œuvre des activités liées à deux résultats fondamentaux du renforcement des capacités soutenant le projet TAKEOFF sont en cours :

1. Une plateforme d'essais cliniques et de recherche sur la filariose (F-CuRE) a été mise en place parmi les trois partenaires africains du réseau du consortium TAKEOFF. Trois essais cliniques sont actuellement en cours dans ces sites partenaires avec trois autres sites au Mali, au Sri Lanka et en Inde que sont financés indépendamment par USAID. Les six sites utilisent tous un protocole harmonisé et les essais sont coordonnés conjointement par les partenaires allemands et le NTD Support Center of the Task Force for Global Health of USA. Le premier essai devrait être achevé avant le troisième trimestre de 2020.

2. Un programme de sensibilisation visant à améliorer la communication et l'accès à l'aide pour les personnes touchées par la maladie donne des résultats remarquables, notamment en aidant à identifier davantage de personnes atteintes de FL et de podoconiose, et en offrant une formation en gestion de la morbidité aux personnes touchées afin d'améliorer les symptômes de la maladie. Un centre de traitement de la podoconiose a également été créé au Cameroun pour traiter les patients.

On a émis l'hypothèse que le traitement du VIH pourrait avoir un impact sur la pathologie filarienne. Par conséquent, les partenaires du réseau étudient également comment une infection à VIH et son traitement affectent la réponse immunitaire des patients parasités par les filaires.

Coordinateur

Alexander Debrah, Ghana

Co-coordonateur

Achim Hoerauf, Allemagne

Contact et informations complémentaires

Email : yadebrah@yahoo.com

achim.hoerauf@ukb.uni-bonn.de

takeoff-ntd.net