



A Vector Control Research Alliance

Target Malaria se félicite de l'obtention de l'autorisation de l'Agence Nationale de Biosécurité du Burkina Faso pour procéder à un lâcher à petite échelle de moustiques mâles stériles génétiquement modifiés

Target Malaria en collaboration avec l'Institut de Recherche en Sciences de la Santé / Centre Muraz (IRSS) a reçu l'autorisation de l'Agence Nationale de Biosécurité (ANB) du Burkina Faso pour procéder à un lâcher à petite échelle de moustiques mâles stériles génétiquement modifiés - *An.coluzzii* - au Burkina Faso (Arrêté N°2018 453 /MESRSI-/SG/ANB). Cette décision fait suite à la soumission d'une demande en novembre 2017 auprès de l'ANB afin d'obtenir l'autorisation pour mener cette activité de recherche.

En outre l'approbation de l'ANB, notre protocole de recherche a été soumis au comité d'éthique institutionnel de l'IRSS et a été accepté.

Le lâcher concernera un petit nombre de moustiques mâles stériles (pas plus de 10 000). Nous continuerons à surveiller intensivement le lâcher pendant une période maximale d'un an, en respectant la stratégie de suivi convenue avec l'ANB.

La date ainsi que le nombre exact de moustiques qui seront lâchés dépendront de l'état de la colonie de moustiques maintenue en milieu confiné à l'insectarium de l'IRSS et des conditions météorologiques locales.

Le but du lâcher à petite échelle est de collecter des données scientifiques sur la longévité et la dispersion des moustiques lâchés, et servira à renforcer les capacités et l'expérience opérationnelle de nos équipes. Ces moustiques ne sont pas destinés à persister plus de quelques semaines dans l'environnement et ne sont pas destinés à réduire l'incidence du paludisme ou à réduire la population de moustiques transmettant le paludisme. Les connaissances et l'expérience tirées de cette étude serviront à orienter le développement de nos prochaines phases de recherche du projet en vue d'une intervention durable de lutte antivectorielle contre le paludisme.

Tout au long de nos phases de développement, nous nous engageons à dialoguer avec un large nombre de parties prenantes aux niveaux local, national et international afin de nous assurer que nous comprenons leurs questions et/ou préoccupations afin qu'elles puissent être prises en compte dans le processus d'évaluation des risques. Nous nous engageons également à chercher l'appui des communautés locales au fur et à mesure que nous progressons dans nos activités de recherche. La communauté sur le site d'étude a approuvé l'activité du lâcher à petite échelle.

L'IRSS et Target Malaria ont veillé à ce que les différentes composantes du cadre national de biosécurité du Burkina Faso aient été consultées et qu'une autorisation ait été demandée pour toutes les activités réglementées liées aux études impliquant nos moustiques génétiquement modifiés. Cette décision est une étape importante car il s'agit de la première autorisation pour un lâcher à petite échelle de moustiques génétiquement modifiés en Afrique et la première pour les vecteurs du paludisme, dans le monde.



A Vector Control Research Alliance

Target Malaria

Target Malaria est un consortium de recherche à but non lucratif regroupant 14 institutions en Afrique, en Europe et en Amérique du Nord. La mission de Target Malaria consiste à développer et à partager des technologies génétiques nouvelles, durables et économiques visant à modifier les moustiques transmettant le paludisme et réduire la transmission du paludisme. Le projet est attaché aux valeurs d'excellence, de recherche fondée sur des preuves, d'ouverture et de redevabilité, de co-développement.

Pour toutes demandes médiatiques, veuillez contacter Olivia Majorin, chargée de communication : o.majorin@ic.ac.uk