



DECLARATION DE L'ACADEMIE NATIONALE DES SCIENCES DES ARTS ET DES LETTRES DU BURKINA FASO SUR LE PROJET TARGET MALARIA AU BURKINA FASO

Nous, membres de l'Académie Nationale des Sciences, des Arts et des Lettres du Burkina Faso (ANSAL-BF), suite à une visite de travail d'une délégation effectuée du 18 au 20 juillet 2024, à Bobo-Dioulasso, au siège du projet Target Malaria ;

Soucieux d'apporter notre contribution au développement socio-économique du Burkina Faso à travers la science ;

Préoccupés par les débats passionnés, nés du lâcher des moustiques mâles génétiquement modifiés, par le projet Target Malaria dans le village de Bana, province du Houet, dans le cadre de la lutte contre le paludisme, à travers les médias ;

Considérant les efforts déjà consentis par la communauté internationale et nationale, notamment par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) dans la lutte contre le paludisme dans le monde à travers la distribution de moustiquaires imprégnées d'insecticides, la pulvérisation intra domiciliaire d'insecticides, l'amélioration de l'assainissement, la recherche et le développement de nouveaux médicaments et vaccins antipaludiques, le renforcement du système de santé dans les pays endémiques pour améliorer le diagnostic et le traitement des cas ;

Constatant qu'en dépit de ces efforts de la communauté scientifique, le paludisme demeure un problème majeur de santé publique, notamment au Burkina Faso qui, pour la seule année 2023, a enregistré environ 11 millions de cas et 5 203 décès dont 3 721 enfants de moins de cinq ans ;

Prenant note de la régularité des procédures suivies par l'équipe du projet Target Malaria dans sa mise en oeuvre, notamment l'accord préalable de l'Agence nationale de biosécurité, du Comité d'Ethique pour la Recherche en Santé et de l'Agence nationale des Évaluations environnementales, dans la mise en œuvre dudit projet ;

Relevant l'acceptabilité sociale du projet à travers l'adhésion éclairée des populations locales bénéficiaires et leur engagement pour la réalisation des objectifs dudit projet lors de la visite de notre délégation sur le site du village de Souroukoudinga le 19 juillet 2024 ;

Considérant les nouvelles orientations de l'OMS fixant des *Normes essentielles pour guider la recherche et le développement futurs sur les moustiques génétiquement modifiés* (OMS, 2021) afin de lutter contre le paludisme et d'autres maladies à transmission vectorielle ;

Reconnaissant la rigueur méthodologique suivie par l'équipe du projet et la contribution significative du Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CNRST) à travers l'Institut de Recherche en Sciences de la Santé (IRSS) et qui consiste en une approche prudente, par étapes, et fondée sur des preuves scientifiques solides ;

Relevant le rôle essentiel de la recherche fondamentale dans le développement de la connaissance humaine et le progrès technologique dans notre pays en quête d'une souveraineté multidimensionnelle ;

Constatant que le projet Target Malaria contribue à hisser notre pays au niveau des pôles d'excellence dans le monde en matière de recherche sur le paludisme et qu'il se mène suivant un protocole commun simultanément exécuté au Burkina Faso, au Ghana et en Ouganda ;

Constatant avec une profonde préoccupation la prolifération des théories conspiratives et de la désinformation au Burkina Faso et ailleurs, faisant des moustiques génétiquement modifiés une arme biologique pour nuire à certaines populations.

Par la présente :

1. Réaffirmons notre engagement à agir de concert avec le CNRST, l'Agence nationale de biosécurité et le Comité d'Ethique pour la Recherche en Santé afin de promouvoir la recherche scientifique porteuse de progrès pour notre pays dans le strict respect des principes fondamentaux de la bioéthique et de l'éthique médicale, notamment l'autonomie, la bienveillance, la non-malfaisance et la justice, dans le respect de l'intégrité et de la dignité humaines.

2. Lançons un appel :

- 2.1. Aux Ministres en charge de la Santé, de la Recherche scientifique et de l'Environnement** à soutenir, suivre et évaluer par tout moyen approprié le projet en ce qu'il constitue une approche complémentaire dans la lutte contre le paludisme dans notre pays afin de minimiser les risques potentiels associés ;
- 2.2. Au Délégué général du CNRST** à renforcer la communication en biotechnologie autour du projet Target Malaria et des projets ayant les mêmes problématiques d'organismes génétiquement modifiés afin d'éclairer les populations ;
- 2.3. Au Directeur général de l'Agence nationale de biosécurité** à renforcer la communication en biosécurité, notamment sur les autorisations octroyées autour du projet Target Malaria et des projets ayant les mêmes problématiques d'organismes génétiquement modifiés afin de donner de justes informations à la population ;
- 2.4. A la population :**
 - à faire confiance aux structures et instances étatiques mises en place pour coordonner, développer, surveiller et utiliser la recherche au service de notre bien-être et du développement de notre pays ;
 - à se démarquer des contre-vérités scientifiques notamment de l'amalgame entre les moustiques Anophèles, vecteurs du paludisme (objet du projet Target Malaria) et les moustiques Aedes, vecteurs de la dengue.

3. Prodiguons nos encouragements :

- à l'équipe de recherche du projet Target Malaria en particulier et ;
- à l'ensemble des enseignants-chercheurs et chercheurs du Burkina Faso en général.

Fait à Ouagadougou, le 6 août 2024

Le Président de l'Académie,



Dr Paco SEREME
Directeur de recherche
Officier de l'Ordre de l'Étalon
Officier de l'Ordre International
des Palmes Académiques du CAMES