

# HEADA

Health and development in action



## Rapport d'activités 2022





## ▶ Edito



**Par Mr. DEFO Eric**  
Deputy Director - HEADA Cameroun

# ENCORE UN PAS DECISIF DANS L'ACTION..

# 2022

marque la cinquième année de mise en œuvre des activités de l'association "Health and Development in Action" (HEADA) au Cameroun.

Après une quatrième année qui a été fortement impactée par les effets néfastes de la pandémie mondiale de l'infection à coronavirus qui est partie de la Chine en 2019, la quatrième année de vie de notre association a été marquée par l'intensification des actions de l'association dans le domaine de l'humanitaire avec des interventions ciblées en faveur des enfants orphelins, et des interventions en faveur des déplacés internes.

L'année 2022 a été particulièrement marquée par l'acquisition de Metabiota Inc, par HEADA. Il s'agit d'un aboutissement après de long mois de discussions. Cette acquisition ouvre des portes vers de nouvelles opportunités et de nouveaux challenges.

L'association HEADA s'est aussi fortement impliquée comme tous les autres acteurs nationaux, à l'appui au gouvernement dans la riposte contre le COVID-19 et d'autre maladie émergentes. Notre association a orienté ses interventions vers l'appui aux collectivités territoriales décentralisées via un partenariat avec les Municipalités.

C'est ici le lieu pour moi de féliciter l'équipe de HEADA et ses instances dirigeantes et d'appeler tous les membres à redoubler d'effort pour une année pleine de succès en 2023.

HEADA Cameroun reste ouverte à toute forme de collaboration visant à soutenir la promotion de la Santé et du Développement Durable.

Au nom de tous les membres de l'association HEADA, je vous souhaite une Bonne et Heureuse Année 2023.



## VISION

Devenir d'ici 2023 une organisation non gouvernementale polyvalente de référence, performante, et travaillant avec ses partenaires pour accompagner les gouvernements de la sous-région dans leur mission d'amélioration de la qualité de vie des populations.

## MISSION

Améliorer la qualité de vie des populations à travers la promotion de la santé, l'accompagnement et la participation communautaire aux initiatives de développement.



**Mr. KOUNHAWA DJOMO ACHILLE**  
Manager of Programs, HEADA

## PROMOUVOIR, SOUTENIR ET INNOVER POUR AMELIORER LA QUALITE DE VIE

### Promouvoir

L'association HEADA fait de la promotion des initiatives de santé et du développement, la priorité de sa raison d'être. A cet effet, le renforcement des capacités des ressources humaines, qui inclut l'implication des jeunes auprès des aînés experts, avec une attention particulière pour la femme, compte parmi les principaux axes de la stratégie de mise en œuvre de ses interventions, afin de garantir la pérennité de celles-ci.





### **Soutenir**

HEADA reconnaît le défi de la soutenabilité d'une initiative comme la sienne. L'un des éléments clés pour son succès, est le maintien de l'enthousiasme et de l'engagement des ressources humaines autour des objectifs de l'association. Nous en sommes conscients et mettons un point d'honneur sur la gouvernance, la transparence et l'équité dans la communication au sein de l'institution, car sa crédibilité est en grande partie fonction de l'environnement de travail qu'elle offre.

### **Innové**

La recherche permanente des stratégies et approches innovantes pour un meilleur impact de nos interventions, constitue une priorité au sein de notre organisation. La culture

de l'esprit du travail en équipe et la transparence dans les échanges sont capitales pour l'éclosion de l'innovation au sein des programmes d'intervention.

### **Améliorer la qualité de vie**

Le défi majeur de notre monde actuel est d'améliorer la qualité de vie des populations, surtout celles vivant en Afrique Subsaharienne. La combinaison de la promotion, du soutien et de l'innovation dans l'exécution des interventions orientées sur la santé et le développement, est une garantie pour l'atteinte des objectifs visés.

Au regard de tout ce qui précède, l'équipe de HEADA exhorte à poursuivre ses efforts en 2023 pour le bien-être des populations.

Cette année encore l'association HEADA à travers sa division Relief Services a tenu à apporter le sourire aux lèvres des enfants vulnérables. Deux activités caritatives ont pu être organisées au cours du mois de Décembre 2022. L'une auprès des enfants de l'orphelinat « le Bon Berger » dans la commune de Nkolafamba (sis au quartier Nkoabang) et l'autre auprès des déplacés internes des régions du Nord-Ouest et du Sud-Ouest résidents dans la commune de Loum.

## •Soutien à l'orphelinat « LE BON BERGER » dans la commune de Nkolafamba.

A la suite de la collaboration débutée en 2021 avec l'orphelinat « LE BON BERGER »,

dans la commune de Nkolafamba (région du Centre) sis au quartier Nkoabang, le 23 Décembre 2022, une forte délégation de l'association HEADA, sous la conduite de son président, Mr Ubald Tamoufe, s'est rendu à une fois de plus dans ce centre. Cette visite avait pour objectif de communier avec les pensionnaires (orphelins) de ce centre à l'occasion des fêtes de fin d'année. Des dons, constitués de gadgets de Noël, d'effets vestimentaires, de denrées alimentaires ont été offerts aux enfants. L'équipe HEADA en a aussi profité pour renouveler leurs encouragements aux encadreurs de ce centre.

HEADA entend poursuivre sa collaboration avec ce centre en continuant d'élaborer



des stratégies de communication et de plaider auprès des bienfaiteurs et des entreprises citoyennes, tant au niveau national qu'international.

Cette activité fût l'occasion pour HEADA de réaffirmer leur volonté à être présent et solidaire aux côtés des plus petits et plus vulnérable en leur apportant amour et affection.



## • Contribution pour l'acquisition d'une pompe solaire à eau pour le forage en au sein de la Paroisse Sainte Joséphine Bakita d'Ekoumdoum (YAOUNDE).

L'association HEADA, à travers ses membres a pu contribuer au projet de mise sur pieds d'un forage en eau alimenté par une pompe solaire au sein de la paroisse Sainte Joséphine Bakita d'Ekoudoum. La contribution de HEADA à ce projet a été l'achat de la pompe solaire en question. La remise de ce don s'est faite le 29 Août 2022.

## • Soutien aux déplacés internes de la commune de Loum.

Toujours dans son élan de solidarité, l'association HEADA a profité des fêtes de fin d'année pour apporter son soutien aux déplacés internes du Nord-Ouest et du Sud-Ouest, résident dans la commune de LOUM. Ainsi, le 22 Décembre 2022, une remise de dons à été organisée à la salle des fêtes de de la mairie de LOUM en présence de la quatrième adjointe au maire. Les dons constitués de denrées alimentaires, produits d'entretiens, matériel pour travaux champêtres, ont pu être remis à 40 familles déplacées internes.



Cette cérémonie a été l'occasion de déclencher le processus d'établissement d'un partenariat entre l'association HEADA et la commune de LOUM dans le but de poursuivre cette nouvelle collaboration. Notons que les besoins de ces populations vulnérables sont d'ordre alimentaire, sanitaire, logistique et éducationnel. Nous voulons saisir cette occasion pour remercier encore une fois de plus tous les bienfaiteurs qui ont pourvu les moyens financiers et matériels afin d'assurer le plein succès de cette opération. Notons que les besoins de ces populations vulnérables sont d'ordre alimentaire, sanitaire, logistique et éducationnel.



**Recherche dans le développement des solutions alternatives innovantes d'offre des services différencier de la prise en charge des personnes vivant avec le VIH (PVVIH) ou affectées au niveau communautaire à travers des applications mobiles basées sur les NTIC;**

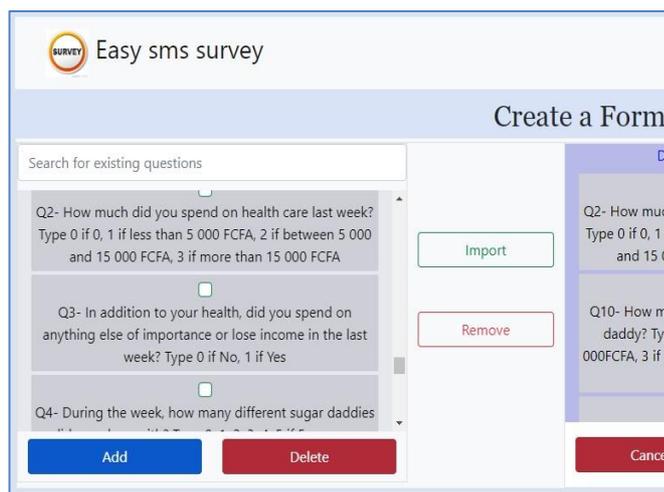
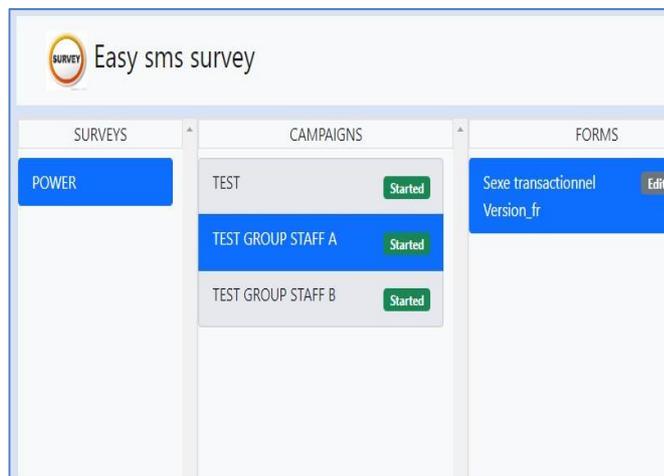
L'équipe de la division Innov'Tech de l'association HEADA a poursuivi au cours de l'année 2022, ses travaux de recherche en développement pour la conception et la réalisation d'une application qui devra aider à apporter une solution alternative innovante dans l'offre des services continue de prise en charge des PVVIH et personnes affectées au sein des communautés. L'idée de l'importance de la disponibilisation d'une telle application est venue du constat que nous avons fait sur la perturbation du système de prise en charge des patients VIH dans les formations sanitaires, dès l'apparition de la pandémie du COVID19.

**Mise sur pieds d'une plateforme numérique de collecte de données « Easy sms survey »**

L'association HEADA a soumissionné et a obtenu le financement pour la mise en place d'une plateforme numérique de collecte de données bio-comportementales des travailleuses de Sexe, via le système SMS, dans le cadre du projet « Protecting Women from Economic shocks to fight HIV in Africa (POWER) » proposé par « l'University College London (UCL) ». Il s'agit d'un projet de 4 (quatre) années dont l'objectif est de comprendre les mécanismes aboutissant à

l'infection au VIH au sein des femmes vivant en Afrique afin de mettre sur pied une nouvelle intervention dans le but de lutter contre les infections sexuellement transmissibles (ISTs).

Cette plateforme « Easy sms survey » a été mise en place en collaboration avec la structure partenaire DIMCORP



# ACTIONS PROMOTIONNELLES

## •Elaboration des outils de communication (plaquette, roll up, logos HEADA, site web...)

Au cours de cette année 2022, l'équipe dirigeante et opérationnelle de l'Association HEADA a poursuivi ses activités dans l'élaboration des outils de communication pour la visibilité et la promotion de l'organisme. Le site web de l'association a été refait entièrement et mis à jour. Il reste fonctionnel à l'adresse : [www.heada.org](http://www.heada.org)



## • Acquisition de Metabiota

HEAD A est heureuse d'annoncer qu'elle a bénéficiée du transfert des projets de Metabiota, Inc. une organisation de santé publique basée aux États-Unis, dont l'un des bureaux est au Cameroun. Le communiqué de presse y afférant peut être retrouvé ci-dessous.



### PRESS RELEASE

#### FOR IMMEDIATE RELEASE

CONTACT: MR UBALD TAMOUFE, PRESIDENT AND FOUNDER,  
HEAD A: UTAMOFE.HEAD A@GMAIL.COM OR +237 222229175

#### CAMEROON-BASED NON-PROFIT HEAD A ACQUIRES METABIOTA

*After more than a decade operating in Africa, US-based Metabiota Inc. transfers ownership and control of public health projects to national organizations.*

YAOUNDÉ, OCTOBER 14, 2022 – The Cameroonian non-profit organization Health and Development in Action (HEAD A) today announced its acquisition of Metabiota, Inc., a leading US-based organization dedicated to global health and to mitigating the risk of pandemics.

HEAD A will immediately take over projects in HIV prevention, avian and human influenza surveillance, and pandemic preparedness in Cameroon, Democratic Republic of Congo, and Sierra Leone. Funders of this work include the US Department of Defense, the US Centers for Disease Control and Prevention and USAID. Metabiota's core capacities include developing and strengthening disease surveillance systems, building, and maintaining national infectious disease laboratory systems, and strengthening the public health workforce.

"After more than two decades working in Central and West Africa, I'm delighted to see Metabiota arrive at this critical juncture with HEAD A," said Dr. Nathan Wolfe, founder of Metabiota.

The transfer of Metabiota to HEAD A aligns with the US government's vision of "localization," strengthening local capacities and ownership in low- and middle-income countries out of a recognition that local actors are best positioned to drive their country's development.

Ubald Tamoufe, President of HEAD A and a trained bioengineer, has worked in the region on public health projects for more than three decades, including as Metabiota's Director in Africa and most recently as Metabiota, Inc CEO.

"This transfer demonstrates the willingness of Metabiota leadership to recognize the importance of local ownership and sustainability," said Tamoufe. "Building on almost twenty-five years of exceptional impact by the Metabiota team, we look forward to developing new opportunities here in the region and elsewhere to strengthen local health systems to improve overall public health."

"Ubald Tamoufe is a world recognized expert in global health research and development. Having worked closely with him for nearly 25 years, I am confident that under his leadership HEAD A will continue and expand upon the important public health efforts of Metabiota " said Dr. Wolfe.

#### About HEAD A

Health and Development in Action (HEAD A) is a non-for-profit organization established in 2017 in Cameroon to address the link between human, animal and planetary health, community development, operational research, education, charitable and humanitarian action, technological innovation, and communication. For more information, visit [www.heada.org](http://www.heada.org).

The Chief Executive Officer  
Ubald TAMOUFE

## Les projets anciennement sous METABIOTA et en cours sont:

- **Projet DHAPP PEPFAR** qui vise la prévention du VIH dans les forces armées et hôpitaux du système de santé militaire.
- **Projet CDC-GHSA-Cameroon**, qui vise le renforcement de la sécurité sanitaire mondiale mise en œuvre avec le MINSANTE du Cameroun.
- **Projet CDC-INFLUENZA** de renforcement du système national de surveillance de la grippe mise en œuvre.
- **Projet CDC-GHSA-Sierra Leone**, qui vise le renforcement de la sécurité sanitaire mondiale mise en œuvre avec le MINSANTE de Sierra Leone.

# SYNTHESE DES RESULTATS DES PROJETS EN COURS

La recherche des financements pour les activités s'est poursuivie au cours de cette cinquième année.

A travers le transfert issu de Metabiota Inc, certains projets ont pu automatiquement être acquis. Ils s'agit du:

• **Projet DHAPP PEPFAR** qui vise la prévention du VIH dans les forces armées et hôpitaux du système de santé militaire.

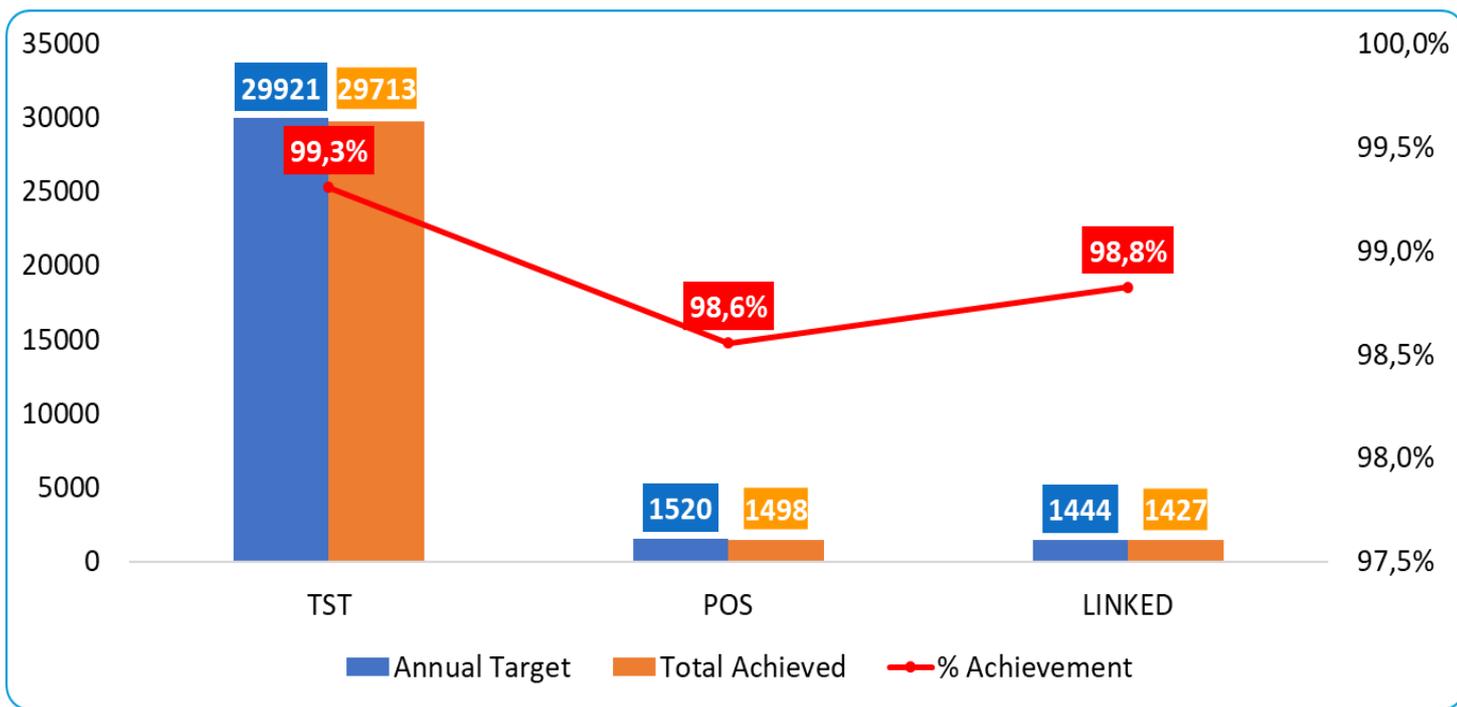
Ce projet s'appuie sur les trois 95 défini par l'ONUSIDA d'ici 2030. Il s'agit notamment:

- 95 % des personnes vivant avec le VIH connaissent leur statut sérologique,

- 95 % des personnes qui connaissent leur séropositivité reçoivent un traitement,
- 95 % des personnes sous traitement aient une charge virale supprimée, de sorte que leur système immunitaire reste fort et que le risque qu'elles transmettent l'infection soit considérablement réduit.

Les résultats obtenus à l'issue de l'année 2022 sont très encourageant par rapport aux objectifs fixés.

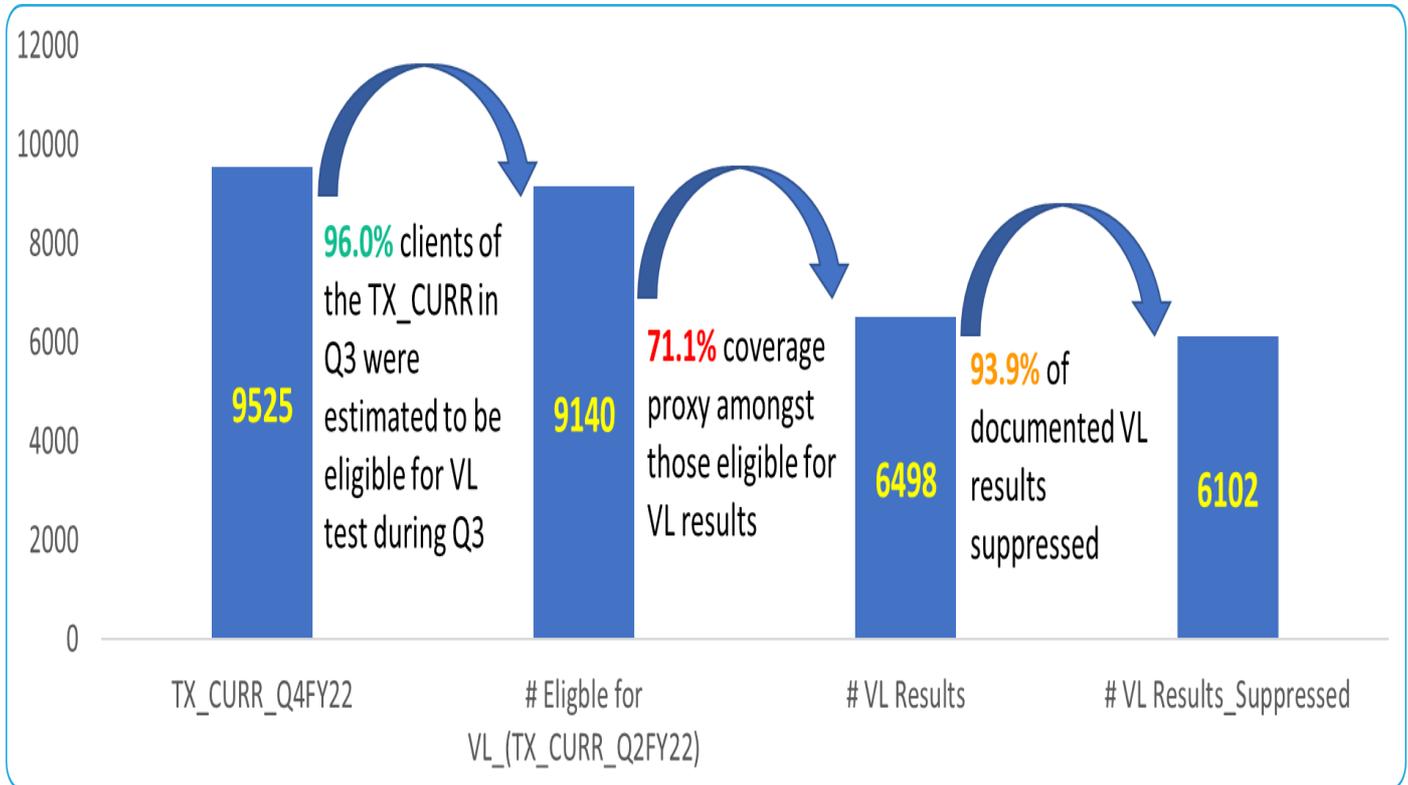
En effet, si on considère le testing, 99,3% de la cible à été atteinte. Sur les 1520 personnes testées, 1444 on été lié au traitement (95%) comme l'indique la figure ci-dessous.



# SYNTHESE DES RESULTATS DES PROJETS EN COURS

Pour ce qui est de la Charge virale, malgré des efforts considérable, beaucoup reste encore à faire afin d'atteindre l'objectif de 95%.

Pour ce qui est de la Charge virale, malgré des efforts considérable, beaucoup reste encore à faire afin d'atteindre l'objectif de 95%.



• **Projet CDC-GHSA-CAMEROON:** Projet de renforcement de la sécurité sanitaire mondiale mise en œuvre avec le MINSANTE.

Lors de sa deuxième année d'exécution, Metabiota a soutenu le ministère de la Santé du Cameroun dans la mise en œuvre de onze tâches regroupées en quatre activités principales:

- Appui au Laboratoire national de santé publique pour l'élaboration des SOP, le test des algorithmes, la mise sur pieds des normes de qualité de laboratoire (CQ/AQ) et les formations des laboratoires sur les nouveaux essais et diagnostic des agents pathogènes prioritaires au niveau national et infranational.
- Appui au ministère de la Santé à l'élaboration et la mise en œuvre des outils de surveillance, appui à la formation des agents de surveillance aux niveaux national et infranational, appui aux enquêtes sur les éclosions et la collecte et la déclaration de données de surveillance, appui à la supervision des sites à tous les niveaux par le ministère de la santé
- Soutien des activités d'intervention d'urgence liées à la COVID-19, y compris la coordination et le fonctionnement du CCOUSP, Soutien des activités de gestion des données liées à la COVID-19.

- Soutien de la production de lignes directrices sur la prévention et le contrôle des infections.

Sur les quatre indicateurs de résultats évalués cette année, trois ont donné un résultat positif (proportion de laboratoires ciblés capables de diagnostiquer correctement le choléra, le paludisme et la fièvre typhoïde, nombre d'urgences de santé publique qui ont été coordonnées conformément aux mesures normalisées au CCOUSP pendant une période donnée, proportion d'établissements de santé ciblés qui ont reçu et mis en œuvre les Lignes directrices sur la PCI), et un (temps entre la notification d'une maladie épidémique et l'enquête dans les postes de santé frontaliers ciblés) n'était pas favorable.

L'une des réalisations positives à souligner ici est le fait que, la plupart des établissements de santé dont les techniciens de laboratoire ont été formés au diagnostic de certaines maladies prioritaires ont suivi la recommandation d'abandonner la technique de diagnostic au WIDAL de la fièvre typhoïde. Ils utilisent désormais la technique de la culture. Cela traduit un impact du programme GHSA dans le système de santé du Cameroun.

# SYNTHÈSE DES RESULTATS DES PROJETS EN COURS

Quelque images des activités réalisées dans le cadre du projet CDC-GHSA-CAMEROON



• **Projet CDC-GHSA-SIERRA LEONE:** Avec pour objectif l'amélioration de la capacité de la Sierra Leone à détecter rapidement les menaces pour la santé publique et à y répondre, y compris la caractérisation et la déclaration des menaces biologiques émergentes d'autres urgences de santé publique.

Comme dans le cas du Cameroun , ce projet en Sierra Leone a pour principales objectifs:

- Renforcement du système de laboratoire national, capable de détecter et de caractériser de manière sûre et précise les pathogènes causant des maladies épidémiques, y compris les menaces connues et inconnues; l'amélioration du système de gestion de la qualité des laboratoires et de leurs systèmes de gestion de l'information.

- Amélioration des systèmes de surveillance capables de détecter les événements importants pour la santé publique, ainsi que du système d'analyse des données de surveillance des maladies à déclaration obligatoire.

- Amélioration de la stratégie multisectorielle de gestion des urgences ainsi que la mise en place d'un mécanisme de déploiement du personnel d'urgence interconnecté et traçable en Sierra Leone

Afin d'atteindre les objectifs fixés, au cours de l'année 2022, ont pu être réalisées les activités suivantes:

1. La revue des procédures opérationnelles standards (POS) du système de gestion des informations des laboratoires (LIMS) afin de les intégrer dans un système de reporting unique

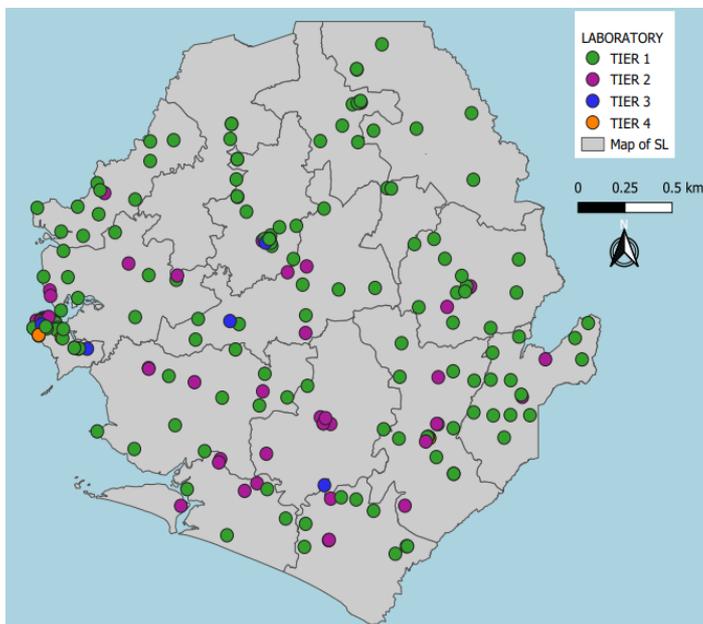


*Atelier de revue LIMS*



*Formation des gestionnaires de données*

2. La cartographie des laboratoires existants dans le pays, en tenant compte de leurs niveau, leurs capacités de testing et le respect des protocoles d'assurance qualité standard.



*Cartographie des laboratoires existants en Sierra Leone (4 niveaux de laboratoire)*

3. Renforcement des capacités du personnel du Ministère de la Santé en matière de technologie de l'information et de systèmes d'information (TI/SI) en ce qui concerne le DHIS2



*Atelier de renforcement des capacités du personnel du MINSANTE*

4. Évaluation et mise en œuvre de la formation sur site et du mentorat du personnel des Formations sanitaires sur la saisie et la notification des données dans l'outil eCBDS.



*Formation sur la surveillance électronique au niveau de la formation sanitaire*

5. Mise sur pied d'un groupe de travail technique multisectoriel pour l'examen et la mise à jour du projet de plan de déploiement du personnel d'urgence en Santé Publique en Sierra Leone



*Atelier de validation du plan de déploiement du personnel des urgences*

6. Soutien technique et logistique pour la saisie des données accumulées sur la vaccination contre la COVID-19 dans le DHIS2.



• **Projet CDC-Influenza** de renforcement du système national de surveillance de la grippe mise en œuvre avec le MINSANTE.

En ce qui concerne ce projet, cette année fût très riche en activité. il a s'agit notamment de:

- L'Élaboration du plan opérationnel de surveillance de la grippe
- L'atelier pour l'élaboration et la révision des modules de formation et la formation des formateurs pour une approche une santé axée sur la surveillance de la grippe.
- L'organisation d'un atelier pour l'élaboration et la révision des SOP de laboratoire pour le dépistage de la grippe humaine et les animale.
- L'organisation de l'atelier sur la formation/mise à jour pour les acteurs du site et les techniciens de laboratoire en surveillance de la grippe.
- La collaboration avec la DLMEP pour la mise sur pieds d'une procédure d'envoi d'échantillons adéquate
- La mise en place d'une plateforme de partage de données.
- La Collaboration avec la CPC pour l'élaboration d'une stratégie sur la réception, la mise à l'analyse des échantillons et la gestion de l'approvisionnement.

- L'organisation d'un atelier pour l'élaboration du plan de préparation et de réponse à la grippe pandémique et aux autres infections respiratoires virales aiguës émergentes en tenant compte de l'aspect une santé, qui s'est tenue du 30 Août au 3 septembre 2022 à Ebolowa.
- L'organisation d'un atelier pour la finalisation et la validation du plan de préparation et de réponse à la grippe pandémique et aux autres infections respiratoires virales aiguës émergentes, qui s'est tenue du 15 au 19 Septembre 2022 et du 20 au 23 Septembre 2022.





# SYNTHESE DES RESULTATS DES PROJETS EN COURS

Quelque images des activités réalisées dans le cadre du projet CDC-Influenza



Comme annoncé dans le précédent rapport, HEADA a soumis 2 propositions lors de l'année 2021.

Il s'agissait de la soumission:

- D'une proposition pour la mise en œuvre du protocole de recherche opérationnelle intitulé « Evaluation du coût-efficacité de l'enquête autour des cas contagieux de tuberculose en comparaison avec la routine dans les Centres de Diagnostic et de Traitement (CDT) pilotes de la région du Centre-Cameroun », lancé par l'Union Internationale contre la Tuberculose et les Maladies Respiratoires »
- D'une proposition pour la Coordination de l'organisation logistique de la formation sur la Tuberculose Multirésistante qui était prévue se dérouler à Douala du 10 au 14 octobre 2022.

L'association HEADA a pu obtenir ces 2 financements.

Concernant le projet de recherche, la collecte a pu se faire et l'étape en cours est celle de l'analyse des données.

Pour ce qui est de la formation, elle s'est très bien déroulé sans aucun incident et aux dates susmentionnées.





Ce projet vise à

- Etudier spécifiquement la présentation clinique du paludisme et de la maladie fébrile aiguë indifférenciée non liée au paludisme dans les sites d'étude au Cameroun
- Déterminer la distribution des étiologies causant la maladie fébrile aiguë indifférenciée dans les sites d'étude au Cameroun
- Etudier les variations saisonnières des étiologies causant la maladie fébrile aiguë indifférenciée,
- déterminer la prévalence des parasites *P. Falciparum* dépourvus des gènes *pfhrp2* dans les sites d'étude au Cameroun.

Jusqu'à présent, un total de 1805 patients ont été inclus dans l'étude pour le site de Yaoundé et 689 pour le site de Douala.

Sur les 2494 échantillons collectés pour les deux sites, le test de diagnostic rapide (TDR) a enregistré un total de 761 résultats positifs au paludisme et 1533 résultats négatifs au paludisme. L'examen microscopique a donné un total de 1097 résultats positifs pour le paludisme et 1397 résultats négatifs pour le paludisme.



• L'association HEADA a également soumissionné et a obtenu le financement pour la mise en place d'une plateforme numérique de collecte de données bio-comportementales des travailleuses de Sexe, via le système SMS, dans le cadre du projet « Protecting Women from Economic shocks to fight HIV in Africa (POWER) » proposé par « l'University College London (UCL) ». Il s'agit d'un projet de 4 (quatre) années dont l'objectif est de comprendre les mécanismes aboutissant à l'infection au VIH au sein des femmes vivant en Afrique afin de mettre sur pied une nouvelle intervention dans le but de lutter contre les infections sexuellement transmissibles (IST). La Clairance éthique du dit projet peut être trouver ci contre.

## COMITE NATIONAL D'ETHIQUE DE LA RECHERCHE POUR LA SANTE HUMAINE

Arrêté N° 0977/A/MINSANTE/SESP/SG/DROS/ du 18 avril 2012 portant création, organisation et fonctionnement des comités d'éthique de la recherche pour la santé humaine au sein des structures relevant du Ministère en charge de la santé publique

N° 2020/121-<sup>134</sup>CE/CNERSH/SP

Yaoundé, le 03 décembre 2020

[Cnethique\\_minsante@yahoo.fr](mailto:Cnethique_minsante@yahoo.fr)

### CLAIRANCE ETHIQUE

Le Comité National d'Ethique de la Recherche pour la Santé Humaine (CNERSH), en sa session ordinaire du 03 décembre 2020, a examiné le projet de recherche intitulé : «**Protecting women from economic shocks to fight HIV in Africa (POWER) : Evidence from a Longitudinal Study**» soumis par le **Docteur Aurélia LEPINE**, Investigateur Principal, University College London.

Le projet est d'un grand intérêt scientifique et social. L'objectif de cette étude est de comprendre le rôle des chocs économiques en tant que facteur de vulnérabilité accrue des femmes au VIH afin d'éclairer la conception de nouvelles interventions de santé publique pour lutter contre les IST et le VIH. La procédure de l'étude est bien documentée et claire. Les risques liés à l'étude sont précisés ainsi que les mesures pour les éviter et les minimiser. Les notices d'information et les formulaires de consentement éclairé, en français et en anglais, sont bien élaborés et simples à comprendre. Les mesures prises pour garantir la confidentialité des données collectées sont présentes dans le document. Les CVs des Investigateurs les décrivent comme des personnes compétentes, capables de mener à bien cette étude. Pour toutes ces raisons, le Comité National d'Ethique approuve pour une durée d'un an, la mise en œuvre de la présente version du protocole.

Les Investigateurs sont responsables du respect scrupuleux du protocole approuvé et ne devraient y apporter aucun amendement aussi mineur soit-il, sans avis favorable du CNERSH. Les investigateurs sont appelés à collaborer pour toute descente du CNERSH pour le suivi de la mise en œuvre du protocole approuvé. Le rapport final du projet devra être soumis au CNERSH et aux autorités sanitaires du Cameroun.

La présente clairance peut être retirée en cas de non respect de la réglementation en vigueur et des recommandations susmentionnées.

En foi de quoi, la présente clairance éthique est délivrée pour servir et valoir ce que de droit.

Ampliations

- MINSANTE



N.B : cette clairance éthique ne vous dispense pas de l'autorisation administrative de recherche (AAR), exigée pour mener cette étude sur le territoire camerounais. Cette dernière vous sera délivrée par le Ministère de la Santé Publique.

En ce qui concerne le développement des collaborations avec les autres institutions et organisations poursuivant les mêmes objectifs, HEADA a établi des partenariats avec les structures suivantes :

**-Epitech Consulting Inc Canada** : Cabinet de conseil et d'expertise en prévention et recherche en santé publique, soutien aux innovations pour le développement dans les pays Africains.

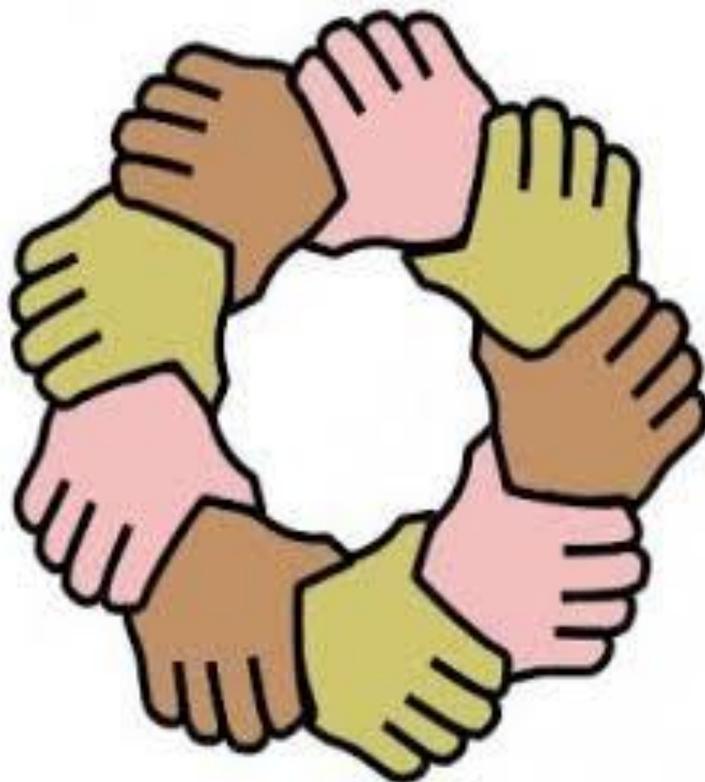
**- Mosaïc**: Une organisation non gouvernementale spécialisée dans la recherche, la formation, et la gestion de données dans la domaine de la santé aussi bien humaine que environnementale. Son siège est à Yaoundé au Cameroun.

**-Care and Health Program Cameroon** : Une organisation non gouvernementale avec près de 25 ans d'expérience en Afrique centrale et de l'Ouest. Elle est spécialisée dans les programmes de santé publique. Son siège est à Yaoundé au Cameroun.

**-Centre de Recherche pour la Santé des Armées (CRESAR)** : Un centre initié par la santé militaire, et qui est leader en prévention et recherche biomédicale en santé publique. Il dispose aussi, en son sein, d'un laboratoire de recherche de niveau biosûreté 2+ selon l'échelle

de classification de l'Organisation Mondiale de la Santé. Son siège est à Yaoundé, au Cameroun.

**-African Marine Mammal Conservation Organization- Cameroon (AMMCO)**: Cette organisation est spécialisée dans la recherche et la prévention pour la conservation des mammifères aquatiques. Son siège est à Mouanko dans la Sanaga Maritime (Edéa), au Cameroun.



## • Partenariat avec les Collectivités Territoriales Décentralisées

Cette année 2022, HEADA a poursuivi avec sa stratégie d'appui au développement via la signature de partenariats avec les collectivités territoriales décentralisées. Ainsi depuis Décembre 2022 l'association HEADA a débuter les pourparler avec la commune de Loum (Région du Littoral) dans le but d'établir un partenariat. Cette collaboration vise à faciliter la mise en œuvre des activités de santé et de développement qui promeut la participation locale.

A travers cette collaboration, HEADA prévoit ouvrir une antenne dans la région du Littoral.

Cette antenne pourra être organisée telle que présentée ci-contre.

### Bureau Coordination Centrale des Programmes HEADA

Yaoundé  
Coordonnateur BCCP

### Bureau Régional Littoral HEADA

Loum Ville  
Coordonnateur Régional  
Assistant régional  
Volontaires régionaux

### Bureaux communaux HEADA

Superviseurs communaux et assistants  
Volontaires communaux

### Comité local HEADA

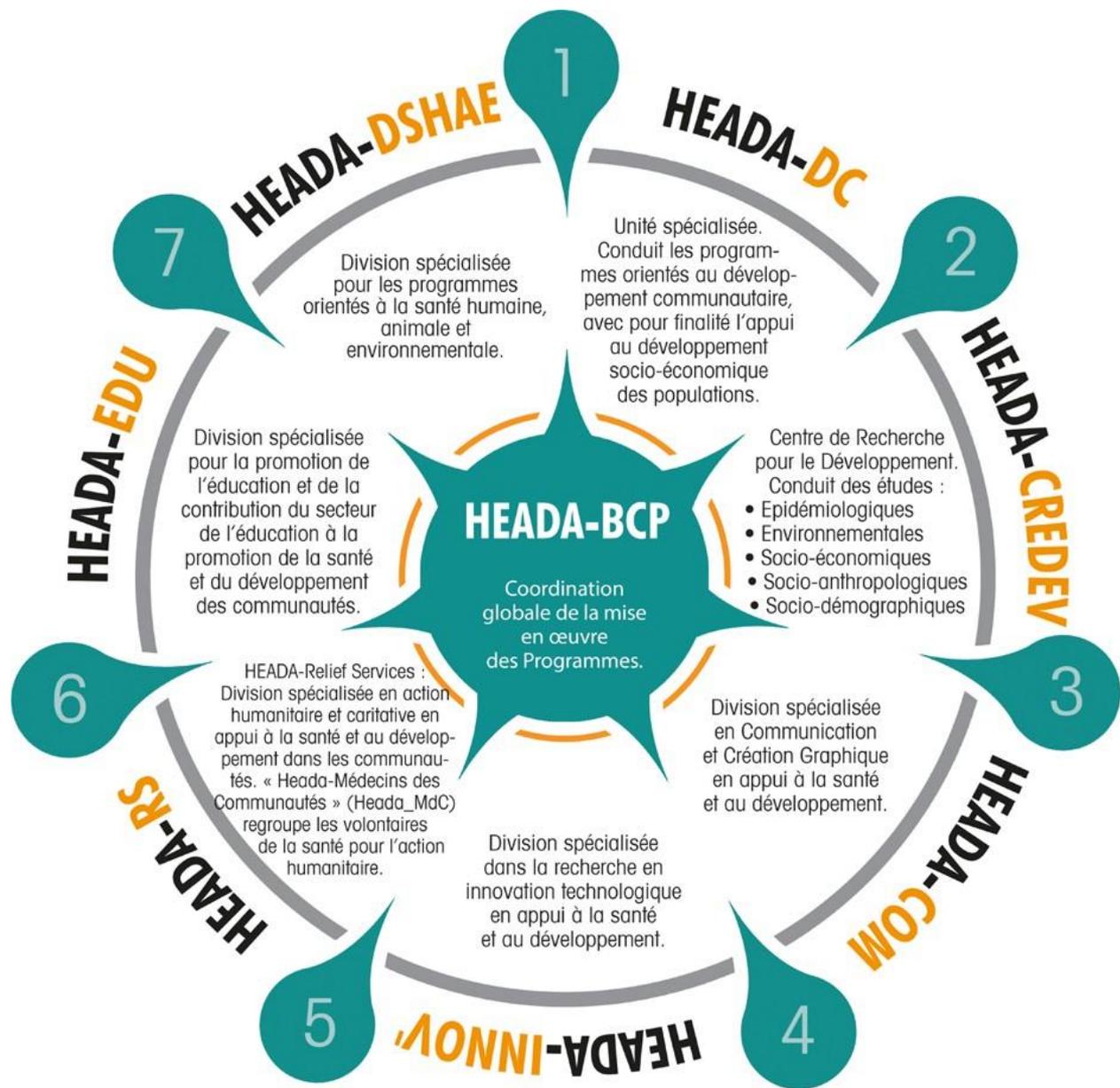
#### Points focaux communautaires HEADA

Au niveau des quartiers au sein des communes de  
Points focaux communautaires et assistants  
Volontaires communautaires mobilisables

- **AMMCO**
- **CHP**
- **CRESAR**
- **DIMCORP**
- **MOSAIC**
- **Epitech-CANADA**

L'association HEADA entend établir des partenariats ou collaborations avec les institutions ci-après :

- o Ministère de la Santé Publique
- o Ministère de la Défense
- o Ministère de l'Élevage, des Pêches et des Industries Animales
- o Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural
- o Ministère de l'Environnement, de la Protection de la Nature et du Développement Durable
- o Ministère de l'Éducation de Base
- o Ministère des Enseignements Secondaires
- o Ministère de l'Enseignement Supérieur
- o Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation
- o Ministère des Affaires Sociales
- o Ministère de la Promotion de la Femme et de la Famille
- o Ministère de la Décentralisation et du Développement Local
- o Ministère de l'Eau et de l'Énergie
- o Ministère des Forêts et de la Faune
- o Les Universités (publiques et privées)
- o Les Collectivités Territoriales Décentralisées
- o Les Organisations Non Gouvernementales (ONG) locales et autres fondations
- o Les Organisations Non Gouvernementales Internationales (ONGI)
- o Les entreprises du secteur privé
- o Les organisations confessionnelles





Siège Régional Association HEADA,  
BP. : 6355 Yaoundé - Cameroun  
Tél : +237 657 091 938  
Email: [headacameroon@gmail.com](mailto:headacameroon@gmail.com)

[www.heada.org](http://www.heada.org)

"Together for a positive action on life"