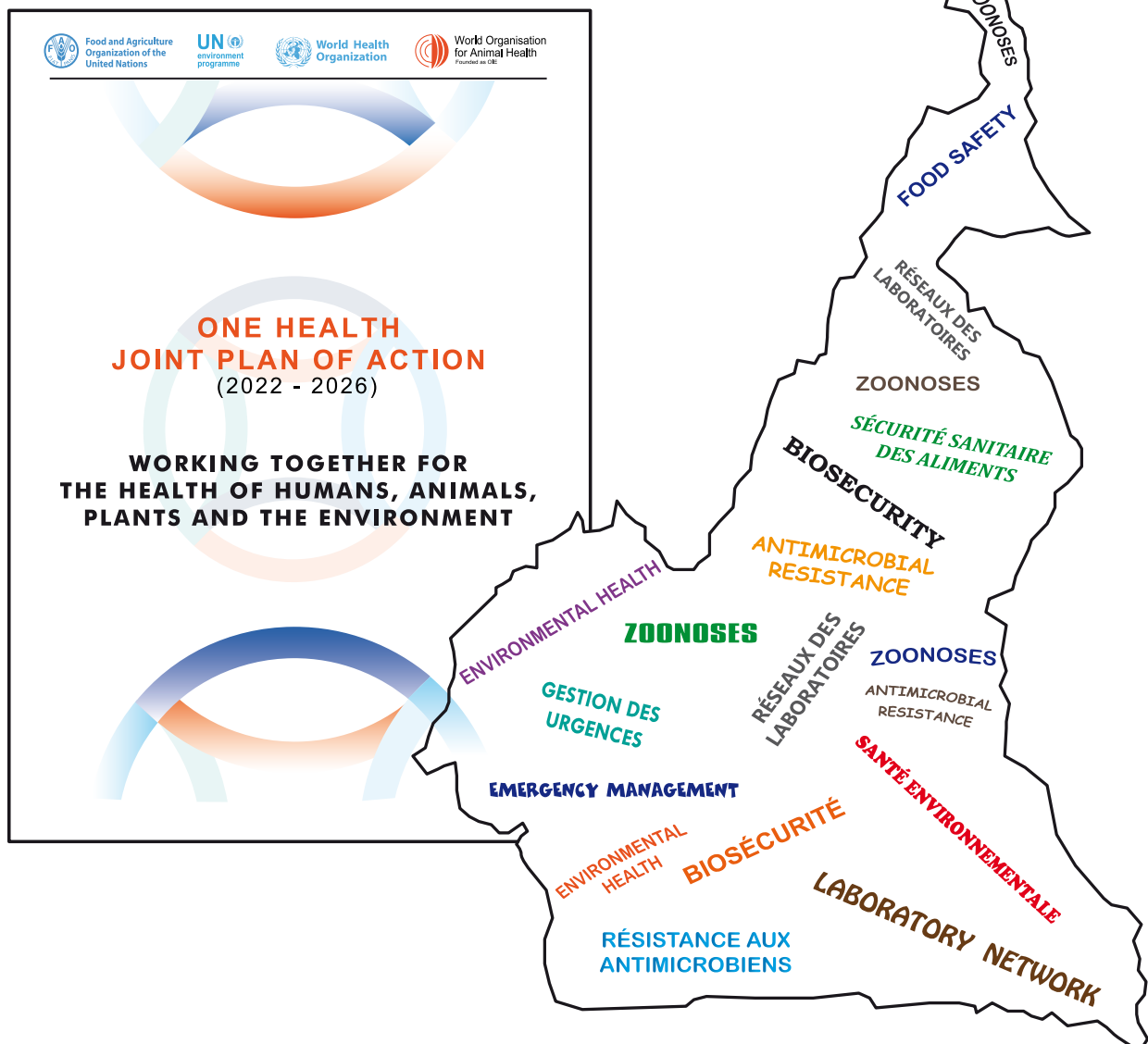


# Bulletin

## Une Seule Santé du Cameroun

N° 004/Janvier 2023. UNE PUBLICATION TRIMESTRIELLE DU PROGRAMME NATIONAL DE PREVENTION ET DE LUTTE CONTRE LES ZOONOSES EMERGENTES ET RE EMERGENTES

### Plan d'Action Conjoint *Une Seule Santé* de la Quadripartite : Le Cameroun s'aligne !



## Editorial

- ▶ Aligning with the One Health Joint Plan of Action is an opportunity to foster Cameroon's One Health Strategy .....3

## En Bref

- ▶ Session du Comité Technique du PNPLZER
- ▶ OHCC avec blogueurs
- ▶ Advocacy to the Private sector and the decentralized territorial authorities
- ▶ Atelier d'élaboration et de validation des procédures opérationnelles standardisées d'inspection du gibier .....4

## Coordination

- ▶ Evaluation of the National Program for the Prevention and Fight against Emerging and Re-emerging Zoonoses, 2017 – 2022.....5

## Coordination

- ▶ Affiche de sensibilisation.....6
- ▶ Alignement du Plan de la mise en œuvre de la Stratégie National *Une Seule Santé* sur le Plan d'Action Conjoint *Une Seule Santé*.....7

## Focus

- ▶ Concours d'écriture *Une Seule Santé* :  
Les blogueurs et éditeurs web étaient en compétition.....8
- ▶ Celebration de la Journée Mondiale *Une Seule Santé*.....9
- ▶ World Antimicrobial Awareness Week.....10

## Préparation

- ▶ Exercice de Simulation de la gestion sous-régionale de la variole du singe.....11
- ▶ Plan national intégré de lutte contre la variole du singe, directives de surveillance de la variole du singe.....12

## Formation

- ▶ Formation sous-régionale sur la variole du singe en RDC.....13
- ▶ Le pool des acteurs de santé publique formé à la SIMR.....14
- ▶ L'implication des communautés pour des actions efficaces de surveillance de maladies.....15
- ▶ Un monde ancré dans la gestion des urgences de santé publique.....16

## Communication

- ▶ Des acteurs de la restauration collective sensibilisés sur la sécurité sanitaire des aliments.....17
- ▶ Sommet mondial sur la communication pour le changement social et comportemental .....18



## Directeur de publication

Sali Ballo,  
Coordonnateur du Comité  
Technique du Programme Zoonoses

## Coordonnateurs éditoriaux

Dr. Conrad Nkuo,  
Secrétaire Permanent  
Elisabeth Dibongue,  
Secrétaire Permanent Adjoint

## Coordonnateur de la Rédaction

Elisabeth Dibongue (PNPLZER),

## Ont collaboré à la rédaction

Elisabeth Dibongue (PNPLZER),  
Dr. Dalida Ikoum (PNPLZER),  
Dr. Marie Paulette Deya (PNPLZER),  
Dr. Crystella Cha-ah (PNPLZER),  
Dr. Abdoul Wahhab (PNPLZER),  
Dr. Alvine Amawota (PNPLZER),  
Friede Ngo Billong (MINCOM), Claude  
Landry Andela (MINCOM), Thierry Didier  
Kuicheu (PNPLZER), Collins Numvi  
(PNPLZER),

## Maquette et Infographie

Canisuis Ful Komtangi

## Crédit photo

Thierry Didier Kuicheu (PNPLZER),  
Collins Numvi, PNPLZER, Google images

## Edition

PNPLZER

## Impression

Breakthrough ACTION

## Aligning with the *One Health* Joint Plan of Action is an opportunity to foster Cameroon's *One Health* Strategy

**R**esponding to international requests to prevent future pandemics and to promote health sustainably through the *One Health* approach, the Quadripartite (the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), the United Nations Environment Programme (UNEP), the World Organisation for Animal Health, and the World Health Organization (WHO)) developed the One Health Joint Plan of Action



(2022–2026) (OH JPA) which was launched in October 2022.

Through the OH JPA, these organizations are committed to strengthen collaboration among themselves and to collectively advocate and support the implementation of One Health at the global, regional and national levels. This shall go a long way to drive change and transformation

by strengthening capacities to address complex multidimensional health risks with more resilient health systems.

In Cameroon, the launching of the OH JPA brings added value to our existing One Health initiatives and provides considerations to enhance the One Health capacities required to mitigate health risks at the human-animal-plant and environment interfaces. Thus, the Cameroon One Health Platform is fully committed to align with the five-year OH JPA that outlines six action tracks namely:

- Enhancing One Health capacities to strengthen health systems
- Reducing the risks from emerging and re-emerging zoonotic epidemics and pandemics
- Controlling and eliminating endemic zoonotic, neglected tropical and vector-borne diseases
- Strengthening the assessment, management and communication of food safety risks
- Curbing the silent pandemic of AMR and
- Integrating the environment into One Health.

It is against this backdrop that the Cameroon One Health Implementation plan was recently finalized taking into account the action tracks outlined above concomitantly integrating local realities. This comes at a time when the zoonosis programme which is the Cameroon One Health Platform, is currently being restructured to make it more performant to effectively implement the plan and hence continue to contribute to improve the health of humans, animals, plants and the environment and thus enhance sustainable development.

We are confident that in line with the vision of the OH JPA and the support of national and international technical and financial partners, we shall continue to contribute to achieving sustainable health and food systems, reduced global health threats and improved ecosystem management in our country ■

**Dr. Conrad NKUO**

Permanent Secretary of the Zoonoses Programme



## 22e session du Comité Technique du PNPLZER

**L**e Comité Technique du Programme National de Prévention et de Lutte contre les Zoonoses Emergentes et Ré-émergentes (PNPLZER), plateforme Une Seule Santé du Cameroun, a tenu sa 22<sup>e</sup> session le mercredi 05 octobre 2022 dans les Services du Premier Ministre. En présence du Coordonnateur du Comité Technique et des membres dudit



Comité, le Secrétaire Permanent du PNPLZER a présenté l'état de mise en œuvre du Plan de Travail Annuel Budgétisé (PTAB) 2022, pour la période de janvier à septembre 2022, ainsi que les différentes activités menées par le Programme Zoonoses au cours de ladite période ■

## Concours d'articles pour blogueurs et web-journalistes



A l'occasion de la célébration de la Journée Mondiale Une Seule Santé, édition 2022, le Programme Zoonoses, en collaboration avec l'Association des Blogueurs du Cameroun, a organisé un concours d'articles à l'attention des blogueurs et web-journalistes, à Yaoundé. Trois sujets étaient proposés, à savoir l'approche Une Seule Santé, la Résistance Antimicrobienne et les Zoonoses au Cameroun. 24 candidats étaient en lice. Des 05 candidats retenus pour la demi-finale le 02 novembre 2022, 03 meilleurs se sont disputés la finale le 03 novembre. Les lauréats du concours sont respectivement : Louvier Kindo TOMBE, suivi de Odeline Stella MOUZAN et de Joel TUEDOM ■

### Advocacy to the Private sector and the locally elected officials

The One Health approach being everyone's business, the Zoonoses Programme on the occasion of the World One Health Day 2022 celebration, engaged locally elected officials (CDT), members of the United Councils and Cities of Cameroon and private sector actors during an information meeting in Yaounde on 2 November 2022. This meeting was aimed at strengthening the knowledge of these actors on the

One Health approach and health security issues. It was also an opportunity to advocate for a common fight against public health threats that necessitate the involvement of all actors for optimum results. The stakeholders in turn acknowledged the stakes and their role in the One Health approach, pledged their availability and expressed the need for strengthening their capacities when the need arises ■

## Elaboration des procédures opérationnelles standards d'Inspection Sanitaire Vétérinaire du gibier et autres produits fauniques

**A**u Cameroun, la viande de brousse encore appelée gibier fait partie des viandes les plus consommées après la viande des animaux d'élevage (bœuf, porc, volaille). Son chiffre d'affaires annuel est estimé à 5,7 milliards de FCFA en 2016 d'après l'International Forestry Review. Comparé aux autres viandes consommées et donc de façon opérationnelle, le Ministère de l'Élevage, des Pêches et des Industries Animales (MINEPIA) s'est investi au fil des années à renforcer les capacités des services vétérinaires en matière de contrôle de qualité des denrées

alimentaires d'origine animale et halieutique (DAOAH). Il n'existe cependant pas de manuel de procédures d'inspection sanitaire du gibier. Ainsi, le Programme Zoonoses a appuyé la Direction des Services Vétérinaires dans l'élaboration du document des procédures d'inspection sanitaire du gibier, pour réduire les risques sanitaires liés à la consommation de viande de brousse et des autres produits fauniques. Cette élaboration faite selon l'approche Une Seule Santé a vu la participation active des sectoriels clés de la plateforme à savoir le MINEPIA,



le MINSANTE, le MINFOF et le MINEPDED. La prochaine étape est la validation du draft de ce document ■



## Evaluation of the National Program for the Prevention and Fight against Emerging and Re-emerging Zoonoses, 2017 - 2022

*Eight years after the creation of The National Program for the Prevention and Fight against Emerging and Re-emerging Zoonoses (PNPLZER), the Prime Minister, Head of Government, instructed the Minister of Livestock, Fisheries and Animal Industries (Vice chair of the Steering committee of the Program) by letter No. B70/d-12/SG/PM of October 27, 2022 to conduct an evaluation of the PNPLZER from 2017 to 2022.*

**U**nder the coordination of the Director of Veterinary Services, the evaluation was conducted in several stages: the establishment of a working group; the validation of the methodology and the outline of the evaluation report which took place during an extraordinary session of the Permanent Secretariat of the PNPLZER held on November 29, 2022; the elaboration of the draft evaluation report and the validation of the report during a multisectoral workshop held on December 22, 2022.

The main criteria used for the evaluation were: coherence, relevance, realism, functionality and the formulation of activities.

The main results showed that the activities outlined in the three components (1. Strengthening epidemiological surveillance, investigation and response to emerging and re-emerging zoonoses; 2. Strengthening basic and operational research on zoonoses; 3. Strengthening training in the prevention and control of emerging and re-emerging zoonoses) were considered pertinent, coherent and relevant. Indeed, these activities effectively contributed to the achievement of the components' objectives; they are still appropriate in the present context and correspond to the stakeholders' expectations. With respect to the realism of the activities, based on macro data, the activities planned in three components were quite ambitious but did not consider the material, human and financial resources available. The assessment of the functionality of the activities showed that, apart from component 1 where all the activities were judged functional with at least one task completed between 2017 and 2022, in component 2 less than 25% of the activities are functional, while 75% of the activities were functional in component 3. The non-functionality of some activities was as a result of the lack of adequate resources for their implementation. The evaluation of the formulation



of the activities, made it possible to update the logical framework of the Programme document.

The appreciable results obtained during this period were attributed to the good collaboration with all the administrations and sectors involved in the One Health approach (SPM, MINEPIA, MINSANTE, MINFOF, MINEPDED, MINESUP, MINRESI, MINTOUL, MINCOM, MINADER, MINMIDT, MINDEF, MINAT, MINFI, MINEPAT) and the support of technical and financial partners (USAID, FAO, Breakthrough ACTION, TDDA, IDDS, MTaPS, WHO, AFROHUN, GIZ PPOH).

However, some difficulties hindered the implementation of activities during the evaluation period. These include insufficient human, material and financial resources vis-à-vis the activities stated in its reference document in relation to the number of activities to be implemented per component; the absence of Programme representation at the decentralized level and the absence of an interoperable system for the collection and management of epidemiological surveillance data.

At the end of the evaluation, one of the major recommendations made was the revision of the regulatory framework of the Programme to enable it to effectively play its role as the One Health platform ■



## NATIONAL PROGRAM FOR THE PREVENTION AND FIGHT AGAINST EMERGING AND RE-EMERGING ZOOZOSES

# CASE MANAGEMENT OF MONKEYPOX

### 1- Case management

- \* Isolate the patient until the scabs falls off.
- \* Administer symptomatic treatment.
- \* Administer antibiotics to prevent secondary bacterial infection.
- \* Administer antipyretics and analgesics

### 2- Safety measures

- \* Use PPE (jackets, gloves, masks and goggles).
- \* Avoid contact with exudates.
- \* Disinfect all re-usable material.
- \* Destruction of wastes by incineration.
- \* Wash hands often.



- Do not touch,
- Do not eat
- Avoid all contact with saliva, crusts, exudates and urine of patients sick of Monkeypox.



## Le Cameroun s'aligne aux normes internationales de la quadripartite pour la mise en œuvre de l'approche *Une Seule Santé*

Conformément à la volonté de renforcer davantage le rôle de la plateforme nationale *Une Seule Santé* et de rendre opérationnelle la Stratégie Nationale *Une Santé*, le Cameroun entend aligner les actions de son plan de mise en œuvre de la stratégie sur le plan d'action conjoint *Une Seule Santé* (2022-2026) de l'alliance quadripartite (OMS, OMSA, FAO, PNUE).

**E**n 2012, le Cameroun a adopté le concept *Une Seule Santé* avec l'élaboration et la validation de la Stratégie Nationale *Une Santé*. Le Programme Zoonoses, plateforme nationale *Une Seule Santé*, a élaboré le plan de mise en œuvre de cette stratégie.

L'intérêt sans cesse croissant de la communauté internationale à l'endroit de l'approche *Une Seule Santé* a abouti à l'élaboration par un processus consultatif de la quadripartite et leurs Etats membres, d'un Plan d'action conjoint *One Health*, officiellement lancé en octobre 2022. Conformément à sa volonté de s'arrimer aux exigences internationales, le Cameroun s'est proposé d'aligner les actions de son plan de mise en œuvre de la Stratégie Nationale *Une Santé* sur le plan d'action conjoint *One Health* (2022-2026) de l'alliance quadripartite.

Ce processus a débuté par un premier atelier organisé du 31 octobre au 1<sup>er</sup> novembre 2022 à Yaoundé, qui avait pour but entre autres : de présenter le *One Health Joint Plan of Action* aux parties prenantes de la plateforme *Une Seule Santé*, et de définir la méthodologie à suivre pour l'alignement de la Stratégie Nationale *Une Santé* avec le plan d'action conjoint *Une Seule Santé*. Le processus d'alignement s'est poursuivi au cours d'un second atelier qui s'est tenu du 21 au 25 Novembre 2022 à Mbalmayo. Une trentaine de personnes venant des administrations et institutions de la plateforme *Une Seule Santé* ont pris part à ces travaux, dont les SPM, le MINSANTE, le MINEPIA, le MINEPDED, le MINFOF, le MINCOM, le MINAT, le MINDDEVEL, le MINADER, le MINDEF, le MINESUP, le MINRESI et le MINMIDT ; les structures suivantes : Centre Pasteur du Cameroun, Mission Spéciale d'Eradication des Glossines (MSEG) ; et les partenaires (OMS, GIZ, FAO).

La méthodologie utilisée a été celle d'une étude

comparative entre les objectifs des axes stratégiques du plan de mise en œuvre et les objectifs proposés pour les domaines d'actions prioritaires du Plan Conjoint. Par la suite, les domaines d'actions prioritaires du Plan conjoint ont été intégrés dans le plan national, à travers les activités et les tâches définies en fonction des



composantes techniques et transversales.

L'étude comparative a permis de ressortir les limites desdits plans. En effet, le plan d'action conjoint ne prévoyait pas des domaines d'action spécifiques pour la communication et la recherche. De même, le plan national ne prévoyait pas des activités spécifiques à la Sécurité Sanitaire des Aliments et à l'environnement. Afin de pallier ces limites, de nouvelles activités ont été déclinées et des tâches spécifiques ont été définies pour leur mise en œuvre, y compris les éléments de budgétisation et le chronogramme desdites activités.

Les prochaines étapes à l'issue de cet exercice portent essentiellement sur la validation du plan de mise en œuvre de la Stratégie Nationale *Une Santé* et la mise en œuvre des activités prévues pour la première année ■



## Concours d'écriture *Une Seule Santé* : Les blogueurs et éditeurs web étaient en compétition

Dans le cadre de la célébration de la journée internationale One Health le 3 novembre 2022, le Programme Zoonoses a organisé un concours d'écriture à l'attention des blogueurs et éditeurs web, en collaboration avec l'Association des Blogueurs du Cameroun (ABC).

**S**eptembre 2022 à Ebolowa, des blogueurs, membres de l'ABC, ont pris part à un atelier de formation des blogueurs et éditeurs de contenus sur la prévention et le contrôle des zoonoses et la communication sur les risques, organisé par le Programme Zoonoses. L'objectif était de favoriser la connaissance, la maîtrise et l'application efficace des principes de la communication sur les risques par ces blogueurs et éditeurs de contenus, impliqués dans le cadre de la prévention et la réponse des situations d'urgence liées aux zoonoses. Cet atelier marquait ainsi le début d'une belle collaboration entre le Programme Zoonoses et l'ABC, une association qui regroupe en son sein plus de 60 blogueurs et éditeurs de contenus de plusieurs villes du pays.

C'est donc sans surprise que les 2 entités se sont associées pour organiser le *One Health Case Competition*, lancé le 20 octobre 2022. Une première édition destinée aux Organisations de la Société Civile, a été organisée en 2021 par le Programme Zoonoses.

Le *One Health Case Competition* 2022, réalisé sous forme de concours d'écriture sur le concept *Une Seule Santé*, a enregistré la participation de 24 blogueurs et éditeurs web, en lice pour remporter le 1er prix du concours. Chacun d'eux devait produire un article web sur l'un des thèmes suivants : Approche *Une Seule Santé*, Résistance Anti-Microbienne et les Zoonoses au Cameroun.

Le jury était composé de professionnels de la santé et de la communication, avec comme présidente le Dr ESSO Linda, Sous-Directeur de la Lutte contre les Epidémies et les Maladies au MINSANTE. Après avoir lu et attribué des notes à chaque article en lice, ils devaient départager



les candidats par ordre de mérite. A l'issue de cette phase, les 05 meilleurs ont été retenus pour la demi-finale qui s'est tenue à Yaoundé, le 02 novembre 2022.

Chaque demi-finaliste devait passer devant le jury pour parler de sa vision de la célébration de la Journée

Mondiale *Une Seule Santé* au Cameroun. Le jury devait en retenir 03 pour disputer la finale. Rendez-vous a donc été donné aux finalistes le lendemain pour le grand oral de la finale. La formule adoptée par le jury était celle d'un mini-exposé de chaque candidat, après le tirage au sort d'une thématique.

Après les exposés des finalistes et quelques minutes de suspense, le jury a proclamé les résultats. A la première place, on retrouve Louvier Kindo TOMBE, suivi de Odeline Stella MOUAZAN et de Joel TUEDOM.

Les 03 lauréats ont reçu chacun des prix offerts par le Programme Zoonoses. Le grand vainqueur de ce concours s'est dit ravi d'avoir remporté ce prix à l'issue d'étapes tout aussi palpitantes les unes que les autres. Il a par ailleurs tenu à féliciter le Programme Zoonoses pour l'organisation de ce concours qui lui a permis de se familiariser avec le concept *Une Seule Santé* et les zoonoses.

Cette édition 2022 du *One Health Case Competition* a permis la production de contenus web sur des éléments de l'approche *Une Seule Santé*, ainsi qu'une communication sur les zoonoses et la Journée Mondiale One Health, avec un accent particulier sur les réseaux sociaux et les blogs.

Rendez-vous est pris avec le Programme Zoonoses pour une prochaine édition du *One Health Case Competition* ■

## Cameroon celebrates the World One Health Day 2022

*Celebrated from November 2 to 3, 2022, this third Cameroonian edition allowed to gather all the actors of this approach including regional and local authorities, and the private sector to consider more concerted actions in the future.*

**O**n this third edition of national celebration, the Zoonoses Programme implemented three activities, under the theme: "Public-private partnership for the health of humans, animals and their ecosystems". These three major activities were: an information meeting with the locally elected officials, members of the United Councils and Cities of Cameroon (UCCC) and private sector actors on the One Health approach and health security issues; a press briefing with One Health actors and media personnel to improve risk communication on

E-CAM, CAPEF, CREMER, SYNDUSTRICAM), ROOHCAM, sector ministries, technical and financial partners and the media.

**Press briefing on monkeypox:** The press briefing was attended by media personnel and One Health actors from line ministries. This was organized to strengthen communication on monkeypox where the media was called upon to pass the right information to communities. It featured opening remarks from the Technical Coordinator of the Zoonoses Programme and a presentation on monkeypox. The expert panel consisted of 6 experts from the human, animal and environmental health domains. After the briefing, the discussions and remarks that followed were on strategies used by key ministries to limit the spread of monkeypox. Some recommendations were made to improve communication on monkeypox notably the use of traditional channels for sensitization and the combination of efforts to achieve the set objectives.

**One Health Case Competition with bloggers:** this competition was organized in partnership with Association des Blogueurs du Cameroun (ABC), which was aimed to strengthening the coverage and quality of messages on risk communication and community engagement strategies on the web media, through web journalists and bloggers. The competition was launched in October with the selection of jury members and articles on the One Health approach, antimicrobial resistance and zoonoses in Cameroon which were submitted by October 28, 2022. Upon the reception of 24 articles from the competitors, a preselection was made by the jury members following a pre-determined set of criteria. The jury selected 5 best articles whose results were published on the 31 October 2022. The second phase of the competition was the semi-final in person which took place on November 02, 2022. Competitors defended the topic "the importance and impact of the celebration of the World One Health Day in Cameroon?". Three best candidates were selected for the final that took place on November 3. The best candidate Louvier Kindo Tombe emerged victorious and the three finalists were rewarded accordingly with trophies ■

Monkeypox and lastly a One Health Case Competition with bloggers to strengthen the coverage and quality of risk communication messages and community engagement strategies. Indeed, the celebration was an ideal opportunity to strengthen the understanding and the appropriation of the One Health approach, raise awareness among the actors, as well as to remobilize and advocate to stakeholders and partners.

**Information meeting and engagement of regional and local authorities, members of the UCCC and private sector actors:** As a prelude to the celebration of the 3rd edition of the World One Health Day 2022, the Zoonoses Programme with the support of technical and financial partners convened regional and local authorities, members of UCCC and representatives of GICAM, on Wednesday, November 2, 2022 in Yaounde, to sensitize them on the One Health approach and health security issues. The participants were: UCCC (CAY 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7), CUY, the private sector through representatives of GICAM (CCIMA,





## World Antimicrobial Awareness Week

*From 18 to 24 November 2022, the World Antimicrobial Awareness Week was celebrated under the theme “Preventing Antimicrobial Resistance Together”. It was the occasion to sensitize the population on this growing threat.*

**W**orld Antimicrobial Awareness Week (WAAW) is a global campaign that is celebrated annually to improve awareness and understanding of antimicrobial resistance (AMR) and encourage best practices among the public, One Health stakeholders and policymakers, who all play a critical role in reducing the further emergence and spread of AMR. In 2022, the theme for WAAW was “Preventing Antimicrobial Resistance Together.” All sectors were called upon to encourage the prudent use of antimicrobials and to strengthen preventive measures addressing AMR, working together collabora-

tively through a One Health approach.

In Cameroon, the WAAW was celebrated under the coordination of the National Public Health Laboratory and brought together the different line ministries, civil society organizations, regional and local authorities, the Zoonoses Programme and technical and financial partners. The activities that were implemented during this week were the development and/or review of communication tools (flyers, banners, posters), a sports walk and an opening ceremony to launch the week.

Approximately 400 persons participated in the sports

walk. The launching of the WAAW was held on the 23rd of November in Yaounde. Officials from the human, animal and environmental sectors attended as well as students and other technical and financial partners. During the launching, a round table conference was held addressing antimicrobial abuse as an AMR driver with emphasis on the importance of the One Health approach as a means of effectively tackling AMR. The audience was given helpful information on the use of multisectoral strategies to improve understanding of the problem of AMR and the role of the One Health platform for the successful implementation of national action plans ■





## Les pays de la sous-région Afrique Centrale se mettent ensemble pour faire front à la variole du singe à travers un exercice de simulation

*Déclarée urgence de santé publique de portée internationale, la variole du singe est sous le feu des projecteurs depuis plusieurs mois déjà. La sous-région Afrique Centrale se met en alerte*

**L'**exercice de simulation sur table pour la préparation et la réponse à la variole du singe dans la sous-région de l'Afrique Centrale s'est déroulé du 07 au 08 novembre 2022 à Yaoundé, en prélude au 4ème Forum International sur la gestion des urgences et événements de santé publique au Cameroun.

C'est sur deux jours que les dispositifs nationaux du Cameroun, de la République Démocratique du Congo, du Gabon, du Tchad, du Congo, de la République Centrafricaine et du Nigéria ont été testés, en matière de préparation et de réponse multisectorielle à une épidémie de variole du singe. L'objectif de cet exercice était d'améliorer les capacités des pays et de renforcer la collaboration et la coopération sous-régionale. Cette activité a vu la participation des acteurs du système de surveillance et de riposte au niveau opérationnel, central dans l'ensemble des secteurs concernés par la lutte contre les zoonoses, les programmes de lutte contre les maladies zoonotiques, les Directeurs en charge de la lutte contre la maladie / Point focaux nationaux RSI et les Points focaux nationaux Organisation Mondiale de la Santé Animale (OMSA) dans les pays de la sous-région, le Point de contact RSI à l'OMS, la CDC, les acteurs communautaires et les Organisations non gouvernementales intervenants dans la gestion des urgences de santé publique.

L'exercice a été animé par cinq facilitateurs nationaux. Les experts de OMS/AFRO et du Programme Zoonoses ont assuré l'évaluation et l'observation de celui-ci.

Une lumière a été faite sur les atouts dont disposent les pays de la sous-région en matière de préparation et de réponse aux urgences de santé publique entre autres : la disponibilité des documents normatifs, plans et procédures et l'existence des centres des opérations d'urgence en santé humaine et animale ;



la disponibilité de la ressource humaine pour la gestion des urgences de santé publique et l'existence des instances de coordination multisectorielle. Cependant, les principaux points d'achoppement des systèmes identifiés pendant cet exercice portaient sur la faible diffusion et appropriation des documents existants (normes, procédures, protocoles, directives, guide et recommandations de l'OMS, OMSA etc.), les mécanismes de mobilisation des ressources à tous les niveaux qui ne sont pas clairement définis, la faible capacité des formations sanitaires et structures vétérinaires à détecter, à notifier, et à gérer des cas de variole du singe. Aussi les mécanismes de coordination et le circuit d'information entre les pays de la sous-région en situation d'urgence ne sont pas clairement définis.

Développer les procédures/mécanismes de partage de l'information sanitaire entre les pays de la sous-région et avec les Organisations régionales (Africa CDC, OCEAC, CEEAC), renforcer les mécanismes sous régionaux et inter pays de mobilisation des ressources, mener un exercice de simulation fonctionnel entre les Centres d'Opération d'Urgence sous régionaux, définir les seuils d'alerte et épidémique nationaux pour la préparation et la réponse à la variole du singe et, réviser et harmoniser les procédures de surveillance transfrontalières, sont les recommandations phares de cet exercice de simulation ■

## Validation du plan national de lutte contre la variole du singe et finalisation des directives de surveillance y afférentes

*Quoi de plus indispensable que des documents guide et opérationnels pour faire face de la manière la plus professionnelle et efficace à la variole du singe au Cameroun.*

**D**epuis le début de l'année 2022, le monde est confronté à une épidémie de variole du singe qui a pour particularité d'émerger de façon spectaculaire dans plusieurs pays non endémiques. Associée à cela, la rapide propagation du virus a amené l'OMS à déclarer la variole du singe comme une Urgence de Santé Publique de Portée Internationale le 23 juillet 2022. Face à cette situation, des mesures temporaires ont été édictées au niveau international dans l'optique de venir à bout de cette menace grandissante. La variole du singe est endémique dans plusieurs pays d'Afrique centrale et de l'ouest (Cameroun, Benin, Congo, Côte d'Ivoire etc.). Cependant, des cas ont été notifiés dans certains pays d'Afrique n'ayant jamais enregistrés des cas historiques de variole du singe (Afrique du Sud, Maroc, Egypte etc.).

Dans l'optique de lutter efficacement contre cette maladie et limiter la résurgence de nouveaux cas, le Cameroun a mis en œuvre une série d'activités parmi lesquelles l'élaboration du plan national intégré de lutte contre la variole du singe et les directives de surveillance y afférentes. Ces activités ont été réalisées avec l'appui des partenaires techniques et financiers

notamment l'OMS, la Banque Mondiale et IDDS/USAID.

Après l'élaboration de ces documents, l'atelier de validation du plan national intégré de lutte contre la variole du singe s'est tenu à Mbalmayo, du 1er au 02 décembre 2022. Par la suite, les directives de surveillance de la variole du singe ont été finalisées au cours d'un atelier qui s'est tenu du 05 au 09 décembre 2022 dans la même ville.

L'atelier de validation du plan national intégré de la lutte contre la variole du singe a vu la participation d'une trentaine de personnes venant des administrations, institutions et structures de la Plateforme Nationale *Une Seule Santé*. Il s'agissait de : SPM, MINEPIA, MINSANTE, MINFOF, MINEPDED, MINAT, MINDDEVEL, MINESUP, MINMIDT, MINCOM, CPC, LANAVET, CRESAR, PNPLZER. Etaient également présents les partenaires suivants: Breakthrough ACTION, AFROHUN, FAO, OMS, CRC, FICR, TRAFFIC, MTaPS, GIZ PPOH.

L'atelier de finalisation des directives de surveillance de la variole du singe a été organisé en collaboration avec les différents secteurs concernés (MINEPIA, MINFOF, MINEPDED, MINRESI, LANAVET, CREMER, CPC, Programme Zoonoses).

Nous pouvons donc affirmer que le Cameroun dispose d'un plan national intégré de lutte contre la variole du singe. Les prochaines étapes sont orientées vers la production et la diffusion du plan d'action national intégrée ainsi que son implémentation effective sur le terrain et la validation des directives y afférentes ■







## Formation régionale sur la variole du singe en RDC à travers le projet *Monkeypox Threat Reduction Network (MPX-TRN)*

*Cette rencontre internationale a été ouverte officiellement par le Directeur Général de l'Institut National de Santé Publique de la RDC, qui a insisté sur l'importance du partage d'expérience entre les pays afin de renforcer la surveillance et le contrôle de cette maladie en Afrique.*

**B**ien avant que la variole du singe ne soit déclarée Urgence de Santé Publique de Portée Internationale (USPPI) par l'OMS en juillet 2022, les pays d'Afrique en général et particulièrement les zones tropicales d'Afrique Centrale et de l'Ouest à l'instar de la République Démocratique du Congo ont enregistré des cas historiques de cette maladie. Au regard de la notification de ces 05 dernières années, la RDC contribuait, avant mai 2022, à plus de 50% des cas suspects de variole du singe au plan mondial avec un minimum de 2 800 cas chaque année. Telle est la motivation de la mise en place du projet *Monkeypox Threat Reduction Network*, qui vise l'utilisation des sites sentinelles de la RDC comme centre de formation régional pour créer des systèmes de biosurveillance durables dans les pays prioritaires de la *Defense Threats Reduction Agency*.



Après la réunion de lancement du projet tenue à Kinshasa le 15 août 2022, il s'est tenu l'atelier de formation sur la surveillance et la recherche sur la variole du singe, du 28 novembre au 10 décembre 2022. Organisée par l'Institut National de Recherche Biomédicale (INRB) en partenariat avec l'Université de Californie, Los Angeles (UCLA) Ecole de Santé Publique, cette

formation a regroupé 23 participants représentant les pays ci-après : Etats-Unis, Ouganda, République du Congo, République Centrafricaine, Nigeria, RDC. Le Cameroun qui y a également pris part, était représenté par 04 participants dont le Secrétaire Permanent

Adjoint du Programme National de Prévention et de Lutte contre les Zoonoses Emergentes et Réémergentes.

Trois principales phases ont meublé cet atelier de formation à savoir la surveillance, les investigations sur la variole du singe dans une zone de santé et les analyses biologiques au sein du laboratoire de l'INRB.

La participation du Cameroun à ces échanges a été fortement appréciée. Cet atelier a permis le partage d'expérience entre les experts des pays de la sous-région Afrique Centrale, chose qui améliorera à coup sûr les stratégies de préparation et de riposte à cette zoonose déclarée USPPI ■



## Le pool des acteurs de santé publique formé à la SIMR

*Durant cinq jours, un pool de formateurs de santé publique a été formé à la 3<sup>ème</sup> édition du Guide Technique de la Surveillance Intégrée de la Maladie et Riposte (SIMR).*

C'est du 31 octobre au 04 novembre 2022 que s'est tenue à Kribi, l'atelier de formation des formateurs à la 3<sup>ème</sup> édition du Guide Technique de la SIMR. Ledit atelier a été organisé par le Ministère de la Santé Publique en prélude au 4<sup>ème</sup> forum international sur la gestion des urgences et événements de santé publique. Il a connu la participation des personnels et responsables des administrations, structures et partenaires suivants : MINSANTE (niveaux central et régional), MINEPIA, MINDEF, Programme Zoonoses, ONSP, CPC et OMS.

L'objectif général de l'atelier était de renforcer le pool des acteurs capables de mettre en œuvre la SIMR, afin qu'ils soient également

détecter les cas, notifier, analyser et interpréter, investiguer et confirmer, se préparer, riposter, communiquer, superviser, suivre et évaluer. Au terme, des certificats de formation ont été délivrés aux participants. Ils en repartent enrichis et sont désormais prêts à transmettre les connaissances acquises aux acteurs de terrain. Les prochaines étapes prévoient notamment les formations en cascade dans les districts et aires de santé, et les missions de supervision.

En rappel, la SIMR est une stratégie adoptée par les États Membres de l'OMS-AFRO en septembre 1998 pour améliorer la surveillance en santé publique et la riposte aux maladies, affections prioritaires et événements de santé



aptes à transmettre les connaissances aux acteurs de la SIMR sur l'étendue du territoire national.

Par une approche participative et grâce à l'expertise des facilitateurs, les apprenants ont bénéficié d'une solide formation sur l'andragogie, le coaching, l'utilisation du système d'information de santé publique (DHIS-2) et les fonctions de la SIMR que sont :

publique à tous les niveaux de la pyramide sanitaire. Elle se base sur les principes d'intégration et de coordination, favorisant l'utilisation rationnelle et efficace des ressources en intégrant et en rationalisant les activités et les fonctions communes de surveillance ■



## L'implication des communautés pour des actions efficaces de surveillance des maladies

*Au total, une centaine de participants résidant dans le département du Noun ont été outillés, durant cinq jours de formation, sur le concept de la Surveillance à Base Communautaire (SBC) des zoonoses prioritaires en santé animale et les outils de collecte des données y afférents contre cette zoonose.*

**F**ace aux maladies émergentes, la SBC est devenue une priorité pour les services en charge de la santé. En effet, les communautés constituent le point de départ de nombreuses maladies. Selon le projet MEASURE Evaluation, il a été démontré que la SBC peut compléter efficacement le système national de surveillance des maladies. Ce qui constitue un potentiel énorme pour la détection précoce et la lutte contre les maladies à potentiel épidémique. Pour ce faire, il est important de former les acteurs communautaires à identifier des cas au sein de leur propre communauté. En effet, le renforcement de la surveillance épidémiologique dans le contexte de la sécurité sanitaire mondiale est un axe stratégique majeur.

C'est dans cette optique qu'un processus de formation des acteurs communautaires a été mis sur pied au Cameroun. Comme site pilote, les départements des Bamboutos et du Noun de la région de l'Ouest ont été choisis. Ainsi, deux sessions de formation se sont tenues respectivement du 06 au 10 septembre 2022 à Mbouda et du 05 au 09 décembre 2022 à Foumban. Lesdites sessions ont été organisées par la Direction des Services Vétérinaires du MINEPIA, avec la facilitation du Programme Zoonoses et l'appui financier du projet TDDA et de la Fédération Internationale de la Croix-Rouge (FICR).

Divers acteurs ont été formés, à savoir : les Agents de Santé Communautaire (ASC), les Chefs de Centres Zootechniques et Vétérinaires (CCZV), les Délégués d'Arrondissements (DA) et les Délégués Départementaux (DD). L'objectif était de former ces acteurs de terrain sur le concept de la SBC des zoonoses prioritaires en santé animale et sur l'utilisation des outils de cette surveillance.



Une approche participative a été appliquée tout au long de la formation. Les sessions de formation se sont déroulées en deux phases. La première phase qui a duré trois jours, a concerné les DD, DA et CCZV, et la deuxième qui a concerné les mêmes acteurs auxquels se sont ajoutés les ASC, a duré deux jours.

Les modules de formation développés ont permis aux participants d'acquérir non seulement des connaissances spécifiques sur onze maladies zoonotiques (rage, grippe aviaire hautement pathogène, charbon bactérien, tuberculose bovine, fièvre à virus Ebola, salmonellose, brucellose, variole du singe, trypanosomose, fièvre de Lassa, cysticercose), les définitions communautaires des cas, les signaux des maladies, le protocole de surveillance à base communautaire, mais aussi des capacités pour la détection de ces signaux au sein de la communauté et l'utilisation des outils de collecte de données. Un accent a aussi été mis sur la communication sur les risques et l'engagement communautaire.

La suite prévoit l'opérationnalisation de la phase du terrain et la formation dans les départements du Dja et Lobo au Sud et de la Boumba et Ngoko à l'Est ■

## Un monde ancré dans la gestion des urgences de santé publique

*Une rencontre scientifique de partage d'expérience sur la Gestion des Urgences et Evénements de Santé Publique (GUESP) s'est tenue à Yaoundé du 09 au 11 novembre 2022 à l'occasion du 4<sup>ème</sup> forum international.*

L'humanité est sans cesse confrontée à des situations d'urgences, à l'instar des urgences d'ordre sanitaire. La pandémie à Covid-19 a permis de comprendre la nécessité de la préparation des pays et ainsi de renforcer les systèmes de surveillance mis en place non seulement à l'intérieur des pays, mais également au niveau des frontières.

C'est dans ce cadre que le MINSANTE, en collaboration avec les autres secteurs et les partenaires techniques et financiers, a organisé le 4<sup>ème</sup> forum international sur la Gestion des Urgences et Evénements de Santé Publique sous le thème « Covid-19 : opportunité de renforcement des systèmes de santé et de contrôle des autres épidémies ». Ce forum s'est tenu au cours du "mois de gestion des urgences et événements de santé publique", après les trois premières éditions tenues respectivement en 2017, 2018 et 2019. La 4<sup>ème</sup> rencontre a été présidée par le Professeur Jacques FAME NDONGO, Ministre d'Etat, Ministre de l'Enseignement Supérieur.

L'objectif était de s'engager pour une préparation efficiente aux principales urgences de santé publique en Afrique en général et au Cameroun en particulier.

Six cent onze acteurs nationaux et internationaux (RCA, Congo, RDC, Corée du Sud, Etats-Unis,

France, Gabon, Gambie, Guinée Bissau, Guinée Equatoriale, Madagascar, Niger, Tchad, Togo et Ouganda) ont pris part au forum.

Il s'est déroulé en plusieurs sessions tenues en parallèle, à savoir : 04 sessions en plénières, 12 symposia et 07 sessions orales. En prélude à cette 4<sup>ème</sup> rencontre, plusieurs activités ont été menées du 30 octobre au 08 novembre 2022, au rang desquelles les ateliers de renforcement des capacités des acteurs de la gestion des urgences et l'exercice de simulation sur table pour la gestion d'une urgence de santé publique (variole du singe).

Ce forum a permis de maintenir les acquis du Cameroun et d'améliorer l'approche multisectorielle et multidisciplinaire nécessaire pour une meilleure gestion des urgences. Au terme, le livre des abstracts produit a été distribué à chaque participant, rassemblant 97 résumés. Plusieurs recommandations ont été formulées parmi lesquelles : la création d'un fonds spécial dédié aux urgences de santé publique, la création d'un Institut National de Santé Publique, le renforcement du plaidoyer politique et institutionnel pour une approche intégrée et multisectorielle, le renforcement des capacités en ressources humaines à tous les niveaux via les programmes de Master *Une Seule Santé*, le plaidoyer pour davantage de documentations et recherches en matière d'*Une Seule Santé*, la restitution des travaux des chercheurs sur l'impact des activités *Une Seule Santé*, le développement des compétences de base de l'approche *Une Seule Santé* chez tous les intervenants du système de gestion des incidents.

Il est prévu pour la suite de faire une publication scientifique sur les innovations faites pendant le forum, de suivre les personnes formées, de trouver un bailleur de fonds pour la prise en charge financière des prochaines éditions ■





## Des acteurs de la restauration collective sensibilisés sur la sécurité sanitaire des aliments

*Plusieurs acteurs de la restauration collective dans quelques villes du pays ont été sensibilisés sur le terrain par des acteurs de la plateforme Une Seule Santé.*

**D**ans le cadre des fêtes de fin d'année, une mission d'inspection et de sensibilisation des acteurs de restauration collective sur la Sécurité Sanitaire des Aliments (SSA) a été menée dans les villes de Yaoundé, Douala, Kribi et Bafoussam. Effectuée par des équipes multisectorielles de la plateforme *Une Seule Santé*.

Cette mission qui s'est déroulée du 15 au 20 novembre 2022, avait pour objectif d'apporter un appui technique aux services déconcentrés du Ministère de l'Elevage, des Pêches et des Industries Animales (MINEPIA) pour l'inspection sanitaire vétérinaire et de sensibiliser les professionnels ou acteurs des denrées alimentaires d'origines animale et halieutique, à appliquer les bonnes pratiques d'hygiène dans leurs activités quotidiennes.

C'est ainsi qu'après des réunions de concertation avec les autorités administratives, les responsables des services déconcentrés (MINSANTE, MINEPIA, MINFOF, MINEPDED) des villes concernées, les équipes se sont déployées notamment dans les abattoirs, les marchés et points de restauration ciblés dans chaque ville. A Yaoundé, comme à Kribi, Bafoussam et Douala, chaque équipe est allée à la rencontre des restaurateurs, des vendeurs de viande dans les boucheries, des vendeurs de poisson, des vendeurs de viande grillée (soya).

La méthode utilisée consistait en des causeries et échanges afin de sensibiliser ces différents acteurs rencontrés. Des affiches de sensibilisation ont également été collées dans divers points de vente afin de toucher

un plus grand nombre de populations cibles ■



## Sommet mondial sur la communication pour le changement social et comportemental

*Tout au long du Sommet de 2022, la communauté internationale a réfléchi à la manière dont les leçons apprises de la gestion de la pandémie de Covid-19 peuvent informer et inspirer les stratégies de Communication pour le Changement Social et Comportemental.*

**L**a Communication pour le Changement Social et Comportemental (CCSC) n'a jamais été aussi importante qu'à ce moment où le monde se remet peu à peu des effets multiples et variés de la pandémie de Covid-19. C'est autour de cette réflexion que s'est tenu à Marrakech au Maroc, du 05 au 09 décembre 2022, le Sommet mondial sur la Communication pour le Changement Social et Comportemental.

Après les éditions de 2016 et 2018, le sommet CCSC de 2022 a connu la participation de plus de 500 organisations à l'échelle mondiale, y compris la plateforme *Une Seule Santé* du Cameroun. Organisé par

un consortium de partenaires internationaux et locaux, dont le Johns Hopkins Center for Communication Programs, l'UNICEF, entre autres, ce 3<sup>ème</sup> sommet CCSC a mis l'accent sur la manière dont les leçons apprises de la pandémie de COVID-19 peuvent informer et inspirer les stratégies de Communication pour le Changement Social et Comportemental.

En effet, selon les réflexions des experts participants à cette rencontre importante, les interventions comportementales telles que la distanciation physique, le port de masque et la vaccination autour de la COVID-19 ont attiré une attention accrue du public et des politiques. Cette attention a porté non seulement sur le rôle du changement social et comportemental pour sauver des vies et améliorer les moyens de subsistance, mais aussi sur ce qui fonctionne pour introduire de nouvelles attitudes et pratiques en réponse à des crises sanitaires urgentes.

Notons que la CCSC est l'utilisation stratégique

de la communication pour inspirer un changement social et comportemental afin d'améliorer la vie dans le monde, jouant un rôle crucial dans la réalisation du développement durable.

Face aux défis sans précédent auquel le monde est confronté depuis des décennies, il est crucial de penser à des solutions qui traversent les disciplines et nécessitent de la créativité, de l'expertise technique et de l'innovation pour réaliser des changements significatifs et durables. La CCSC est l'une de ces solutions. Elle peut contribuer efficacement à l'atteinte des objectifs de sécurité sanitaire, en ciblant le changement individuel et collectif tout en renforçant la résilience des communautés.

La délégation Camerounaise dont faisait partie le Programme Zoonoses à Marrakech s'est réjouie de l'opportunité enrichissante d'avoir participé à ce sommet dont les échanges et conclusions confortent la dynamique engagée au sein de la task force Communication sur les Risques et Engagement Communautaire de la plateforme *Une Seule Santé* ■







# Breakthrough ACTION

FOR SOCIAL & BEHAVIOR CHANGE

## ➤ Objectifs

Sous l'égide de l'Université John HOPKINS, Breakthrough ACTION est un accord de coopération de cinq ans, financé par l'Agence des États-Unis développement international (USAID). Par la faveur d'une action collective, nous encourageons les gens à adopter des comportements plus sains, tels que l'utilisation des méthodes contraceptives modernes, des moustiquaires imprégnées, la pratique des tests de dépistage du VIH... en se forgeant sur les approches hybrides du Changement Social et Comportemental (CSC).

Pour inspirer un changement durable, tout en profitant des approches novatrices de la science du Marketing, de l'Économie Comportementale et Conception, nous nous servons du pouvoir démontré de la communication via les médias de masse, la sensibilisation communautaire, les campagnes de médias sociaux axées sur les utilisateurs ...

## ➤ Perspectives

Les perspectives de Breakthrough ACTION dans le cadre du partenariat avec le Programme National de Prévention et de Lutte contre les Zoonoses Emergentes et Ré émergentes, sont d'accroître les capacités techniques des acteurs impliqués dans la promotion du « One Health » en matière de communication stratégique fondée sur les évidences et apporter un appui pour la mise en œuvre d'activités innovantes favorisant le Changement de Comportement et l'Engagement Communautaire.



**Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations**

## ➤ Objectives

The overall objective of the project is to contribute to the improvement of Cameroon's national capacities in terms of prevention, detection and response to priority zoonotic diseases, with the aim of combating the emergence or reducing the negative impact of these diseases on animals and humans;

## ➤ Organization's perspectives for One Health

ECTAD's perspective for One Health are technical and financial. It can be summarized in a strategic planning of relevant and priority actions and activities in accordance with the different areas of intervention of our organization in close collaboration with the Zoonoses Programme. The prioritization is based on the needs expressed by the partner and the recommendations of the JEE (Joint External Evaluation) evaluation report of Cameroon's health system in 2017.

Given the frank collaboration that has taken place, the ambition is to contribute technically and financially to the one health approach in Cameroon. FAO contribution has increased and will tend to improve with activities to be implemented such as, contributing to AMR national action plan activities, World Rabies Day celebration, One Health day celebration, development of a multi-risk preparedness and response plan for priority zoonotic diseases.



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE