



Food and Agriculture Organization
of the United Nations

Journée mondiale contre la rage 2020

“Partager nos progrès sur l'élimination de la rage en Afrique”



Mise à jour sur l'implication de la FAO dans la lutte contre la rage en Afrique – Sept 2020

Charles BEBAY

Regional Manager, Centre d'Urgence pour les maladies transfrontières/ECTAD, EA, Nairobi



Plan

Du plan mondial aux objectifs nationaux

Cadre institutionnel et plans nationaux

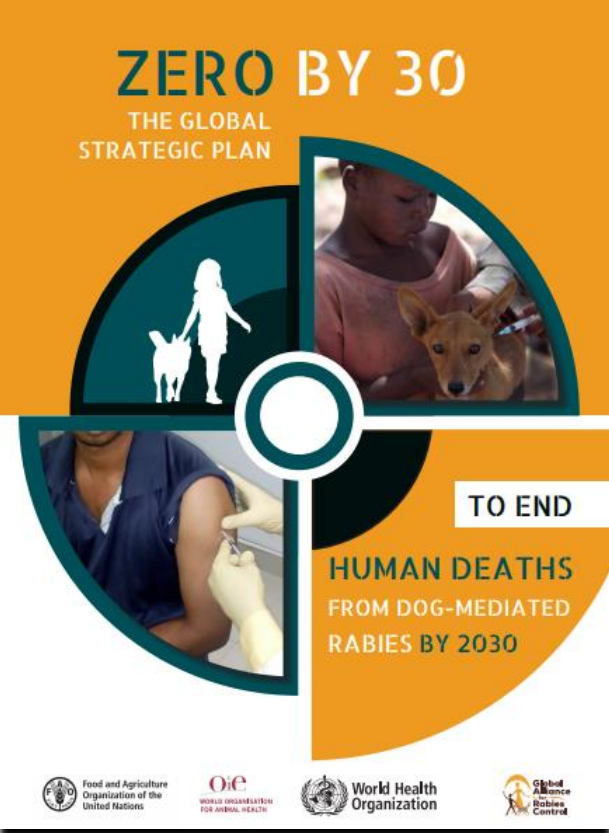
Diagnostic laboratoire, AQ, BS/BS

Réseautage, production et partage des connaissances

Suggestions pour la suite



Plan stratégique mondial 2030



3 objectifs

- Réduire le risque de décès par rage chez l'homme;
- Fournir des conseils et des données;
- Maintenir l'engagement partenaires et garantir les ressources

3 phases

Démarrer

Finaliser les outils
Préparer les plans
Renforcer OH

2018-2020

Changer d'échelle

+ de pays endémiques
Tirer les leçons des expériences

2021-2025

Finaliser

Derniers pays endémiques
Soutien continue aux communautés

2026-2030



Global

Tripartite, UAR
coalition , GF-TADs
Laboratoires et
centres de

Africa

IBAR/RECs/Tripartite
Regionale /réseaux
régionaux de sante
animale

National

Plateformes OH
DSV- GTTs-
Universités

Sub-national

OH-Secteur prive
-mmunicipalités-



Prioritize, plan and collaborate

Priorisation des maladies zoonotiques-OH

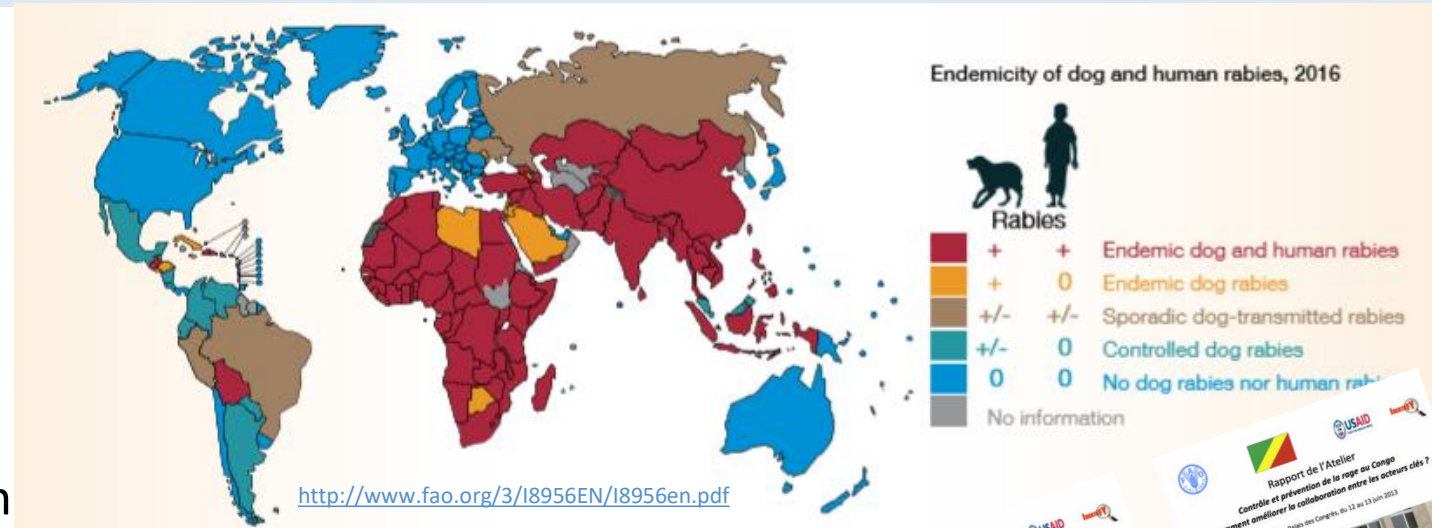
- Processus multidisciplinaire
- Rage comme MZP

Atelier multidisciplinaire rage

- Harmoniser les plans nationaux au plan m
- Convenir des activités prioritaires et d'un calendrier
- Soutenir la mobilisation des ressources et le plaidoyer

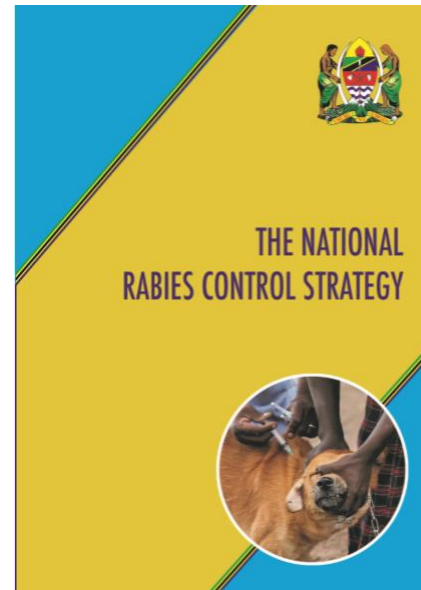
OH platforms/rabies TWG groups

- Au niveau national - ZDU au Kenya
- Au niveau régional - GTT rage du RESOLAB/RESEPI WA



Résultats

- La rage est une maladie zoonotique prioritaire dans tous les pays – **OBJ1**
- Préparation de plans nationaux multisectoriels d'élimination de la rage – **OBJ 2 & 3**
- Plateformes nationales de santé et de travail / GTT traitant de la rage dans le cadre de l'approche OH – **OBJ 2 & 3**
- GTT régionaux actifs dans les activités de contrôle– **OBJ 1 & 2**





Détectez avec précision et en toute sécurité

Fourniture

- Equipements
- Réactifs

Formations

- Prélèvements
- Transport et expédition – normes IATA
- Techniques de diagnostic, BS/BS

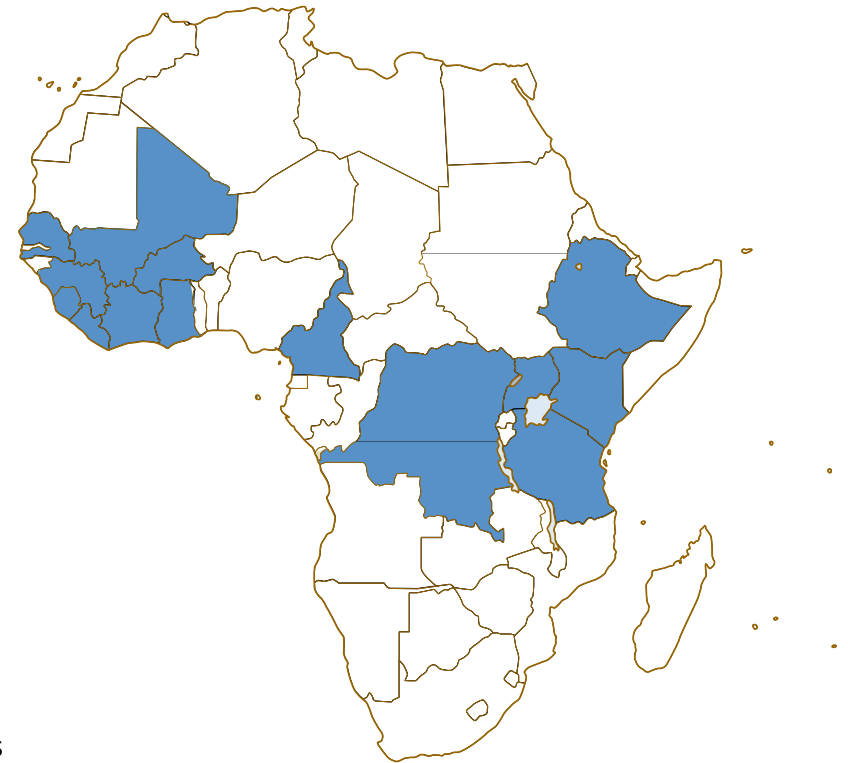
Essais inter-laboratoires

- Conformité avec les normes internationales
- Vaccination des techniciens de laboratoire et les agents de terrain
- Mission sur site



Détectez avec précision et en toute sécurité

- Provision of lab equipment and reagents
- On-site trainings on lab diagnostic techniques (FAT, RT-PCR et DRIT) in collaboration with IZSve et GARC between 2012-2018
- PTs

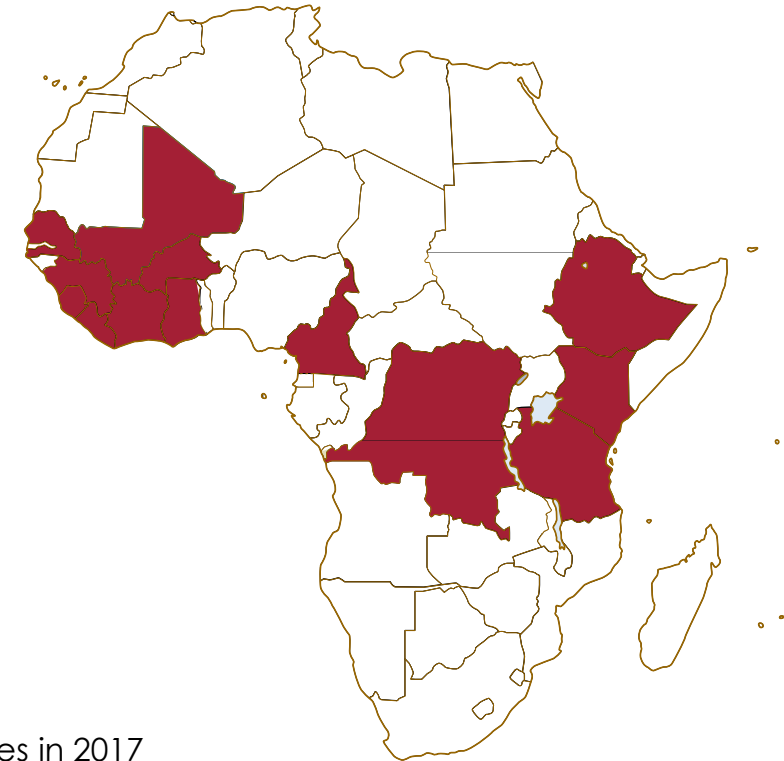


- Equipment and reagents
- Trainings on RT-PCR and IF (2012-2014)
- Trainings on RT-PCR and IF (2018)



Essais interlaboratoires

- Contrôles positifs
- IF and RT-PCR
- Important pour :
 - Évaluer les capacités de diagnostic du laboratoire
 - Identifier les lacunes
 - Planifier les missions de dépannage



■ Participating countries in 2017

■ Participating countries in 2019



Évaluer, cartographier, rapporter, partager et répondre conjointement

Risk assessment and mapping, disease monitoring

- Principe évaluation conjointe des risques (JRA)
- Promotion des bonnes pratiques
- Gestion de la population canine

Gestion des risques

- Vaccination des chiens
- Communication des risques et mobilisation sociale

Plaidoyer et sensibilisation

- Célébration de la journée mondiale
- Engagement du secteur privé
- Événements parallèles lors des réunions et conférences pertinentes



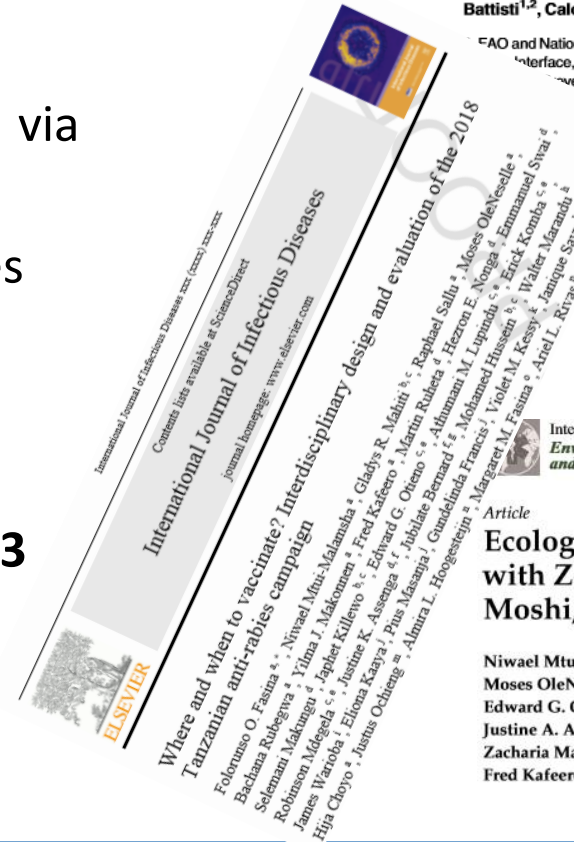
Formation continue et partage des connaissances

GTT rage

- Faciliter les tests et l'accès aux outils et aux connaissances (SARE, techniques de labo) – **OBJ1**
- Partager l'expertise locale et rapporter les données via les plateformes régionales – **OBJ 2**
- Provide opportunities to expand information on rabies control/elimination activities, practices and achievements – **OBJ2 and 3**

Articles

- Production et partage des connaissances - **OBJ2 and 3**
- Visibilité aux experts locaux - **OBJ2 and 3**



RESEARCH ARTICLE

An inter-laboratory trial as a tool to increase rabies diagnostic capabilities of Sub-Saharan African Veterinary laboratories

Morgane Gourlaouen¹, Angélique Angot², Marzia Mancin³, Charles Bebay⁴, Baba Soumaré⁵, Francesca Ellero¹, Barbara Zecchin¹, Stefania Leopardi¹, Cristian De Battisti^{1,2}, Calogero Terregino¹, Paola De Benedictis^{1*}

¹FAO and National Reference Centre for Rabies, OIE Collaborating Centre for Diseases at the Animal-Interface, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Legnaro (PD), Italy, ²Laboratory Unit—Prevention System (EMPRES), Animal Health Service, Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO-UN), Rome, Italy, ³Risk Analysis and Public Health Department, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Legnaro (PD), Italy, ⁴Food and Agriculture Organization of the United Nations, Nairobi, Kenya, ⁵Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO-UN), Emergency Center for Transboundary Animal Diseases (ECTAD), Nairobi, Kenya



Article
Ecological and Epidemiological Findings Associated with Zoonotic Rabies Outbreaks and Control in Moshi, Tanzania, 2017–2018

Niwael Mtui-Malamsha¹, Raphael Sallu¹, Gladys R. Mahiti^{2,3}, Hussein Mohamed^{2,3}, Moses OleNeselle¹, Bachana Rubegwa¹, Emmanuel S. Swai⁴, Selemani Makungu⁴, Edward G. Otieno^{3,5}, Athuman M. Lupindu^{3,5}, Erick Komba^{3,5}, Robinson Mdegela^{3,5}, Justine A. Assenga^{4,6}, Jubilata Bernard^{6,7}, Walter Marandu⁸, James Warioba⁹, Zacharia Makondo¹⁰, Jelly Chang¹⁰, Furaha Mramba¹⁰, Hezron Nonga^{4,5}, Japhet Killewo^{2,3}, Fred Kafeero¹, Yilma J. Makonnen¹¹, Ariel L. Rivas¹² and Folorunso O. Fasina^{1,13,*}



2030 c'est presque demain ...

- Évaluer les progrès accomplis vers l'élimination de la rage par rapport aux trois objectifs et convenir des étapes critiques et des actions urgentes
- Poursuivre le développement des capacités sur la surveillance, le diagnostic de laboratoire, les EILs, le partage des informations, en particulier dans les pays pauvres
- Étendre les réunions des parties prenantes aux autres pays et finaliser les plans de lutte pluriannuels
- Mener des campagnes de mobilisation de ressources au niveau régional / national
- Améliorez l'engagement des Gvts privés et locaux
- Redynamiser les GTT rage et OH (régional et national)
- Renforcer la tripartite en Afrique (régionale et sous-régionale) et OH (au niveau des pays)



Merci pour votre attention



Protecting people, animals, and the environment everyday