37TH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COUNCIL FOR TRYPANOSOMIASIS RESEARCH AND CONTROL (ISCTRC)
15 – 19 September, 2025 Nairobi, Kenya

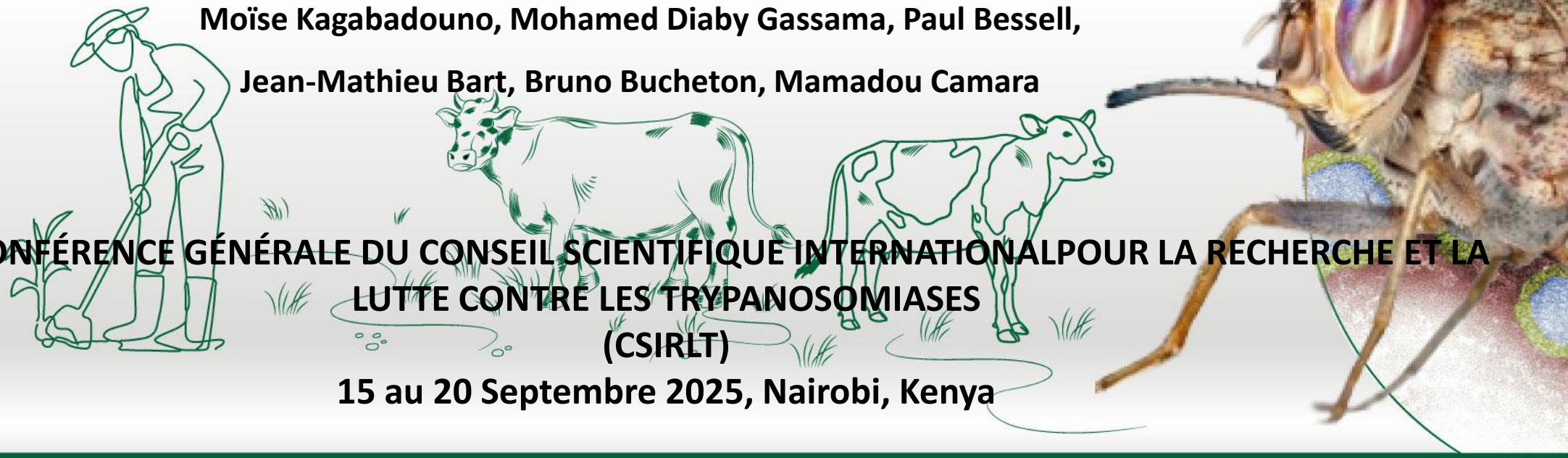
37E CONFÉRENCE DU CONSEIL SCIENTIFIQUE INTERNATIONAL POUR LA RECHERCHE ET LE CONTROLE SUR LA TRYPANOSOMIASE (CSIRCT)
15 – 19 septembre 2025, Nairobi, Kenya

Une approche ciblée et intégrée de la lutte pour atteindre l'interruption de la transmission de la THA en Guinée en 2030

Oumou Camara, Abdoulaye Dansy Camara, Issiaga Camara, Aissata Soumah,

Moïse Kagabadouno, Mohamed Diaby Gassama, Paul Bessell,

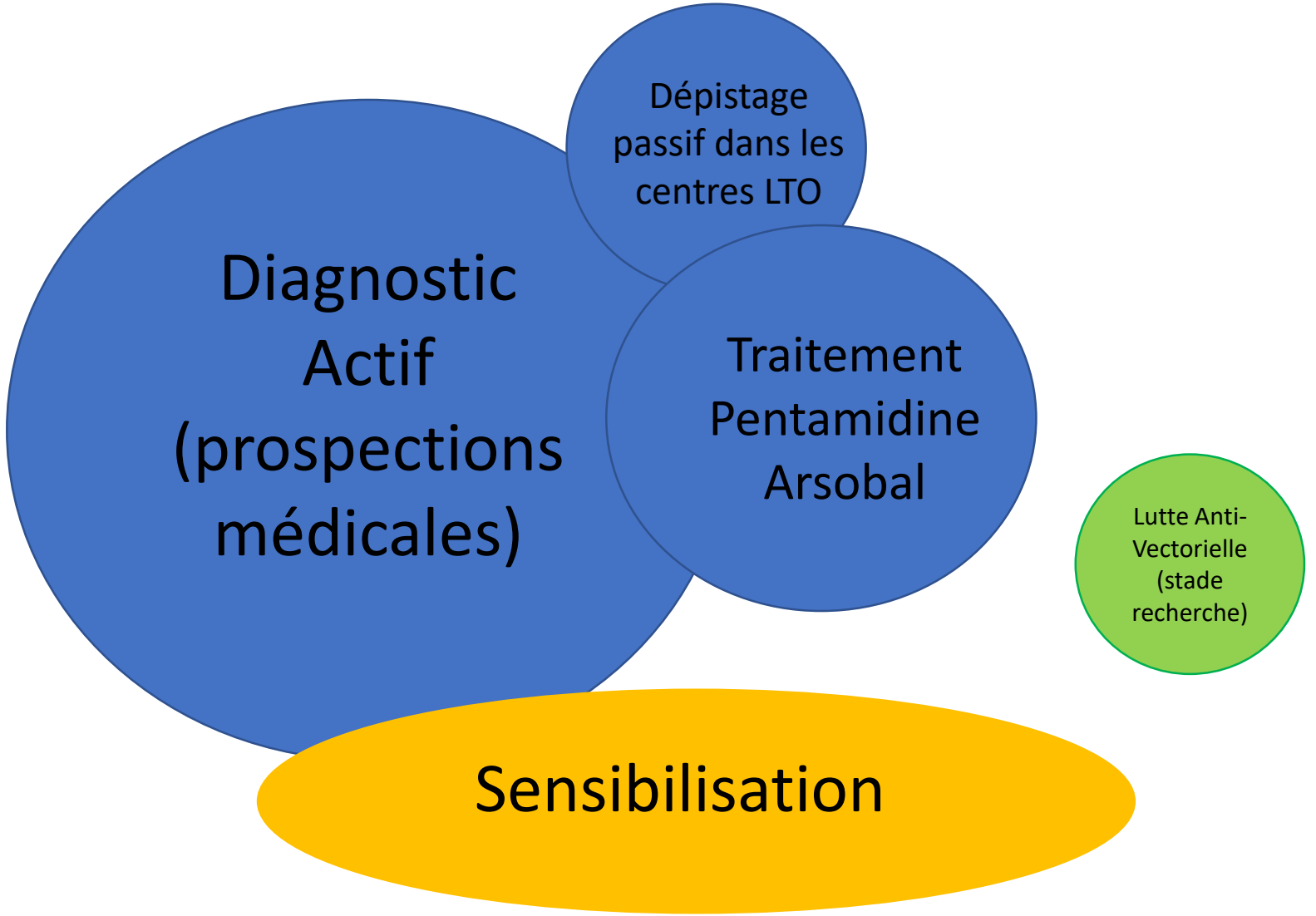
Jean-Mathieu Bart, Bruno Bucheton, Mamadou Camara



37ÈME CONFÉRENCE GÉNÉRALE DU CONSEIL SCIENTIFIQUE INTERNATIONALPOUR LA RECHERCHE ET LA LUTTE CONTRE LES TRYPANOSOMIASES (CSIRLT)

15 au 20 Septembre 2025, Nairobi, Kenya

Stratégie d'elimination de la THA en Guinée (2002-2012)



Stratégie d'elimination de la THA en Guinée (2012-2022)



Dépistage passif dans >100 Centres de Santé avec TDR

Diagnostic Actif (prospections médicales- TDR)

Traitement (NECT/Fexi)



Lutte Anti-Vectorielle

(zone de contact Homme-Vecteur)

Sensibilisation/Participation Communautaire



Des efforts de lutte soutenus par la recherche

Nouveaux outils de diagnostic

TDRs (détection passive et intégration dans le système de santé)
FIND

DiTECT-HAT (EDCTP): définir des algorithmes (simplifiés) adaptés au contexte de l'élimination

Système ODK (centralisation des données dans le téléphone)

Speser Tryp: évaluer les spécificitéS des différents tests utilisés sur le terrain FIND

Susceptibilité génétique individuelle





Amélioration de la prise en charge au niveau du poste de Santé

Camara et al. Infectious Diseases of Poverty (2023) 12:22
https://doi.org/10.1186/s40249-023-01076-1
Infectious Diseases of Poverty

RESEARCH ARTICLE Open Access

Performance of clinical signs and symptoms, rapid and reference laboratory diagnostic tests for diagnosis of human African trypanosomiasis by passive screening in Guinea: a prospective diagnostic accuracy study

Oumou Camara[1], Mamadou Camara[1], Laura Cristina Falzon[2,3], Hamidou Ilboudo[4], Jacques Kaboré[5,6], Charlie Franck Alfred Compaoré[5], Eric Maurice Fèvre[2,3], Philippe Büscher[7], Bruno Bucheton[1,8†] and Veerle Lejon[8*†]

PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES

RESEARCH ARTICLE

Conducting active screening for human African trypanosomiasis with rapid diagnostic tests: The Guinean experience (2016–2021)

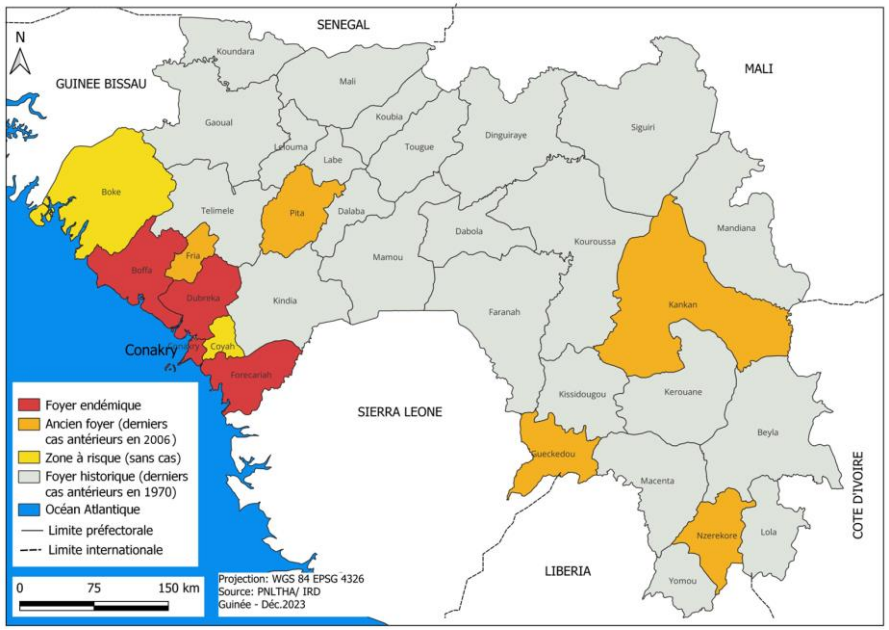
Oumou Camara[1☯], Justin Windingoudi Kaboré[1☯], Aïssata Soumah[1], Mamadou Leno[1], Mohamed Sam Bangoura[1], Dominique N'Diaye[2], Adrien Marie Gaston Belem[3], Sylvain Biéler[4], Mamadou Camara[1], Jean-Mathieu Bart[1,5], Brice Rotureau[2,6]*, Bruno Bucheton[1,5]

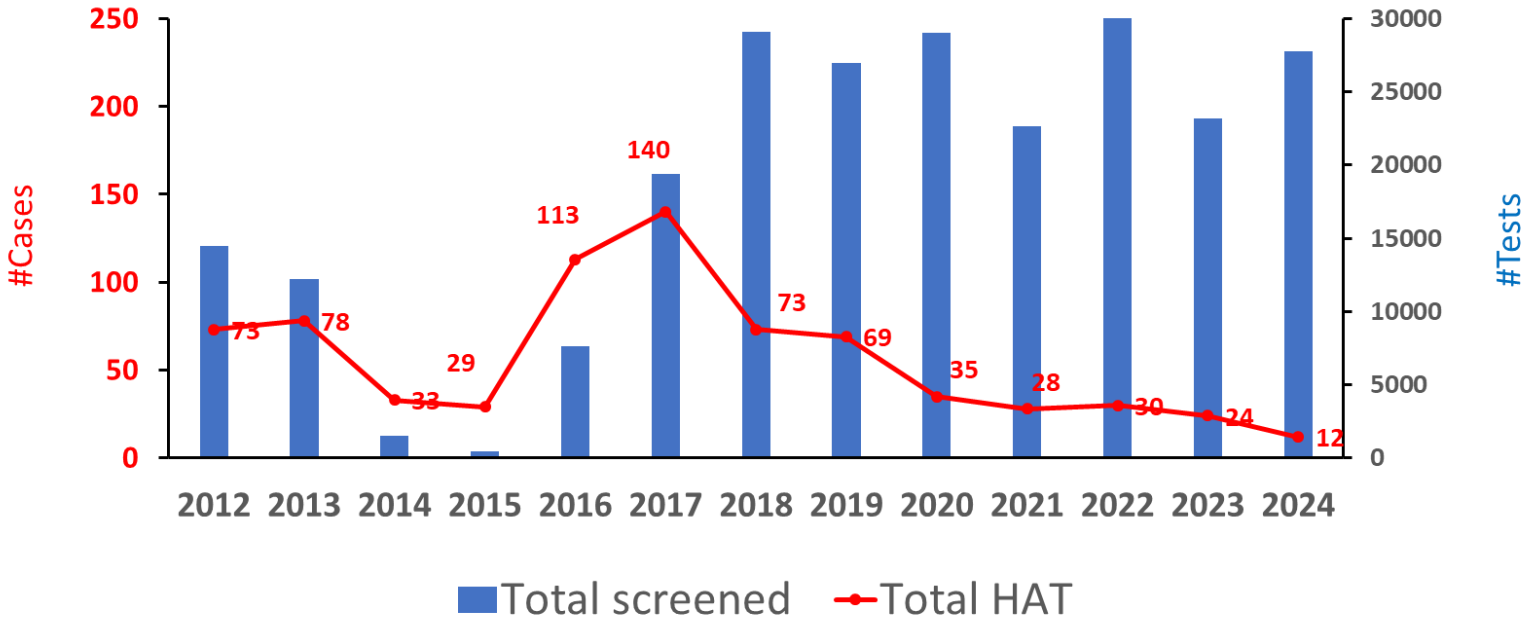
RESEARCH ARTICLE Open Access

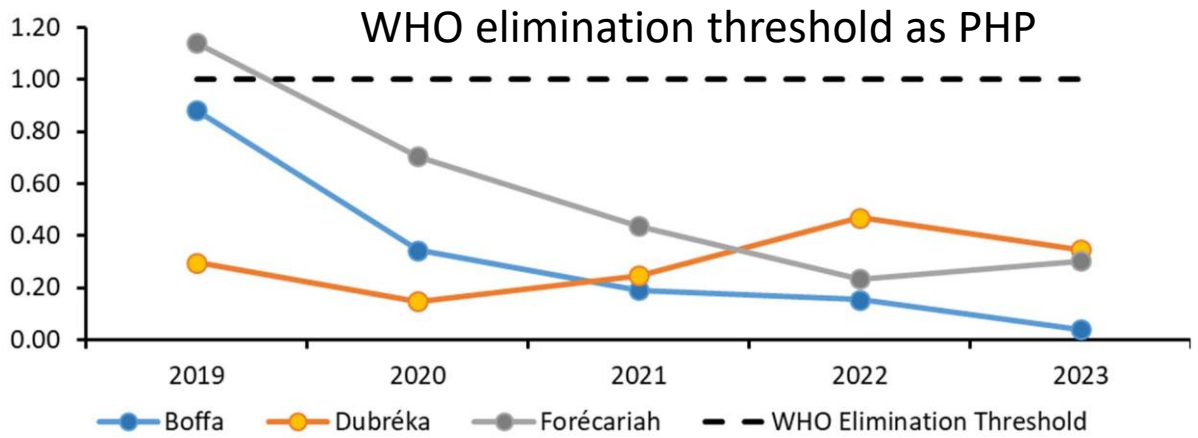
Specificity of serological screening tests and reference laboratory tests to diagnose gambiense human African trypanosomiasis: a prospective clinical performance study

Martial Kassi N'Djetchi[1], Oumou Camara[2], Mathurin Koffi[1], Mamadou Camara[2], Dramane Kaba[3], Jacques Kaboré[4], Alkali Tall[5], Brice Rotureau[6], Lucy Glover[7], Mélika Barkissa Traoré[1], Minayegninrin Koné[1], Bamoro Coulibaly[3], Guy Pacome Adingra[3], Aïssata Soumah[2], Mohamed Gassama[2], Abdoulaye Dansy Camara[2], Charlie Franck Alfred Compaoré[4], Aïssata Camara[6], Salimatou Boiro[6], Elena Perez Anton[7], Paul Bessell[9], Nick Van Reet[10], Bruno Bucheton[2,8], Vincent Jamonneau[3,8], Jean-Mathieu Bart[2,8], Philippe Solano[8], Sylvain Biéler[11] and Veerle Lejon[8*†]

Situation actuelle de la THA en Guinée



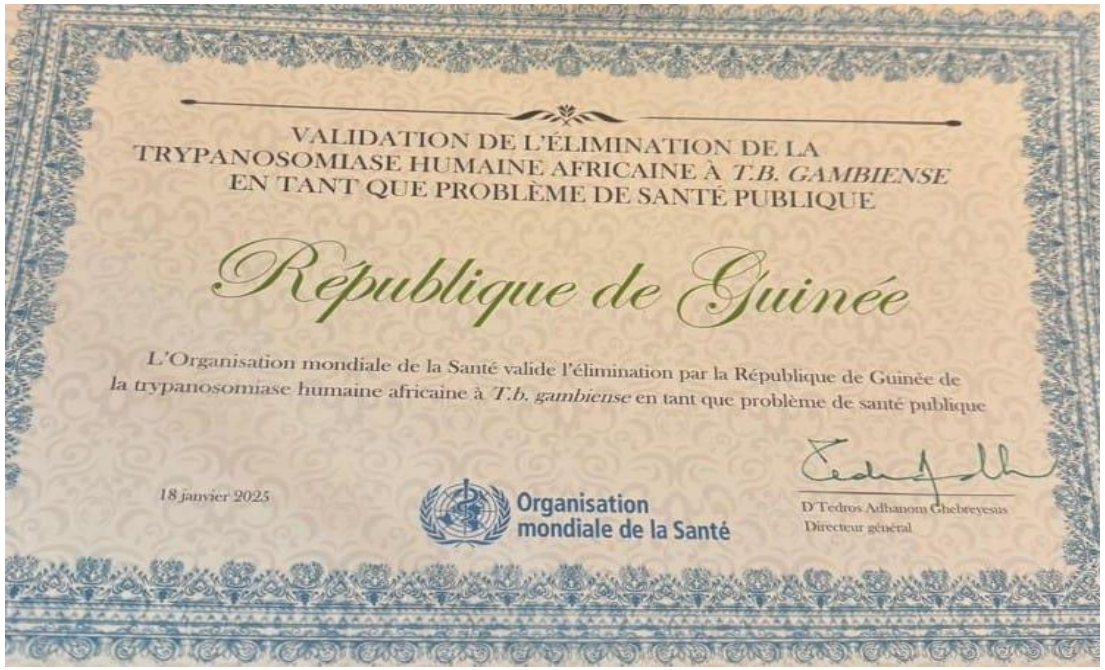




World Health Organization

Guinea eliminates human African trypanosomiasis as a public health problem

29 January 2025 | News release | Geneva / Brazzaville / Conakry |Reading time: 3 min (771 words)



VALIDATION DE L'ÉLIMINATION DE LA
TRYPANOSOMIASE HUMAINE AFRICAINE À *T.B. GAMBIENSE*
EN TANT QUE PROBLÈME DE SANTÉ PUBLIQUE

République de Guinée

L'Organisation mondiale de la Santé valide l'élimination par la République de Guinée de la trypanosomiase humaine africaine à *T.b. gambiense* en tant que problème de santé publique

18 janvier 2025

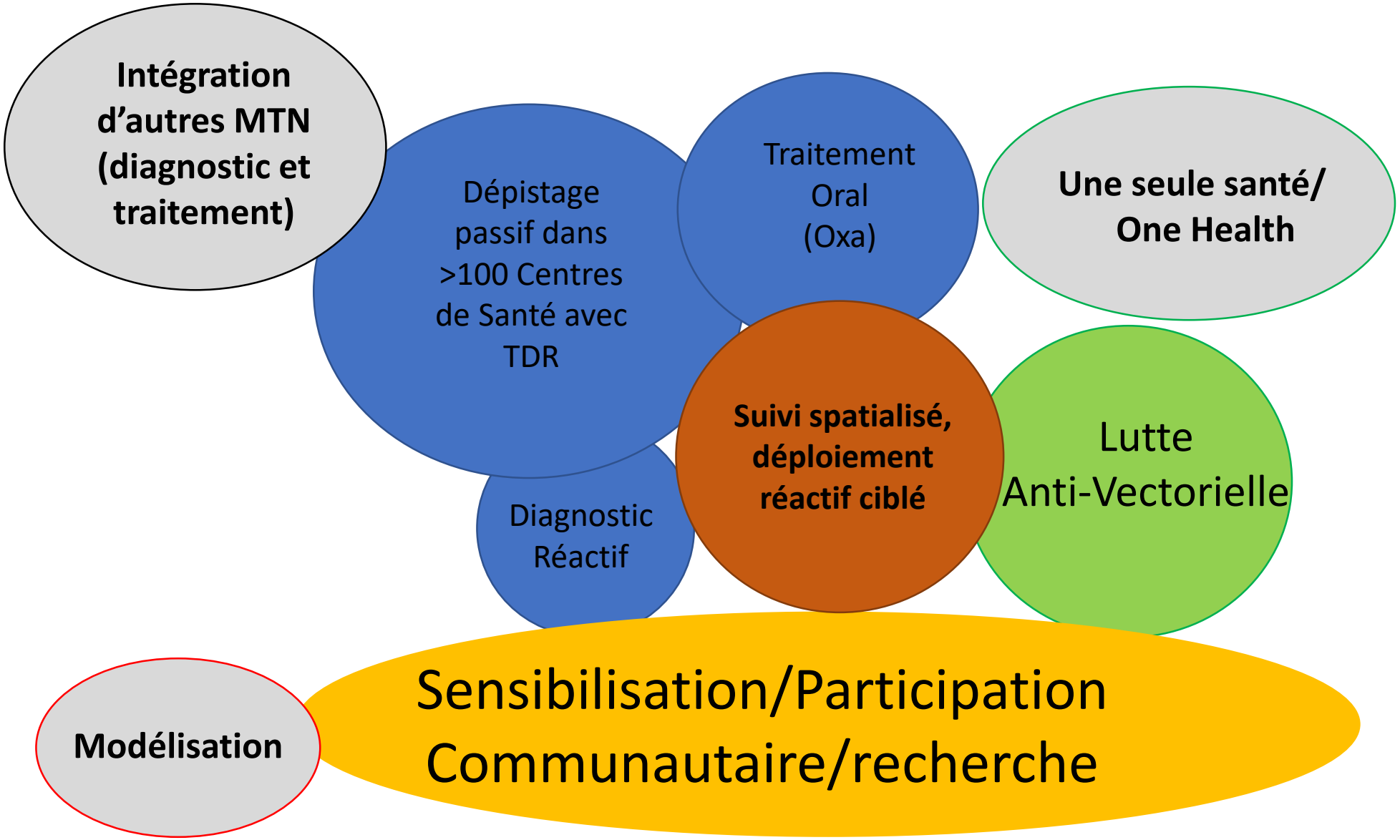
Organisation mondiale de la Santé

Dr Tedros Adhanom Ghebreyesus
Directeur général

20th-27th of May 2025
78th World Health Assembly WHO
Geneva



Stratégie d'elimination de la THA en Guinée (2025-2030)



Suivi du spatialisé





Combinaison LAV + activité médicale = lutte ciblée réactive





Objectifs du Suivi spatialisé

❑ Général:

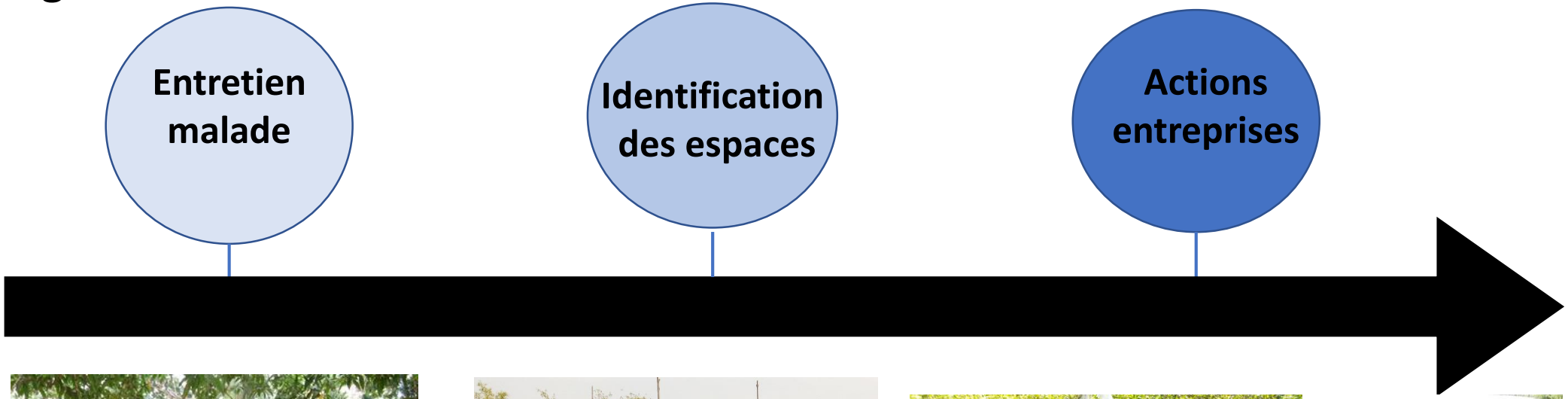
Accélérer l'atteinte de l'objectif "zero nouveau cas" d'ici 2030

❑ Spécifiques:

- Identifier les zones à risque de transmission de la THA, couvertes et non couvertes par la lutte (poches, zones et villages).
- Cibler la lutte antivectorielle et le dépistage médical.
- Intégrer la lutte contre la THA au niveau communautaire.

Les étapes du Suivi spatialisé

Stratégie



Résultat de 2022 à 2025



45 malades suivis



53 espaces à risque identifiés dont 36 hors LAV



- 158 pièges posés
- 343 glossines capturées
- 5 pièges infestés (2022)

Résultat de 2022 à 2025

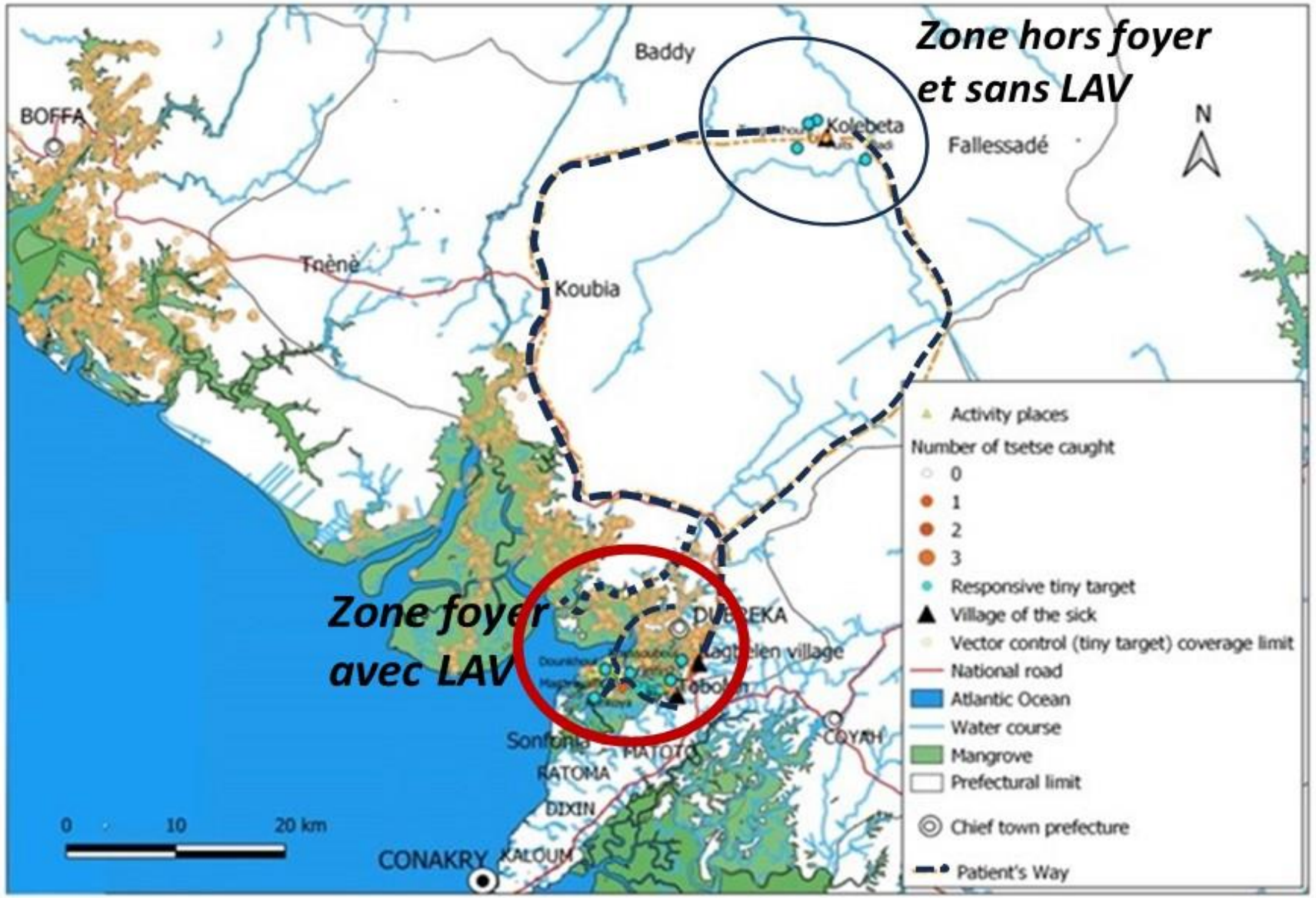


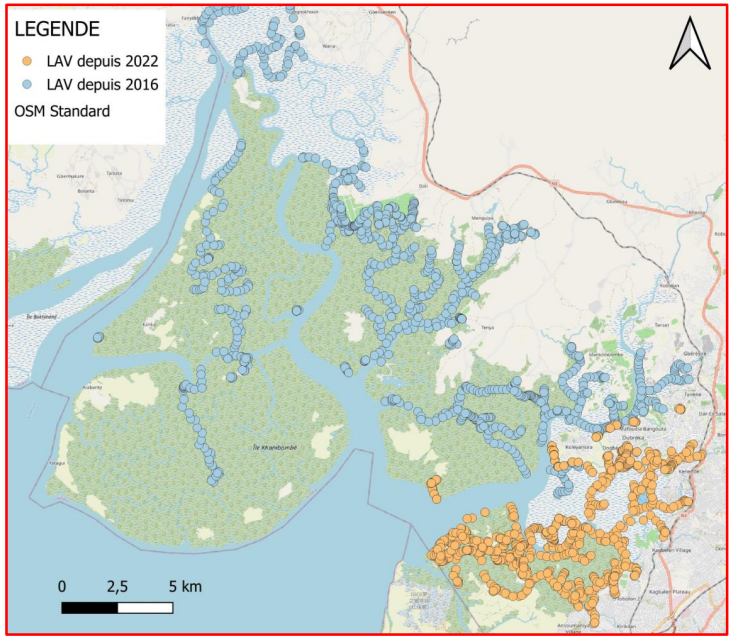
179 écrans posés en réactif



17 malades dépistés en réactif
de 2023 à 2025

Le Suivi spatialisé : cas du « nouveau » foyer de Dubréka





Lieux d’activités dans la mangrove



Agriculture en zone de mangrove





Bois de la mangrove débarcadère



Extraction de sel en zone de mangrove

Le Suivi spatialisé : cas du nouveau foyer de Dubréka

- **Résultats de 2022 à 2025**

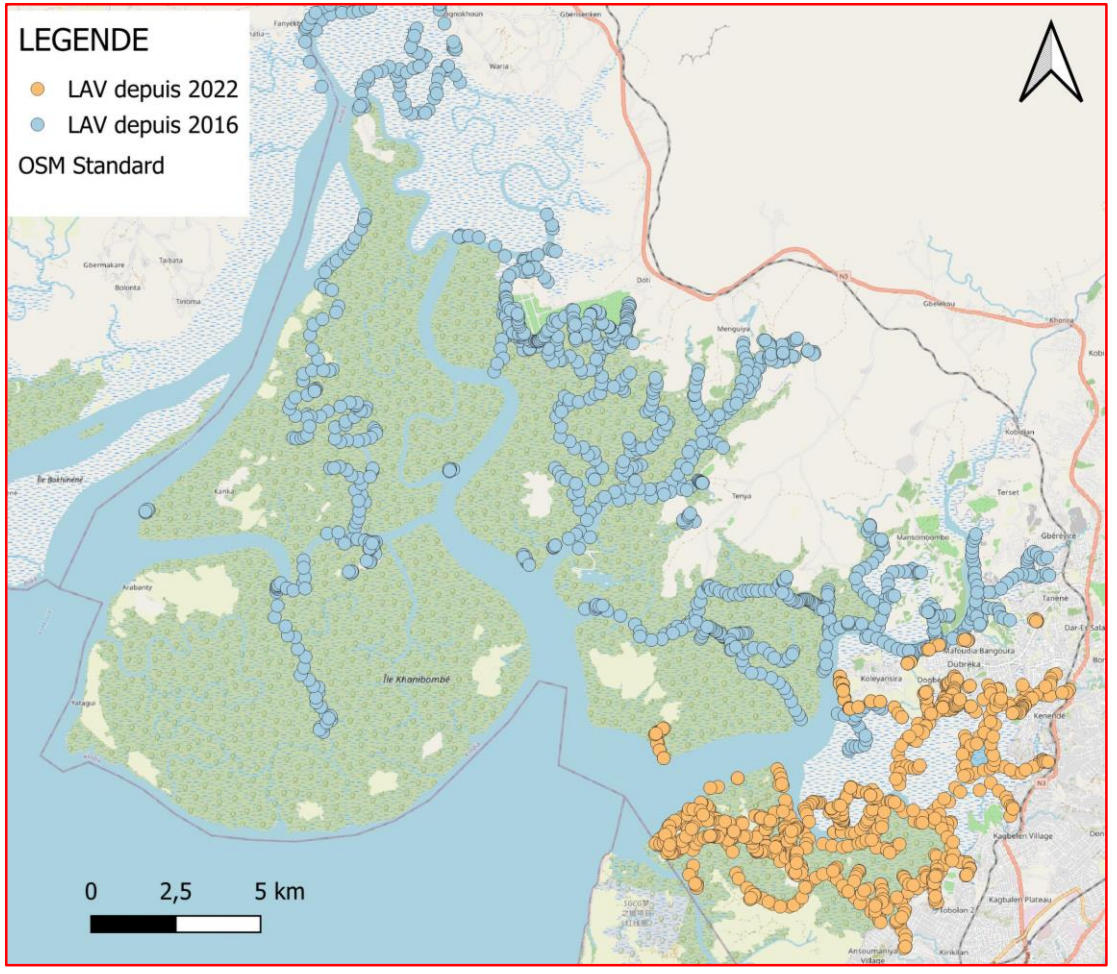


26 espaces à risque hors LAV

17 malades de 2023 à 2025 (soit la 1/3 du nbre total des 3 foyers)

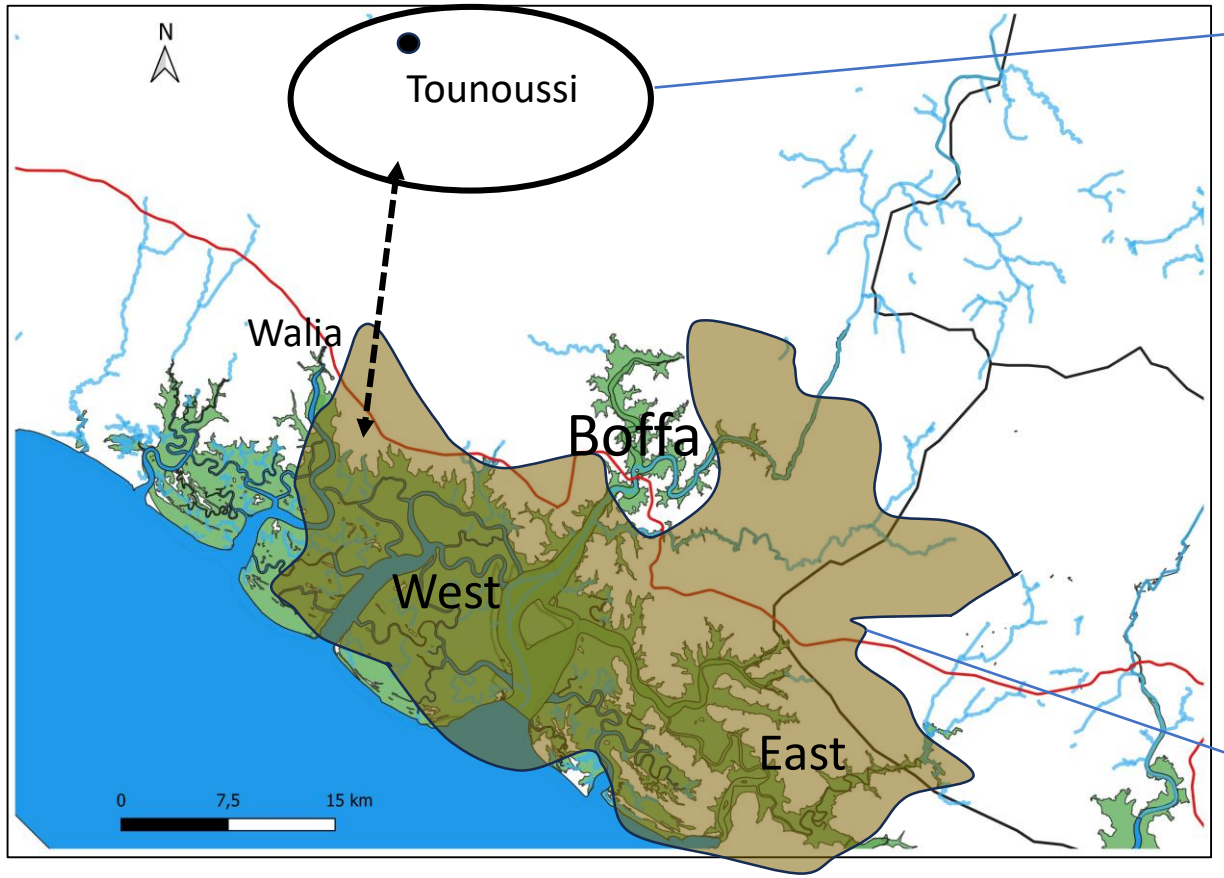


Couverture LAV dans foyer de Dubréka depuis 2022



Le Suivi d'un patient dépisté à Boffa (Mars 2024)

Suivi d'un patient dépisté à Boffa (mars 2024)



Zone hors foyer sans LAV (Résidence du patient)

Fille de 10 ans dont la mère a été diagnostiquée en 2014 à Dubréka

Espace de concentration avec LAV (espace d'activité des patients)





Canaux de sensibilisation dans la communauté





(Dubréka) 14 et 15 /05/ 2025





Débarcadère Tobolon et Mosquée Kagbélen village(Dubréka) 16, 17 /05/ 2025

Canaux de sensibilisation/ Radio et télévision





Emission interactive Radio Rurale communautaire dans les 3 foyers

Canaux de sensibilisation/ Radio et télévision





Emission Conakry kouyéba Radio Kaloum RKS 23/05/2025



Emission Sénsénfalè RTG2 16/05/2025





mission santé et cadre de vie RTG1 Koloma 15/05/2025

Conclusion

- Le suivi spatialise a permis de mener des actions réactives ciblées dans des zones non couvertes par la LAV
- Les malades considérés comme des espions pour identifier ces nouvelles zones à risque
- Diagnostiquer « in situ » ces personnes qui vivent saisonnièrement dans les îles et vivent le reste du temps à proximité de Conakry
- Renforcer la sensibilisation par des nouvelles approches de communication avec la communauté

Partenaires techniques et financiers





































Thank you | Merci | شكراً لك | Obrigado | Gracias | Asante

www.au-ibar.org repository.au-ibar.org networks.au-ibar.org @au_ibar