

RESAOLAB: RESEAU AFRIQUE DE L'OUEST DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE CLINIQUE

Symposium Africa CDC Surveillance &
Laboratoires

Le 27 mars 2017, Addis Ababa Ethiopie

Gilles Adjane Koura, Chef Projet RESAOLAB+Togo

Francois Xavier Babin, Directeur Développement International





resaolab project

Plan

1- Introduction

2- Réalisations

3- Perspectives

4- Conclusion



FONDATION MÉRIEUX

1- Introduction

- **Projet RESAOLAB initié en 2009 :**
Burkina-Faso, Mali, Sénégal

- **Extension (2013-2017),**
RESAOLAB+ à 4 autres pays :
Bénin, Guinée, Niger et Togo



7 pays , plus de 103 Millions
d'habitants



1- Introduction (2)

- Objectif Général :

Renforcer le diagnostic des maladies infectieuses dans les pays d'Afrique de l'Ouest

- Objectif spécifique (7 pays)

Renforcer le système de laboratoires via une approche régionale, transversale et pérenne

- **Département concerné**: Direction/Division des laboratoires du ministère de la santé des 7 pays

- **Partenaires** : Agence Française de Développement, Coopération Internationale de Monaco, Fondation Stravos Niarchos, Banque Islamique de Développement, OOAS, OMS, UEMOA



FONDATION MERIEUX (Maitrise d'ouvrage)

- **8 millions d'euros**



1- Introduction (3)

Activités (6):

- Mettre en place un Système de Management Qualité dans les labos
- Renforcer la formation initiale et continue du personnel des labos
- Mettre en place un système de gestion d'informations des laboratoires
- Mettre en place les systèmes nationaux harmonisés d'achat, de maintenance et de gestion des labos
- Mettre en place un plaidoyer en faveur des labos
- Appuyer la gouvernance du secteur des Labos



2- Réalisations



OVER **700** PUBLIC AND PRIVATE LABORATORIES IN THE NETWORK AND UNDER SUPERVISION IN 7 COUNTRIES



OVER **250** TRAINING COURSES WITH **20** PARTICIPANTS IN EACH ONE



1 LABORATORY INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM (LIMS) TO SUPPORT EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE



A SKILLS DEVELOPMENT PROGRAM INCLUDING **14** TRAINING MODULES



OVER **25** CONTINUOUS TRAINING CENTERS BUILT OR RENOVATED IN 7 COUNTRIES



MORE THAN **200** LABORATORIES WITH AN EXTERNAL QUALITY CONTROL PROGRAM



2- Réalisations (2) : Gouvernance et formation continue



Salle de E-learning



Salle de cours



Salle de Travaux pratiques



Nouvelle Division des Laboratoires (fev. 2017)



2- Réalisations (2) : Réhabilitation salles de TP Universités/Formation initiale



Réunion de clôture réception provisoire



Salle de TP FSS



Salle de TP ESTBA



Séance de TP (ESTBA)



2- Réalisations (3) : Audits SLIPTA/Supervision/Mentorat/Cartographie/EEQ

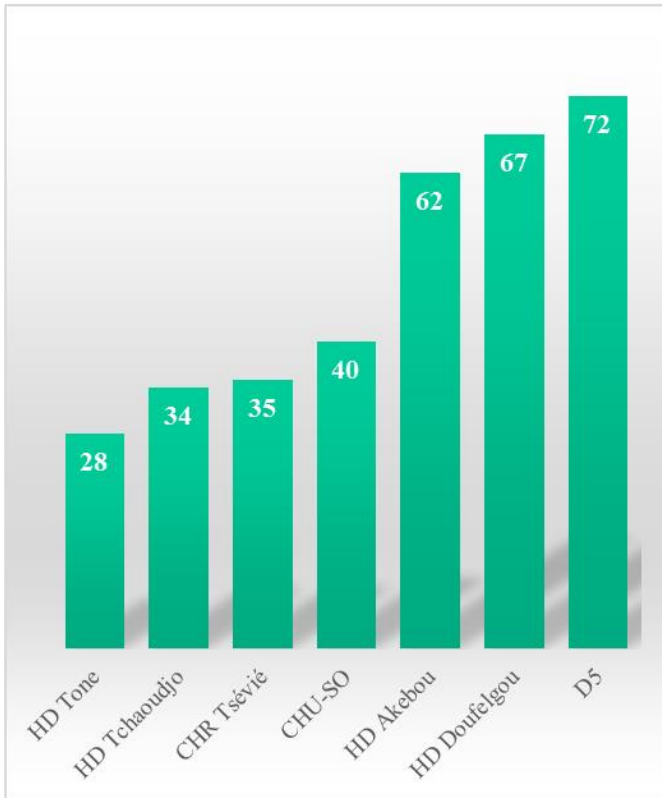


Fig. 1: % Ecarts levés/SLIPTA/Mentorat

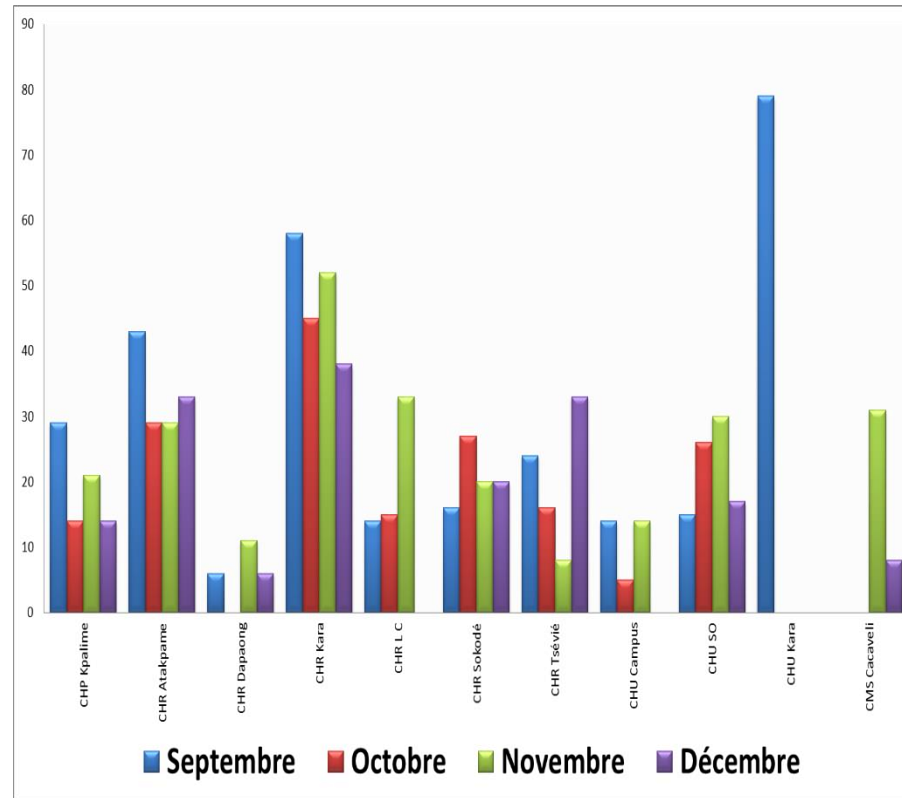
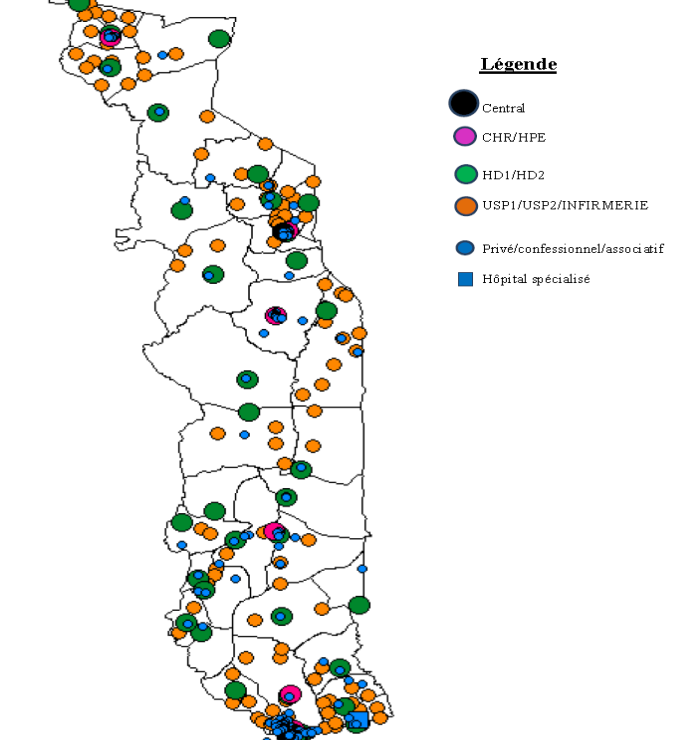


Fig.2: Progression des écarts par LBM : EEQ

2.23- Carte de répartition par niveau des laboratoires de biologie médicale du Togo



Cartographie des LBM au Togo



2- Réalisations (4) : Gestion de la crise Ebola/ Fièvre Lassa

- Appui au diagnostic des cas suspects du virus Ebola au Togo, en Guinée au Bénin du **laboratoire P4 de Lyon, France.**
- Appui au diagnostic des cas suspects de la Fièvre Lassa au Bénin et au Togo du **laboratoire P4 de Lyon, France.**
- Approvisionnement en Equipements de Protection Individuels aux pays du réseau durant la crise
- Développement d'un module EBOLA sur la plateforme e-Globe de la Fondation pour la formation continue





3-Perspectives

Phase 3 (2018 – 2022)

- ✓ Inclusion de 8 pays de l'Afrique de l'ouest : Cap Vert, Gambie, Guinée-Bissau, Sierra-Leone, Liberia, Côte d'Ivoire, Ghana et Nigeria
- ✓ Contact déjà établi, participation active aux réunions de RESAOLAB, Intérêts déjà manifesté



3-Perspectives (2) : Domaines prioritaires

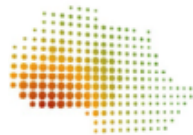
- 1- Système de Management de la Qualité
- 2- Appui à la Gouvernance : Politique et plan stratégique
- 3- Cartographie, audits et supervision: (*Cartographie déjà fait en Guinée, Sénégal et Togo à poursuivre dans les autres pays*)
- 4- Renforcement des ICTs & Surveillance (*ILab, Labbook, DHIS2*)
- 5- Résistance Anti Microbienne (RAM) (*Observatoire RESAOLAB de la RAM*)
- 6- Renforcement de la formation initiale et Continue



4- Conclusion

- ✓ Evolution du programme RESAOLAB de 2009 à 2017 très satisfaisante dans les 7 pays du réseau
- ✓ Solidarité, partages d'expériences et d'informations, travail en équipe au-delà des frontières, flexibilité, prise en compte des réalités du terrain de chaque pays du réseau
- ✓ Force d'un réseau transversal et regional abordant les problématiques des LBM de façon holistique
- ✓ Etendre l'experience aux autres pays membres de la CEDEAO en collaboration avec d'autres partenaires





resaolab program

MERCI POUR VOTRE ATTENTION



FONDATION MÉRIEUX