

# RESAOLAB – Réseau Afrique de l'Ouest de Laboratoires

## RENFORCER LES CAPACITES DE BIOLOGIE CLINIQUE

### RESULTATS DU PROJET

Date : mars 2013

#### REGIONS

#### BENEFICIAIRES

Afrique de l'Ouest :

Burkina Faso, Mali et  
Sénégal.

Extension envisagée :  
Bénin, Guinée Conakry,  
Niger et Togo.

#### GROUPES CIBLES

Professionnels de  
laboratoires, Ministères de  
la santé, système de  
laboratoires.

#### DUREE

48 mois (mars 2009 –  
mars 2013)

#### BUDGET

REASAOLAB : 4 M €  
Mission d'évaluation dans  
le cadre de l'Initiative 5% :  
216 000€

#### PARTENAIRES

#### TECHNIQUES

Ministère de la Santé du  
Burkina Faso, Mali,  
Sénégal, OMS Afro, OOAS

#### PARTENAIRES

#### FINANCIERS

Agence Française de  
Développement (AFD)

Initiative 5% Fonds  
Mondial



### CONTEXTE

Au Burkina Faso, Mali et Sénégal, environ 300 000 personnes vivent avec le VIH et plus de 80% l'ignorent. La tuberculose touche annuellement 100 000 personnes dont un tiers n'a pas accès au diagnostic. Le paludisme est la seconde cause de décès tous âges confondus au Sénégal, et la troisième au Burkina Faso et au Mali.

Après avoir soutenu le renforcement des capacités de diagnostic biologique au Mali, dans le cadre du programme ACTION BIOMALI subventionné par la Commission Européenne, la Fondation Mérieux a prolongé cette expérience avec RESAOLAB : le Réseau d'Afrique de l'Ouest de Laboratoires. Cofinancé par la Fondation Mérieux et l'Agence Française de Développement, RESAOLAB a été conçu à la demande des ministères de la santé des pays bénéficiaires : le Burkina Faso, le Mali et le Sénégal.

### OBJECTIFS

La finalité de ce projet est d'améliorer l'état de santé des populations grâce au renforcement du secteur du laboratoire et la constitution d'un réseau de laboratoires inter-pays. Le programme vise en particulier à améliorer la qualité des prestations des laboratoires.

### DEMARCHE

Afin de soutenir le réseau de laboratoires d'analyses biomédicales, RESAOLAB cible trois fonctions essentielles à la qualité de leurs prestations : la formation continue du personnel, la gestion de la qualité et l'appui à la surveillance épidémiologique.



Site internet : <http://resaolab.globe-network.org/fr>

Contact : Jean-Louis Machuron, coordinateur, [jlmachuron@wanadoo.fr](mailto:jlmachuron@wanadoo.fr)

des racines pour la vie • roots for life



# RESAOLAB – Réseau Afrique de l’Ouest de Laboratoires

## RENFORCER LES CAPACITES DE BIOLOGIE CLINIQUE

### REALISATIONS

- Rédaction harmonisée et validation nationale d’un **plan stratégique de formation continue** pour les professionnels de laboratoire ;
- Co-rédaction et validation de **8 modules de formation** continue, mis à disposition en ligne (<http://resaolab.globe-network.org/fr/e-learning-0>) ;
- **Formation de 53 formateurs** au cours de 7 sessions ;
- Déroulement de 8 modules lors de **111 sessions de formation** à 24 participants ; une centaine de personnes a été formée par module dans chacun des trois pays ;
- Développement d’une **plateforme d’enseignement à distance** et formation de 14 personnes à l’utilisation de cette plateforme ;
- **Rénovation et équipement de 12 centres** décentralisés de formation et contrôle qualité ;
- Rédaction harmonisée et validation nationale d’un plan stratégique d’assurance qualité ;
- Mise en place du **contrôle qualité et supervision de 182 laboratoires** dans la sous-région en 2012 ;
- Harmonisation régionale de la **fiche de notification de cas** pour les maladies à déclaration obligatoire ;
- Développement d’un **Système Informatisé de Gestion de Laboratoires** (SIGL), un logiciel « open source » dénommé LAB-BOOK, et formation de 21 utilisateurs ;
- **Équipement informatique de 15 laboratoires** par pays pour la gestion du laboratoire et la transmission informatique des données en vue de la mise en place d’une surveillance des maladies transmissibles.



### RESULTATS

L’ensemble des actions menées dans le cadre de RESAOLAB a permis d’initier un réseau régional de laboratoires opérationnel. Plus spécifiquement, il a permis de soutenir la création de la Direction Nationale des Laboratoires au Sénégal, de favoriser la rédaction d’une politique Nationale des laboratoires au Mali, et de renforcer la Direction des Laboratoires au Burkina Faso.

### PERSPECTIVES

A la demande des ministères des pays voisins, la Fondation Mérieux envisage d’étendre le programme RESAOLAB à d’autres pays de la région de l’Afrique de l’Ouest : le Bénin, la Guinée, le Niger et le Togo.

Une mission d’évaluation du secteur des laboratoires a eu lieu dans les 4 pays candidats. Financée par le **canal 1 de l’initiative 5% Fonds Mondial**, cette mission, menée conjointement par des experts de la Fondation Mérieux et des experts du projet RESAOLAB, avait pour objectifs d’évaluer le secteur du laboratoire dans ces pays. Un nouveau projet intégrant les 7 pays a ainsi été rédigé : le projet **RESAOLAB+**.

des racines pour la vie • roots for life

