

---

# RESAOLAB, le Réseau Ouest Africain des Laboratoires pour renforcer le système de santé.

Louis Delorme\*<sup>1</sup> and Iyane Sow†‡<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Fondation Mérieux – Fondation Mérieux – 17 rue Bourgelat 69002 Lyon France, France

<sup>2</sup>Dakar – Dakar, Sénégal

## Résumé

Auteurs (noms/prénoms) : Professeur Iyane Sow, Dr Jean-Louis Machuron, Louis Delorme

Introduction : La Fondation Mérieux, en partenariat avec les ministères de la santé du Burkina Faso, du Mali et du Sénégal, met en œuvre, depuis 4 ans, un projet de renforcement du secteur du laboratoire : le projet RESAOLAB (Réseau de l'Afrique de l'Ouest des Laboratoires d'analyses biomédicales). Ce projet a été cofinancé par l'Agence Française de Développement et la Fondation Mérieux.

L'objectif du projet RESAOLAB, en partenariat avec l'OMS Afro et l'Organisation Ouest Africaine de la Santé, était de renforcer les systèmes de laboratoires biomédicaux pour améliorer les services de diagnostic, leur accès, la surveillance et la prise en charge des maladies infectieuses.

Méthodologie : Ce projet s'est articulé autour de 4 grandes composantes : la formation continue des techniciens de laboratoires, le renforcement de l'assurance qualité des laboratoires, la surveillance épidémiologique et la mise en réseau.

Ce projet a été déroulé sur 4 années avec des rencontres entre les pays participants et les partenaires. Les activités ont été exécutées par les responsables des laboratoires dans les différents pays, en étroite collaboration avec les cellules RESAOLAB de chaque pays.

Résultats : douze (12) structures de formation et de contrôle qualité ont été rénovées et équipées (4 dans chaque pays).

Huit (8) modules de formation ont été rédigés et enseignés à plus de 100 techniciens de laboratoires dans chacun des trois pays. Ces modules ont ensuite été développés en e-learning et sont disponibles librement sur internet.

Un plan d'assurance qualité a été rédigé et validé par les institutions de chacun des trois pays. Il a ensuite été diffusé dans les laboratoires du réseau.

Un système d'Evaluation Externe de la Qualité a été mis en place et des panels de contrôle

---

\*Auteur correspondant: [Louis.delorme@fondation-merieux.org](mailto:Louis.delorme@fondation-merieux.org)

†Intervenant

‡Auteur correspondant: [profisow@gmail.com](mailto:profisow@gmail.com)

ont été envoyés dans les laboratoires des trois pays.

Des supervisons ont été réalisées dans tous les laboratoires du réseau.

Un logiciel de gestion des laboratoires a été développé et installé dans 45 laboratoires.

**Conclusion :** L'ensemble des actions menées dans le cadre de RESALAB a permis d'initier un réseau régional de laboratoires opérationnel. Plus spécifiquement, il a contribué au plaidoyer pour 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.

**Mots-Clés:** RESAOLAB, Renforcement laboratoires, Burkina Faso, Mali, Sénégal