

N° 9

*Bulletin trimestriel de liaison
du Réseau National de Laboratoires du Sénégal*

05 Décembre 2010

Le RNL du Sénégal met en place un réseau téléphonique

Dans le cadre de l'amélioration de la communication au sein du Réseau National de Laboratoires, des kits de téléphone avec accès à Internet ont été acquis et mis à la disposition des laboratoires les plus démunis dans ce domaine, notamment les laboratoires périphériques.

Cet outil permettra une meilleure coordination, mais aussi une amélioration de la remontée des données. Heureuse illustration, 24h après l'installation, cet appareil a permis au personnel d'un laboratoire périphérique de solliciter un avis technique de Biologistes de laboratoire de niveau national.



Lot de téléphones donnant accès à Internet offerts aux laboratoires périphériques

Sommaire

Mise en place de réseau téléphonique	P. 1
RESAOLAB :	
Formation des formateurs à Bamako	P. 2
Activités du RNL :	
* Etat des Lieux des Laboratoires	P. 2-3
* Visites de travail au RNL	P. 3
Images du Mois	P. 4
Données de Laboratoires	P. 5



Le Coordonnateur du RNL remettant un téléphone au Surveillant de Service du Centre de Santé de Mbao en présence de la Responsable du laboratoire



ACTIVITES RESAOLAB



Formation des formateurs à Bamako au Mali

Le vendredi 24 septembre 2010 au Centre Charles Mérieux de Bamako s'est tenue la formation des formateurs dans le cadre du projet RESAOLAB.

Les trois pays ont envoyé chacun huit formateurs.

La séance d'ouverture a été présidée par le Pr Flabou BOUGOUDOGO Coordonateur du RNL du Mali, en présence du directeur du Centre Charles Mérieux, le Pr Cissé.

La formation a duré quatre jours :

* Les deux premiers jours ont été consacrés à une formation sur la pédagogie.

* Les deux derniers jours ont porté sur les modules de formation.

La formation sur la pédagogie a été assurée par deux enseignants de

l'université catholique de Lyon. Les participants ont été divisés en deux groupes et chaque enseignant avait en charge un groupe.

Contenu de la formation : les objectifs de la formation (pédagogie et logistique) :

Les points qui ont été développés sont les suivants :

- . Comment préparer un module d'enseignement
- . Construction d'une présentation Power Point
- . Les types et l'intérêt de l'évaluation
- . L'intérêt des objectifs
- . Les éléments de Pédagogie et Logistique Spécifiques aux TP

- . Les objectifs pédagogiques
- . Les niveaux de maîtrise souhaités
- . Les modalités pédagogiques en TP
- . Les documents à produire
- . L'évaluation

Des exemples d'outils pédagogiques ont été partagés avec les participants.



ACTIVITES DU RESEAU NATIONAL DE LABORATOIRES DU SENEGAL

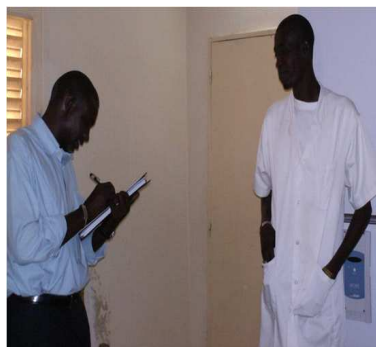
Etat des lieux des Laboratoires du Sénégal

Dans le cadre du projet RESAOLAB, le Burkina Faso, le Mali et le Sénégal ont adopté une grille d'évaluation des conditions de travail et des activités des laboratoires.

Cette grille a été rédigée, partagée et validée entre les trois pays, la coordination générale du projet et des personnes ressources, notamment de l'OMS et de l'OOAS.

D'une trentaine de pages, le questionnaire passe en revue divers domaines, entre autres :

- les infrastructures : nombre et types de salles dont dispose le laboratoire,
- les conditions générales du laboratoire : état des locaux, des portes et fenêtres, de l'éclairage, de la climatisation, des paillasses
- la qualité de la fourniture d'eau et d'électricité,
- le niveau de protection des équipements : housse, onduleurs,
- les ressources humaines : nombre et qualification, formation continue, gestion du personnel du laboratoire,
- la supervision du laboratoire : nombre, périodicité, domaine,
- les procédures techniques,
- la qualité des échantillons biologiques,
- la traçabilité et le système de gestion,
- l'hygiène et la sécurité,



Superviseur remplissant le questionnaire

- la gestion des déchets,
- l'assurance qualité : contrôles internes, évaluations externes de la qualité,
- la réalisation des analyses et leur validation,
- la vérification de l'effectivité du paquet minimum d'activités défini par le RNL,
- l'existence du paquet minimum d'équipements et leur état de fonctionnement,
- la maintenance préventive des équipements ainsi que le suivi de leur fonctionnement,
- l'approvisionnement et la gestion des réactifs et consommables,
- la gestion des données,
- les activités de Santé Publique, la collecte et la notification de données de laboratoires,
- la communication.

Suite Page 3

Réso Labo-Sn N° 9 (Page 2/5)

ACTIVITES DU RESEAU NATIONAL DE LABORATOIRES DU SENEGAL

Suite de la Page 2

Le RNL du Sénégal a rédigé un guide de supervision qui a été partagé avec les superviseurs et à partir du lundi 25 Octobre 2010, les équipes de superviseurs ont sillonné l'ensemble des régions du Sénégal pour évaluer les laboratoires.

Des réunions préparatoires ont été organisées pour harmoniser la méthodologie. Chaque équipe est chargée de rédiger un rapport à l'issue de l'évaluation, avec des recommandations dont les destinataires seront précisés.

La prochaine étape sera consacrée à la supervision de la qualité des



Réunion préparatoire de l'évaluation des laboratoires

analyses sur les paillasses.
A suivre ...



Remise de rapport de supervision dans un centre de santé

Visites de travail au RNL du Sénégal

L'équipe de Coordination du Réseau National de Laboratoires a reçu différentes délégations en visite de travail :

1. Une délégation de l'OMS : les Docteurs Iragena, Gutierrez et Abosi, en marge de leur mission au Sénégal pour présenter le projet "ExpandTB",



Novembre 2010

ont rencontré le Pr. Iyane Sow et les autres membres de l'équipe de coordination du RNL. Une présentation du RNL et de ses activités a été faite, puis des échanges ont eu lieu, notamment sur l'appui que le RNL peut offrir à la mise en oeuvre de ce nouveau projet

2. Une délégation de la Fondation Mérieux comprenant Dr Atin, Dr Bonnier et Pr Auckenthaler ont eu droit à la même présentation; ils étaient venus échanger sur l'état des laboratoires et leur fonctionnement.



3. Une délégation du Fonds Mondial-Sénégal conduite par Dr S. Sylla, chargée des sous bénéficiaires du Round 9. Les discussions ont tourné sur le manuel de procédures et l'organisation d'une tournée de vérification de la qualité des analyses dans les laboratoires par le RNL.



Réso Labo-Sn N° 9 (Page 3/5)

IMAGES DU MOIS



Tri de déchets dans un laboratoire périphérique, malgré la modicité des moyens : un exemple à suivre



Matériel pour couper les aiguilles après usage, trouvé dans un Centre de Santé



Matériel de Laboratoire neuf acquis sur le Budget du Ministère de la Santé et de la Prévention du Sénégal

DONNEES DE LABORATOIREScollectées par Dr M. Lamine Dia, Biologiste,
Gestionnaire des données du RNL**REPUBLIQUE DU SENEGAL
MINISTERE DE LA SANTE ET DE LA PREVENTION
RESEAU NATIONAL DE LABORATOIRES****FICHE DE COLLECTE DE DONNEES (EXTRAIT)**

N° Fiche : _____

FICHE MENSUELLE DE COLLECTE INTEGREE DE DONNEES DE LABORATOIRE

- **Type de fiche :** 1. Culture et antibiogramme 2. Pas de culture
- **Nom du Laboratoire :** _____ (|_|_|_|_|)
- **Niveau labo :** 1. Labo .PS 2. Labo.DISTRICT 3. Labo. REGIONAL
 4. Labo. NATIONAL 5. Labo. de REFERENCE.
 6. . Autre à préciser : _____

DONNEES DU TROISIEME TRIMESTRE 2010

	Juillet	Août	Sept.	
MENINGITES				
Total échantillons LCR	98	38	55	
<i>N. meningitidis A</i>	00	00	00	
<i>N. meningitidis B</i>	00	00	00	
<i>N. meningitidis W135:</i>	00	00	00	
<i>S. pneumoniae :</i>	01	00	00	
<i>H. influenzae</i>	00	00	00	
Diplocoques à Gram (+)	00	00	00	
Diplocoques à Gram (-)	00	00	00	
Total selles	86	21	65	
CHOLERA				
<i>V. cholerae O1:</i>	00	00	00	
Total selles	126	77	140	
SHIGELLOSES				
<i>Shigella dysenteriae :</i>	00	00	00	
Autres shigelles :	00	01	04	
TUBERCULOSE PNT*				
Total échantillons	7.230	390	166	200
TPM +:	300	07	09	18
TPM ++ :	397	11	05	14
TPM +++:	658	05	09	36
* Les données sur la tuberculose incluent celles en provenance du programme National PNT qui collecte au niveau des Districts (compilation trimestrielle).				

	Juillet	Août	Sept.
PALUDISME			
Total échantillons	1064	1276	1050
<i>Pl. falciparum :</i>	25	166	145
Autres plasmodies :	01	02	00
IST			
Syphilis (Sérologie) :	13	34	20
<i>Candida albicans :</i>	188	79	159
<i>Trichomonas vaginalis:</i>	13	16	16
<i>N. gonorrhoeae :</i>	00	00	02
<i>Chl. trachomatis (Direct)</i>	07	23	29
<i>Chl. trachomatis (Sérol)</i>	40	17	19
SHISTOSOMIASES			
Total échantillons	1026	192	641
<i>Sch. haematobium :</i>	07	06	06
<i>Sch. mansoni :</i>	00	01	00
VIH			
Total échantillons	1234	313	668
VIH-1:	23	14	27
VIH-2:	02	04	02
VIH-1+2:	01	00	05
Autres Pathologies virales			
Rougeole :	-	-	-
Poliomyélite :	-	-	-
Influenza virus A (H1N1)	-	-	-

Les données notifiées proviennent des Laboratoires suivants :

CHR de Saint-Louis

CHR de Louga

Labo Régional de Kaolack

Institut Pasteur de Dakar

PNT (Programme National TB)

CHNU de Fann, Dakar (Bactériologie)

Hôpital Principal, Dakar

Labo Régional de Fatick

CHR de Kaolack

CHR de Diourbel

CHR de Tambacounda

CHR de Ziguinchor

Centre de Santé de Khombole

NB : Il est instamment demandé aux responsables des autres Laboratoires de faire parvenir rapidement et régulièrement les données.