

LES MOTS DU DIRECTEUR

Dr Jacques Boncy - Directeur du LNSP



Le Réseau des Laboratoires de Diagnostic d'Arboviroses des Amériques (RELDA) est coordonné par l'Organisation Panaméricaine de la Santé (OPS), le bureau régional pour les Amériques de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS). RELDA travaille à renforcer le diagnostic des maladies transmises par les moustiques afin d'assurer une réponse rapide aux épidémies causées par ces virus.

En mai 2017, l'OPS a réuni des membres de 32 laboratoires, des conseillers techniques et des centres collaborateurs des 27 pays de la région qui composent RELDA. C'était le premier rendez-vous du nouveau réseau, qui a commencé avec la dengue et a élargi son éventail d'actions pour relever les nouveaux défis posés par Zika, Chikungunya, la fièvre jaune et d'autres arboviroses qui pourraient apparaître à l'avenir.

« La transition du réseau de la dengue vers un réseau d'arbovirus permettra à l'OPS et aux pays de la région de répondre de manière globale et coordonnée à la menace accrue que pose la circulation simultanée de différents virus véhiculés par les moustiques », a déclaré Sylvain Aldighieri, Directeur Adjoint des urgences de Santé Publique à l'OPS.

Par ailleurs, la région des Caraïbes organise son réseau de laboratoires pour diagnostiquer les virus et autres maladies transmises par les vecteurs tels que les moustiques. C'est ainsi que l'Agence Caribéenne de Santé Publique (CARPHA), en collaboration avec The Task Force for Global Health, Inc. (TFGH) et les Centers for Disease Prevention and Control (CDC), a accueilli un Forum caribéen des laboratoires régionaux sur le Zika à Kingston en Jamaïque. Le forum a permis de parvenir à un consensus sur les besoins régionaux et nationaux et les plans d'action pour le laboratoire.

Le Ministère de la Santé Publique et de la Population à travers son Laboratoire National de Santé Publique (LNSP) peut jouer un rôle essentiel dans le développement et la mise en œuvre de la stratégie régionale. Il collabore à l'élaboration d'une stratégie régionale de préparation et d'intervention pour permettre une réponse intégrée allant du diagnostic au laboratoire à la veille épidémiologique contre le virus Zika et autres maladies transmises par les moustiques.

Le LNSP est un membre actif de ces réseaux avec la capacité de détection des arboviroses y compris de la fièvre jaune. En outre, il est doté d'un insectarium pour l'étude des vecteurs et de la résistance aux insecticides.

Focus Arboviroses :

Le LNSP au forum caribéen des laboratoires régionaux sur le Zika

Le Directeur du Laboratoire National de Santé Publique, Dr Jacques Boncy, a représenté le Ministère de la Santé Publique et de la Population (MSPP) d'Haïti au forum des laboratoires régionaux sur le Zika les 14 et 15 juin 2017 à la Jamaïque.

Ce forum a pour objectif d'apporter des solutions innovantes aux problèmes sanitaires dans la région, notamment pour la lutte contre le virus Zika.

Plus d'une vingtaine de pays des Caraïbes, de l'Amérique Centrale et de l'Amérique du Sud ont pris part à l'événement qui devra aboutir à l'élaboration d'une stratégie visant à préparer un Réseau de Laboratoires Régionaux innovant et durable pour la détection du virus Zika ainsi que d'autres maladies à risque épidémique.

Selon l'OPS/OMS, l'épidémie de Zika représente un marathon dans lequel la science et la santé publique doivent s'engager au profit des peuples de la région. Aujourd'hui, environ 500 millions de personnes en Amérique Latine et dans les Caraïbes vivent dans des zones à risque de transmission du virus.

Selon un article publié par l'OPS/OMS le 23 juin dernier, plus de 700 000 cas du virus de Zika leur ont été notifiés officiellement dans 48 pays et territoires des Amériques.



Les représentants de plus d'une vingtaine de pays des Caraïbes dont Haïti au forum des laboratoires régionaux sur le Zika (Crédit photo : CARPHA)

SPHaïtiLab vers la finalisation du Plan Stratégique du Système National des Laboratoires 2018-2022

Un forum s'est tenu les 22 et 23 juin 2017 dans le cadre de la finalisation du « Plan Stratégique du Système National des Laboratoires 2018 – 2022 ». De nombreux acteurs du secteur ont pu prendre connaissance et apporter leur contribution au document préparé lors des sessions de travail d'un comité technique restreint du 18 au 21 avril à Moulin sur Mer.

Le forum a permis de recueillir les préoccupations et suggestions de plus d'une trentaine de participants, parmi lesquels des propriétaires de laboratoires privés, des fournisseurs, des associations professionnelles de technologues médicaux, des universités et des directions départementales sanitaires. Les partenaires techniques et financiers du MSPP ont également pris part aux débats : les CDC-USA, l'OPS-OMS, le Procurement and Supply Management Project (GHSC-PSM) et l'United Nations Office for Project Services (UNOPS).

Suite à ce forum, un comité restreint va intégrer les modifications faites par les participants, puis le Plan Stratégique et la Politique Nationale des Laboratoires seront soumis aux autorités supérieures du MSPP pour approbation.

Le Plan Stratégique permettra au MSPP de mettre en œuvre sa Politique Nationale de Laboratoires qui entend améliorer la qualité et l'accessibilité des services cliniques à la population en régulant et en contrôlant le fonctionnement des laboratoires médicaux du pays.



Des représentants de plusieurs entités intervenant dans le secteur santé ont participé au Forum sur le Plan Stratégique

LES FORMATIONS

Plaidoyer pour l'adoption des politiques de santé

Dans le cadre du projet SPHaïtiLab (Projet de Santé Publique pour les Laboratoires en Haïti), une formation sur le Plaidoyer et l'Application de Connaissances (AC) a eu lieu du 22 au 24 mai 2017.

Cette formation est un moyen d'accompagner les acteurs nationaux du projet dans le processus d'adoption de la Politique Nationale des Laboratoires en Haïti. Javier Burgos, spécialiste en plaidoyer et AC auprès de l'Agence GFA, a co-animé cet atelier avec l'équipe de coordination de SPHaïtiLab.

Cette formation très pratique sur l'acquisition des connaissances a accueilli un membre du cabinet de la

Ministre de la Santé Publique et de la Population, deux cadres de la Direction de Promotion de la Santé et de Protection de l'Environnement, le LNSP, la Direction d'Épidémiologie de Laboratoire et de Recherche, les centres GHESKIO et la Fondation Mérieux. Les participants ont pu analyser ensemble les différentes étapes de la mise en œuvre d'un plan de plaidoyer efficace.

La formation a mis en évidence le besoin d'analyser en profondeur la situation et d'être à l'écoute des décideurs avant d'apporter des solutions adaptées.

Cette stratégie, fondée sur la recherche dans le domaine de la communication scientifique, permet d'influencer plus efficacement la prise de décision de santé publique.

BAMS : Rodley Obéi, lauréat de la sixième promotion

M. Obéi a reçu son Bachelor de Biologie Médicale Appliquée (BAMS) le 25 mai au LNSP en compagnie de dix-huit autres techniciennes et techniciens supérieurs de laboratoire. Pour la soutenance de sa thèse, le lauréat a présenté avec son groupe : « l'électrophorèse des protéines sériques ».

Après cette formation de huit mois au LNSP, Rodley Obéi va réintégrer l'équipe du laboratoire de l'Hôpital Saint-Jean de Limbé dans le département du Nord afin de renforcer cette structure et transmettre les compétences qu'il a acquises.

Le BAMS est né d'une collaboration entre la Fondation Mérieux (France), l'Ecole Supérieure de Biologie Biochimie Biotechnologies de l'Université Catholique de Lyon (France) et le LNSP afin de renforcer les laboratoires d'analyses

médicales en Haïti. Plus d'une centaine de techniciens supérieurs de laboratoire ont bénéficié de cette formation depuis sa mise en place en Haïti en 2011.



6^{ème} promotion du BAMS Haïti

Autre formation en bref

Le service mycobactériologie du LNSP a assuré du 15 au 16 mai une formation en microscopie des Bacilles Acido Alcoolo Résistants (BAAR) par la technique de Ziehl-Neelsen pour 10 techniciens de laboratoire recrutés par Health Through Walls (HTW). Cette formation va leur permettre de prendre en charge la réalisation de la bascilloscopie au niveau des prisons civiles du pays.

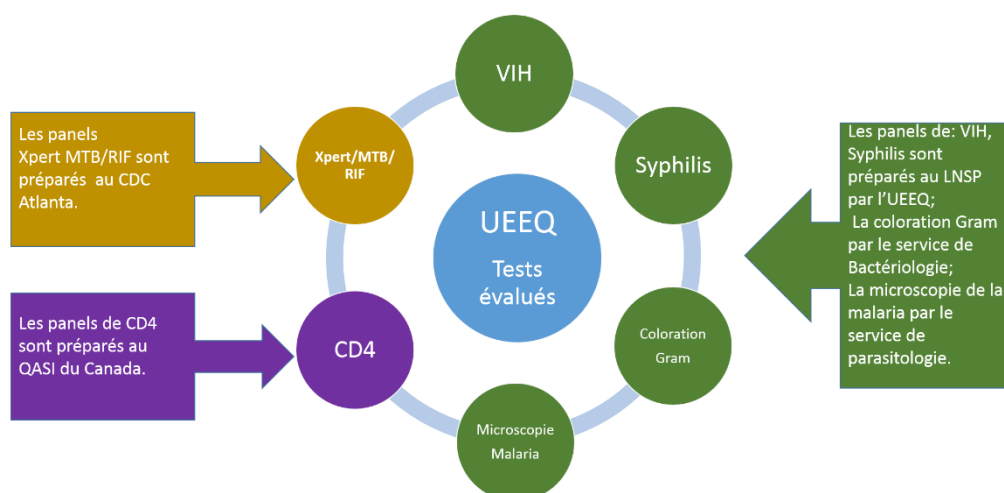
Atelier sur l'Evaluation Externe de la Qualité des Laboratoires

L'Unité d'Evaluation Externe de la Qualité (UEEQ) du LNSP a présenté le 29 mai dernier le rapport de performance des laboratoires en Haïti pour 2015 et 2016 lors d'un atelier à Pétiyon-Ville. Cette activité entre dans le cadre du Programme National d'Evaluation Externe de la Qualité financé par le programme PEPFAR (the U.S. President's Emergency Plan for AIDS Relief).

Ce rapport présente les résultats de performance de près de 200 laboratoires à travers le pays participant à l'Evaluation Externe de la Qualité. A noter que les panels d'évaluation ciblent la détection du VIH, la syphilis, la tuberculose, la malaria et la bactériologie par la coloration de Gram.

Les tests en évaluation en 2016

Source : UEEQ



Cet atelier a réuni une centaine de participants notamment des cadres du LNSP, des Directeurs Départementaux Sanitaires, des responsables de laboratoires publics et privés, des responsables d'Hôpitaux Départementaux, des Technologistes Départementaux, et plusieurs partenaires comme les CDC, le Procurement and Supply Management, l'Organisation Haïtienne de Marketing Social pour la Santé, la Fondation pour la Santé Reproductrice et l'Education Familiale, l'Unité de Coordination des Programmes du MSPP. C'était l'occasion pour les participants de dégager ensemble des pistes pour l'amélioration continue de la qualité des services offerts par les laboratoires de biologie médicale en Haïti.

Nombre de laboratoires ayant participé à l'enquête d'Evaluation Externe de la Qualité en 2016

Source : UEEQ

Panels produits par le LNSP :								
SESSION AVRIL					SESSION NOVEMBRE			
Test	Labo. Public	Labo. Privé	Labo. Mixte	Total	Labo. Public	Labo. Privé	Labo. Mixte	Total
VIH	79	50	41	170	69	44	36	149
Syphilis	77	50	40	167	69	43	34	146
Color. Gram	33	25	29	87	31	18	25	74
Malaria	46	19	36	101	N/A	N/A	N/A	
Panels produits par QASI (Canada) – numération CD4 : 36 participants en janvier et 23 en mai 2016								
Panels produits par les CDC (USA) - TB test Xpert/MTB/RIF : 16 laboratoires ont participé aux sessions de 2016								

Conclusion sur la performance des laboratoires participant au Programme National d'Evaluation Externe de la Qualité

- Le taux d'efficacité nationale pour le dépistage par test rapide du VIH/SIDA est de 97% pour la session d'avril et 99,3% pour la session de novembre. Le pourcentage de résultats faux négatifs étant de 2,2% pour le VIH en 2016, ce qui marque une amélioration par rapport à 2015.
- Le taux d'efficacité nationale pour le dépistage de la syphilis par test rapide est de 97% pour la session d'avril et 99% pour la session de novembre. Le pourcentage de résultats faux négatifs étant de 3,5 % pour la syphilis en 2016, ce qui marque une légère augmentation par rapport à 2015.
- Les résultats de la numération des CD4 ont démontré que 97% des résultats sont dispersés entre $\pm 2SD$.
- Pour la coloration de Gram, 43% des laboratoires ont une performance acceptable.
- Les résultats d'Evaluation Externe pour la microscopie de la malaria révèlent que 34% des laboratoires participants ont un score acceptable.
- Pour la tuberculose Xpert/MTB/RIF, les résultats sont en général satisfaisants. Seulement 2 laboratoires sur 16 ont une performance non satisfaisante.

LE RESEAU NATIONAL DES LABORATOIRES

Jocelyne Alboth André - Chef de Service Immunologie / Laboratoire clinique

Démarrage de l'EMMUS VI

La sixième Enquête sur la Mortalité, la Morbidité et l'Utilisation des Services (EMMUS) a été lancée en mai. Elle est réalisée tous les cinq ans par le Gouvernement haïtien, à travers le MSPP.

La dernière enquête s'est déroulée en 2012 (EMMUS V).

Plusieurs institutions interviennent dans sa réalisation : l'Institut Haïtien de l'Enfance (IHE) l'exécute avec l'appui technique d'ICF INTERNATIONAL (Inner City Fund International).

L'IHE collabore également avec l'Institut Haïtien de Statistiques et d'Informatique, surtout pour les aspects

relatifs au plan d'échantillonnage et avec le LNSP pour les tests de VIH.

L'EMMUS VI va permettre au MSPP de disposer d'informations fiables et actualisées sur la population, mais aussi sur la santé reproductive, maternelle et infantile, la nutrition et le VIH/SIDA.

Ce sera une base pour l'élaboration, la mise en œuvre, le suivi et l'évaluation des politiques et programmes de développement de santé au service de la population haïtienne.

ESPACE COLLABORATION

24 au 28 avril 2017 : semaine internationale des professionnels de laboratoire

Le LNSP a participé à une série d'activités organisées par l'Association des Technologistes Médicaux Licenciés d'Haïti (ATLMH) afin de redonner de l'éclat à cette profession en Haïti.

L'édition de cette année était placée sur le thème :

« **Bon diagnostic = Bon traitement = Bon système de santé** ».

Au programme : présentations du projet SPHaïtiLab, avantages et défis des réseaux de laboratoires, la profession de technologiste médical.

LES ÉVÈNEMENTS CLÉS

30 août - 1 ^{er} septembre 2017	Formation en « gestion de projet » par l'Institut Bioforce
20 septembre 2017	Entrée académique de la 7 ^{ème} promotion du BAMS

QUOI DE NEUF AU LNSP

Les employés du trimestre :

Service Sérologie/Virologie - **Jacquecius Compère**, très créatif, **Marie Auguste Guerrier**, très laborieuse, **Natacha Louis-Jeune**, responsable ;

Service Mycobactériologie - **Marleine Hall**, rude travailleuse, sens du devoir et malléable ;

Service Biologie Moléculaire - **Elza Joseph**, dévouée, ponctuelle, motivée, maîtrise rapide des techniques PCR ;

Service Bactériologie - **Magaline Denat**, très dévouée, **Nahomie Corvil**, régulière dans son travail, **Valusnor Compère**, enthousiaste au travail.

Nouveaux venus :

Pour ce trimestre, l'Unité de Coordination et de Logistique a accueilli trois nouveaux employés : **Williamson Noncent**, assistant coordonnateur régional, **Marcel Saint Charles** et **Anise Joseph**, transporteurs.

Jackson Joseph et **Ithamare Romilus**, techniciens de laboratoire, ont intégré l'équipe de Parasitologie ; **Makenley Moise**, technologiste médical celle du service Sérologie/Virologie.

Nous leur souhaitons la bienvenue !

REMERCIEMENTS



Chargée de publication : Marie Ludie Monfort Paul