

## LABNET TECHNICAL WORKING BODY MEETS TO BOOST LABNET DEVELOPMENT

### LabNet TWB in a nutshell

LabNet TWB was created during the inaugural meeting of LabNet in April 2000 for the facilitation and coordination of LabNet development.

The group was initially composed of representatives from the Pasteur Institute of New Caledonia (IPNC), the Secretariat of the Pacific Community (SPC) and the World Health Organization (WHO). In 2011, this was extended to six new institutions: Pacific Paramedical Training Centre (PPTC); the National Serology Reference Laboratory for HIV / STI in Australia (NRL); Fiji National University College of Medicine, Nursing and Health Sciences; Mataika House in Fiji; Pacific Island Health Officers Association (PIHOA); and Centers for Disease Control and Prevention (CDC).

LTWB's new terms of reference are not finalised yet. The members are ensuring that the role and responsibilities of each member are clearly defined in order to optimise the efficiency of the body.

NRL has been nominated chair of TWB for one year (up to 2013), and SPC provides the secretariat.

## L'ORGANE DE TRAVAIL TECHNIQUE LABNET SE RÉUNIT POUR RELANCER LE DÉVELOPPEMENT DU RÉSEAU DE LABORATOIRES DE SANTÉ PUBLIQUE

### L'Organe de travail technique (OTT) LabNet en bref

L'OTT a été créé lors la réunion inaugurale de LabNet en avril 2000 en vue de faciliter et de coordonner le développement du Réseau.

Le groupe était initialement constitué de représentants de l'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie, du Secrétariat général de la Communauté du Pacifique (CPS) et de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS). En 2011, six nouvelles institutions ont intégré le groupe: le Centre océanien de formation paramédicale (PPTC), le Laboratoire national de référence pour la sérologie VIH/IST en Australie, la Faculté de médecine, des sciences de la santé et d'enseignement des soins infirmiers de l'Université nationale des Fidji, le centre Mataika House aux Fidji, l'Association océanienne des fonctionnaires des services de santé (PIHOA) et les Centres de lutte contre la maladie (CDC).

La nouvelle mission de l'Organe de travail technique LabNet n'est pas encore définitivement mise au point. Les membres du Réseau veillent à ce que le rôle et les responsabilités de chacun soient clairement définis pour que l'efficacité de l'OTT soit optimale.

Le Laboratoire national de référence pour la sérologie a été nommé président de l'OTT pour une période d'un an (jusqu'en 2013) et la CPS en assurera le secrétariat.

Members of the LabNet Technical Working Body (LTWB) held their fifth meeting in Noumea on 26-27 June 2012 with the clear intention of boosting LabNet development. They are also planning to meet twice via teleconference before the end of 2012.

La cinquième réunion des membres de l'Organe de travail technique (OTT) LabNet s'est tenue à Nouméa les 26 et 27 juin 2012, avec l'intention manifeste de relancer le développement du Réseau de laboratoires de santé publique (LabNet). Deux autres réunions par téléconférence sont également prévues avant la fin de l'année 2012.



The revival and expansion of this group was recommended by the 4<sup>th</sup> LabNet Regional Workshop that took place in November 2010. The workshop also commissioned TWB to make progress with a number of issues, described below.

- ✓ Increased **collaboration between animal health and human health laboratories** in the region. LTWB is currently exploring the possibility of inviting animal health lab representatives to join the group.
- ✓ **Maintenance of laboratory consumables and supplies** at national level. Advocacy by Pacific Public Health Surveillance Network (PPHSN) members to high level fora was identified as a possible way to address this issue.
- ✓ **Accreditation of Pacific Paramedical Training Centre (PPTC) laboratory training courses** conducted via the Pacific Open Learning Health Net. Discussions are under way between Fiji National University, College of Medicine, Nursing and Health Sciences and PPTC.
- ✓ **Coordination and consistency of laboratory training** conducted in the region. TWB proposes that standardised mechanisms be developed to monitor and evaluate training outcomes.

In addition, TWB worked on several other ways of improving LabNet services:

- ✓ The **accreditation of Mataika House in Fiji** as a LabNet Level 2 laboratory. LTWB will technically support Mataika House in the process.
- ✓ The **accreditation of Pacific Island laboratories in general** is an important issue that needs to be recognised at a political level. WHO and SPC will do their best to raise this point at the next Regional Ministers for Health Meeting in order to get a commitment. In the meantime, PPTC and WHO will explore potential regional standards for accreditation and accrediting bodies.
- ✓ The possible **inclusion of tuberculosis (TB) as a target disease of PPHSN, and coordination of the Pacific TB Laboratory Initiative (PATLAB) and LabNet activities** to better support TB laboratory activities in Pacific Islands countries and territories (PICTs), especially when Global Fund support for HIV, TB and malaria ceases in 2013.
- ✓ **A review of L3 reference laboratories used in the region** through LabNet will be carried out by SPC. SPC and other TWB members will also prepare mapping of referral services for each disease covered by LabNet<sup>1</sup>.
- ✓ **Transportation of biological specimens** is expensive and funding mechanisms are diverse and sometimes not included in project funds. SPC and NRL will meet with major airline partners to streamline transport processes and WHO will work with PICTs to facilitate transport arrangements.
- ✓ **PacNet-Lab**, the communication list of LabNet, is not well utilised. Its membership may be revised and SPC is requested to propose themes for discussion to stimulate the exchange of information among LabNet members. The use of and contributions to existing **newsletters** (Inform'ACTION, PASA and NZ IMLS) will be explored to **encourage communication among LabNet members**.

<sup>1</sup> Dengue, measles, rubella, influenza, leptospirosis, typhoid fever, cholera, HIV/STIs.

En novembre 2010, les participants au quatrième atelier régional LabNet ont recommandé de dynamiser et d'agrandir le groupe. En outre, les participants ont chargé l'OTT de faire avancer les dossiers suivants :

- ✓ **Renforcer la collaboration entre les laboratoires de santé humaine et les laboratoires de santé animale** dans la région océanienne. L'Organe de Travail Technique LabNet envisage à l'heure actuelle d'inviter les représentants des laboratoires de santé animale à rejoindre le groupe.
- ✓ **Maintenir les stocks de consommables et de fournitures de laboratoire** à l'échelon national. Un des moyens possibles de résoudre cette question serait que le Réseau océanien de surveillance de la santé publique (ROSSP) plaide cette cause auprès des forums de haut niveau.
- ✓ **Accréditer les cours de formation aux techniques de laboratoire du Centre océanien de formation paramédicale (PPTC)** dispensés par le Réseau océanien d'apprentissage ouvert des professions sanitaires (POLHN). Des discussions entre la Faculté de médecine, des sciences de la santé et d'enseignement des soins infirmiers de l'Université nationale des Fidji et le PPTC sont en cours.
- ✓ **Coordonner et uniformiser les formations aux techniques de laboratoire** dispensées dans la région. L'OTT propose de développer des procédures normalisées pour suivre et évaluer les résultats de ces formations.

De plus, l'OTT a exploré d'autres pistes pour améliorer les services LabNet :

- ✓ **Accréditer comme laboratoire LabNet de niveau 2 le centre Mataika House aux Fidji**, qui bénéficiera de l'assistance technique de l'OTT.
- ✓ **D'une façon générale, la question de l'accréditation des laboratoires océaniques** est un enjeu important qui doit être reconnu comme tel sur le plan politique. L'OMS et la CPS feront leur possible pour aborder ce problème lors de la prochaine Réunion régionale des ministres de la Santé, afin d'obtenir un engagement de leur part. Dans l'intervalle, le PPTC et l'OMS étudieront les normes régionales possibles relatives aux accréditations et aux organes d'accréditation.
- ✓ **Inclure éventuellement la tuberculose (TB) dans la liste des maladies cibles du ROSSP, et coordonner les activités menées par LabNet et le réseau PATLAB** (Projet océanien en faveur des laboratoires de bacilloscopie) afin de soutenir au mieux les activités des laboratoires pour lutter contre la tuberculose dans les États et Territoires insulaires océaniques (ETIOs). Ceci est d'autant plus urgent que les subventions du Fonds mondial pour la lutte contre le VIH, la tuberculose et le paludisme arriveront à leur fin en 2013.
- ✓ **La CPS passera en revue les laboratoires de référence de niveau 3** utilisés dans la région par l'intermédiaire de LabNet. Des membres de l'OTT et la CPS dresseront une carte indiquant les services d'aiguillage pour chacune des maladies prises en compte par LabNet<sup>1</sup>.
- ✓ **Le transport d'échantillons biologiques** est coûteux : il existe plusieurs mécanismes de financement et le prix des transports n'est pas toujours compris dans les fonds alloués aux projets.

<sup>1</sup> Dengue, rougeole, rubéole, grippe, leptospirose, fièvre typhoïde, cholera, VIH/IST.



## Meetings

- ✓ Coordination and sustainability of **Laboratory Quality Management System (LQMS)** training courses is crucial for PICTs. LQMS existence is very fragmented with no defined guidelines or proper implementation in most Pacific Island laboratories. WHO will draft a working paper on this issue, which will be shared with LTWB and all the other members of LabNet at the next regional LabNet meeting scheduled in 2013.

A complete report of this 5<sup>th</sup> meeting of LabNet TWB will be available soon on PPHSN website ([www.spc.int/phs/PPHSN](http://www.spc.int/phs/PPHSN)).

*La CPS et le Laboratoire national de référence pour la sérologie VIH/IST vont rencontrer les principales lignes aériennes partenaires pour rationaliser les processus de transport. L'OMS travaillera conjointement avec les pays océaniques pour faciliter les modalités de transport.*

- ✓ *La liste de diffusion de LabNet, **PacNet-Lab**, n'est pas utilisée à bon escient. Il se peut que les conditions d'adhésion soient modifiées, et il a été demandé à la CPS de proposer des sujets de discussion afin d'encourager les échanges d'informations entre membres du réseau LabNet. **Pour également favoriser la communication entre les membres**, on étudiera comment recourir et contribuer au mieux aux **bulletins d'information** existants (Inform'Action, Alerte au sida et NZ IMLS).*
- ✓ *Il est essentiel pour les pays océaniques que les cours de formation aux **systèmes de gestion de la qualité des laboratoires** soient coordonnés et pérennes. Ces systèmes sont très fragmentés, sans avoir d'orientations clairement définies ni avoir été véritablement mis en œuvre dans la plupart des laboratoires océaniques. L'OMS rédigera un projet de document de travail sur cette problématique, qui sera transmis à l'Organe de travail technique (OTT) LabNet et aux autres membres du Réseau lors de la prochaine réunion régionale prévue en 2013.*

**V**ous trouverez bientôt un compte rendu complet de la cinquième réunion de l'OTT LabNet sur le site Internet du ROSSP ([www.spc.int/phs/PPHSN](http://www.spc.int/phs/PPHSN)).