

Introduction

Depuis 2022, le laboratoire Mayo Bio, Biogroup Océan indien, a conclu un projet de coopération hospitalière régionale avec les deux CHU de Mahajanga et les 8 centres de santé de base ou intégré (Direction Régionale de la Santé Boeny). Les échanges Mayotte-Madagascar concernent principalement des formations pratiques pour les professionnels de santé malgaches en stage à Mayotte. Mais aussi des aides ponctuelles en don de matériels.

Description

1. Stage de perfectionnement de 12 mois en microbiologie, biochimie, sérologies infectieuses, immunohématologie, spermologie et en hématologie.
3. Formation sur la qualité selon la norme ISO 15189 en particulier dans la version V2 qui met l'accent sur l'éthique, l'impartialité, la confidentialité et la maîtrise des risques comme une priorité. Audits COFRAC en septembre 2022, juin 2023 et la norme de la transition en janvier 2024.
4. Envoi de dons des matériels informatiques (dizaines de PC et imprimantes) et matériels de laboratoires en 2022, en 2024 (1 PSM, 1 microscope, 1 étuve, des pipettes, 1 thermocycleur, des flacons de cultures, deux congélateurs)



Equipe du plateau technique de Mayo Bio à Mayotte ©MayoBio

Perspectives

La consolidation des formations acquises se fera par :

- Des réunions bilatérales et échanges par visioconférence
- La mise en place de l'évaluation continue de compétence par des EEQ ou des CIL
- Le déplacement sur place des biologistes de BIOGROUP pour des cours théoriques et pratiques à la paillasse (Convention avec l'Université en cours).

Objectif

L'objectif principal de cette coopération est la formation du personnel des établissements de santé de Mahajanga :

1. La gestion pré-, post- et analytique des examens de laboratoire selon la norme ISO 15189 dans son aspect :
 - Maîtrise des nouvelles technologies de diagnostic biologique
 - Démarche qualité et accréditation des LABM
 - Respect des normes environnementales
2. Le partage de compétence et d'expérience

Résultats et discussions

- Le nombre de personnel formé depuis la mise en place du projet de coopération :

2022	3 TLAB, 1 interne, 1 biologiste
2023	3 TLAB et 2 préleveurs
2024	2 TLAB

- Les connaissances acquises concernent la gestion des techniques manuelles spécialisées et automatisées modernes, l'informatisation des données patients, l'utilisation des logiciels (SIL et Middleware) dans les traitements des examens, l'aspect pratique du circuit de prélèvement sur sites et externes avec le respect de délai de réalisation des examens...
- Les stagiaires sont formés à la prise en charge des contrôles qualités des laboratoires et à la démarche qualité :
 - . Ils ont ainsi acquis de nouvelles connaissances sur l'élaboration des plans d'actions et sur l'organisation qualité (Formation lors de la réception et l'intégration de nouveau personnel : Fiches de poste et d'habilitation, gestion du SMQ, préparation d'une accréditation, métrologie, rédaction des modes opératoires et processus, VDM...)
- Les stagiaires ont bénéficié d'une formation SSE : respect d'hygiène et - sécurité environnementale, maîtrise du circuit des déchets DASRI.



Formation des stagiaires sur la biologie moléculaire. Automate MGI ©MayoBio

Méthodologie

Les besoins en formation et matériels proviennent des partenaires malgaches. La rédaction, le montage du projet et son ajustement se font de façon collégiale.

Impact sur les projets des CHU de Mahajanga en cours ou à venir

- Le projet FICOLL de GESCOD 2023 (présenté au CHI du 29 mai 2024), est aussi axé sur la gestion et traitement des déchets médicaux
- Un projet de mise en place des réseaux intranet, internet et pris en charge informatisée des dossiers patients en cours par les CHU de Mahajanga (Projet de l'association HUMAVIENNE en préparation <https://www.humavienne.org>)

Contact

Dr Ahmed ABOU BACAR
Président Directeur et Biologiste Mayo Bio ahmed.aboubacar@biogroup.fr
Mme Hary-Lanto Rasolofoniaina
Directrice de projet Mayo Bio hary.lanto-ext@biogroup.fr



Dons de Mayo Bio pour le laboratoire à Mahajanga ©MayoBio