



Biologie Sans Frontières

Mission Guinée Septembre 2020 Dossier 358	FORMATION DES TECHNICIENS DU CENTRE DE SANTÉ DE KOUROUKORO 21 et 22 septembre 2020	Validé par le CA 18-01-2021
---	---	--------------------------------

Nom des intervenants :

Evelyne Chabin, biologiste médicale retraitée

Nabila Moreno, biologiste médicale APHP

Lors des interventions en Guinée d'octobre 2019, notre partenaire Santé pour Tous nous a demandé de visiter un centre de santé nouvellement construit à Kouroukoro, à mi-distance entre Conakry et Farassababen. Nous y avons été accueillis par les associations à l'origine de ce projet :OVACDI pour la Guinée et ADEKO pour la France, avec les conseils de SPT. Au cours de l'année 2020, une demande de partenariat a été soumise à BSF, qui l'a acceptée.En raison de la pandémie de Covid19, le centre n'a pas pu ouvrir. Cependant, les 2 techniciens, originaires de Kouroukoro et récemment diplômés, ont demandé une formation technique car ils étaient sans expérience . Cela a pu être réalisé lors de l'intervention à l'ENSK et grâce à l'aide de SPT.

Mots Clés

BSF : Biologie sans Frontières

République de Guinée

OVACDI :Organisation des Volontaires de l'Action Communautaire et du Développement Intégré

ADEKO pour tous : Association pour le développement de Kouroukoro

SPT : Santé pour Tous

Formation pratique

Contexte/Préambule :

La République de Guinée, aussi appelée Guinée-Conakry (francophone,) est située à l'Ouest du continent africain. Elle est bordée par l'Océan Atlantique, et les pays limitrophes : la Guinée-Bissau aussi appelée Guinée portugaise, le Sénégal, le Mali, la Côte d'Ivoire, le Libéria et la Sierra Léone.

Elle est constituée de 4 régions administratives : la Guinée Maritime, la Moyenne Guinée, la Haute Guinée et la Guinée Forestière.

La Nationale 1 traverse toute la Guinée d'ouest en est et est la seule route permettant de rejoindre Bamako, au Mali. Très empruntée, notamment par de gros camions, l'état de la route se dégrade d'années en années et est très difficilement praticable pendant toute la saison des pluies (de juin à fin octobre).



Localisation de Kouroukoro



Visite du centre de santé en octobre 2019

Kouroukoro est traversée par la Nationale 1. Elle est à 27Km après Bissikrima et à 475Km de Conakry soit environ 12h de route en saison sèche. Elle se situe en Haute Guinée, dans la région administrative de Kankan, préfecture de Kouroussa et sous-préfecture de Cisséla.

La ville et la quinzaine de villages environnants correspond à environ 35000 habitants, vivants essentiellement de l'agriculture et de l'artisanat, avec des revenus extrêmement faibles.

Depuis 1992, tout ce district ne dispose que d'un poste de santé avec 1 ATS (Agent Technique de Santé) et 1 Matrone, ne pouvant dispenser que les premiers soins. L'hôpital dont dépend Kouroukoro se trouve à Kouroussa, à 110km soit environ 2-3h en fonction de la saison, de la circulation et du véhicule.

Un autre hôpital est accessible, à Dabola, mais il est dans une autre préfecture ; il n'est qu'à 50km soit environ 1h1/2 (portion de route particulièrement mauvaise).

Le principal moyen de locomotion étant la mobbylette, il est clair que dans ces conditions, la grande majorité de la population de ce district, n'a pas accès aux soins.

L'association privée locale OVACDI, qui gère depuis de nombreuses années les intérêts des habitants dans les domaines de la santé, de l'éducation, de la formation et l'accès à la culture, a décidé, en 2013, avec son homologue française ADEKO, de créer un Centre de Santé. La construction de la structure s'est achevée courant 2019 et nous l'avons rapidement visitée en octobre 2019.

Par l'intermédiaire de SPT, partenaire en Guinée de BSF depuis 2016, l'association ADEKO a demandé à BSF de mettre en place son futur laboratoire et de former deux jeunes diplômés en analyses médicales, originaires de Kouroukoro.

• **Objectifs de la mission**

Initialement, la mission prévoyait l'installation du laboratoire et la formation des techniciens sur place.

La saison des pluies a été particulièrement violente cette année et mi-septembre, pendant notre mission, elle n'était toujours pas terminée. La route pour atteindre Kouroukoro était difficilement praticable. De plus, le matériel cédé par BSF en mai (centrifugeuse, microscope) et acheminé dans un container, était toujours à Conakry, également en raison de l'état des routes.

Par ailleurs, avec la pandémie de Covid19, nous devions être à Conakry au moins 72h avant notre retour en France, pour y réaliser 1 PCR COVID, ce qui limitait fortement notre temps.

La formation des 2 techniciens de Kouroukoro s'est donc effectuée dans le laboratoire de l'un des Centres de Santé de l'ONG Santé pour Tous à Kagbelen, dans une banlieue de Conakry. Le technicien sur place a ainsi pu profiter de la formation.

En raison des embouteillages monstre dans tout Conakry (en moyenne 4h chaque jour) nous n'avons pu effectuer que quelques heures de formation.



• **Activités durant la mission**

Du matériel a été apporté pour compléter celui déjà cédé en mai ([Annexe 1 et 2](#))

Les documents préparés avant la mission ont été rangés dans 1 classeur dont un remis aux 2 techniciens de Kouroukoro et un autre au technicien de Kagbelen. ([Annexe 3 : liste des documents](#)).

Ces documents concernaient les Bonnes Pratiques de Laboratoires et les Modes Opératoires des techniques de base pour lancer l'activité du laboratoire : goutte épaisse et frottis, utilisation des pipettes réglables, utilisation d'un hématimètre ([Annexe 4](#)), comptage des leucocytes et des hématies, utilisation de l'HémoCue, TROD, utilisation et interprétation des bandelettes urinaires ([Annexe 5](#)), examen direct des selles pour recherche de parasites.

Tous ces documents ont été lus et expliqués aux 2 techniciens qui avaient des connaissances théoriques, mais aucune connaissance pratique .

Jour1

Observation et accompagnement du technicien de Kagbelen dans la pratique des analyses du jour.

Jour2

Préparation d'une cellule de Malassez et comptage des leucocytes,
Réalisation d'une goutte épaisse avec lecture
Recherche des parasites dans les selles.

CONCLUSION

Difficultés rencontrées

Les conditions climatiques et le Covid19 ont totalement modifié l'organisation de cette mission. Il est clair que ces 2 fois 4h sont totalement insuffisantes pour espérer pouvoir débiter l'activité du laboratoire de Kouroukoro. Après notre départ, les 2 techniciens devaient continuer à venir se former à Kagbelen, ce qu'ils n'ont pas fait, malgré de multiples relances par WhatsApp.

Cependant, cette prise de contact est très importante. Ils savent qu'ils ne sont seuls et qu'ils peuvent compter sur BSF pour les accompagner. Par les échanges réguliers que nous entretenons, ils prennent conscience du rôle important qu'ils auront à jouer dans le centre de santé.

Bilan financier de la mission

Tous les frais essentiels (avion, visa, PCR) ont déjà été comptabilisés dans la mission à l' ENSK. Pour cette courte mission, l'hébergement, les transports et la nourriture ont été pris en charge par OVACDI .

