



# MISSION OPTIQUE

HÔPITAL SAINT JEAN DE DIEU AFAGNAN TOGO

26 NOVEMBRE - 6 DECEMBRE 2018

Pierre Guertin

## **3ème** mission OPTIQUE réalisée en **2018**

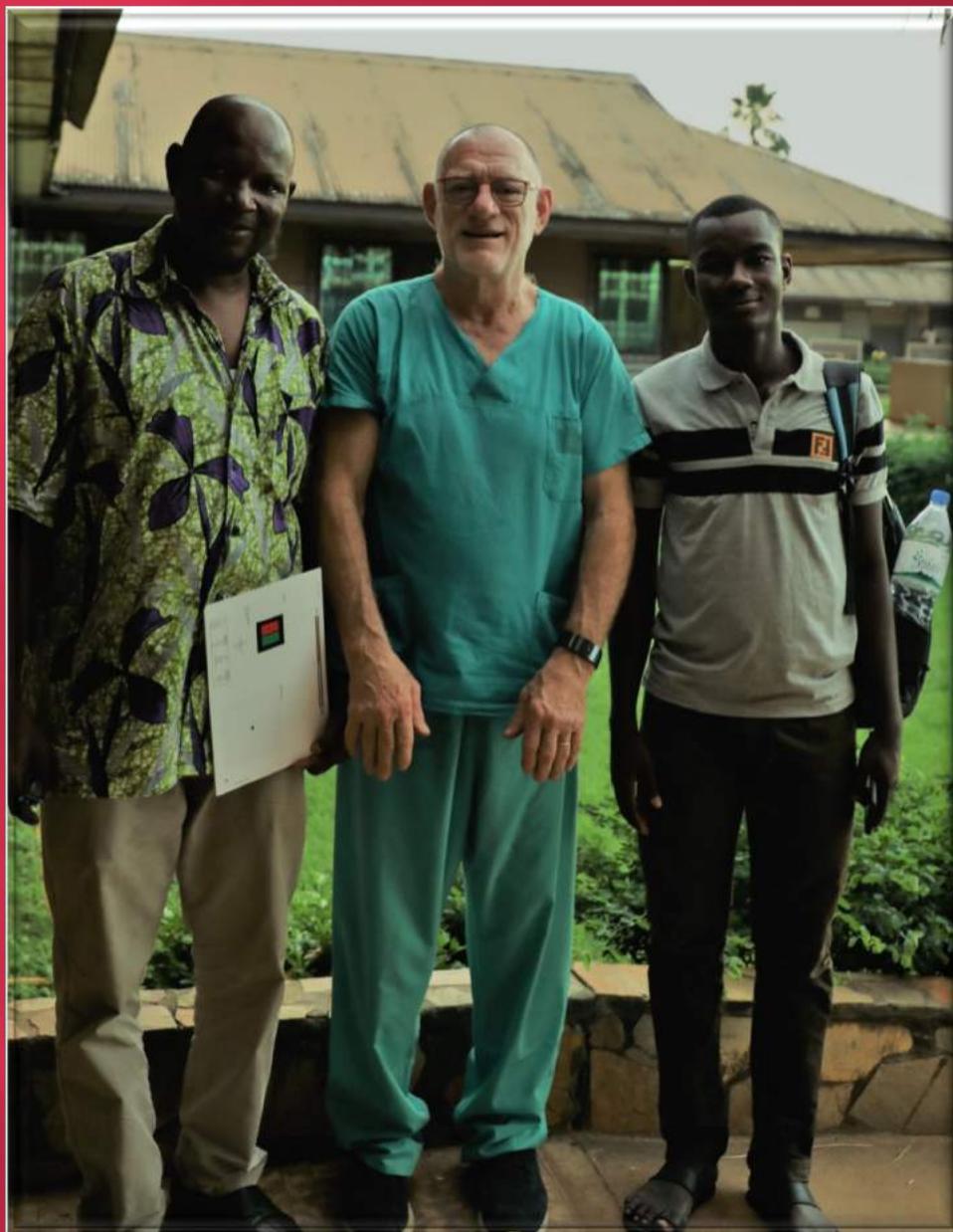
- **FEVRIER** : Marc Charrondière et Pierre Guertin à AFAGNAN, LOME et KPALIME
- **MAI- JUIN** : Marc Charrondière à KPALIME
- **NOVEMBRE-DECEMBRE** : Pierre Guertin à AFAGNAN



## BUT DES MISSIONS :

- Poursuite des formations professionnelles en Optique-Lunetterie et en Optométrie
- Apport de matériel
- Amélioration des conditions de travail





Le « prof » et ses élèves...



A Afagnan, suite à la formation du Frère Jonas en février 2018, actuellement en activité TSO et Opticien à l'hôpital de Tanguiéta (Bénin), c'est au tour du Frère Michel, également TSO, de poursuivre une formation d'Opticien-Lunetier dont il connaît déjà les bases, apprises à Tanguiéta.

Il y aura ainsi, en permanence, un opticien sur les deux sites.



# I. LES ELEVES



1. Le Frère Michel, technicien supérieur en ophtalmologie à l'hôpital Saint Jean de Dieu à Afagnan a déjà réalisé des montages de lunettes à Tanguiéta (Bénin)
2. Dominique, après avoir suivi les formations de février et de mai à Kpalimé, nous a rejoints à Afagnan pour ce stage.

## II. LA FORMATION

### 1. Atelier

- Usage du frontofocomètre : réglage, lecture des puissances de verres unifocaux et progressifs, axage, centrage et pointage d'un verre, détermination des puissances de lunettes montées
- Meulage manuel et montage des verres progressifs sur une monture, respect des écarts pupillaires et des hauteurs des pupilles
- Rhabillage et ajustage d'une monture en acétate et en métal
- Transposition des formules des verres astigmatiques



## 2. Examen de vue

- Principes de base
- Méthode dite « du brouillard »
- Utilisation et compréhension des tests (projecteur)
- Utilisation d'un réfractor manuel



### III. LE MATERIEL

Hélène et Alain Gerbel, opticiens à Dax ont offert une **meuleuse automatique** Kappa et son **centreur**, installés dans l'atelier d'Optique à l'hôpital d'Afagnan.



J'ai offert un **réfractor manuel** (bras + tête) et un **projecteur de tests**, installés en salle d'ophtalmologie, permettant un gain de temps et de précision pour les examens de vue.

Ce matériel permet également une amélioration dans la recherche de l'astigmatisme (mires et chevrons).



**Réfractor manuel**



**Projecteur de tests**





Salle d'Ophtalmologie



Pendant ce séjour, Michel et Dominique ont appris à se servir du nouveau matériel et ont ainsi progressé, tant en atelier qu'en réfraction.





Le Frère Michel recherche les puissances  
d'un verre à l'aide d'un frontofocomètre





Tests de vision en salle d'ophtalmologie

Tawaka



Dominique prend des notes...





Présentation actuelle  
des montures à Afagnan...



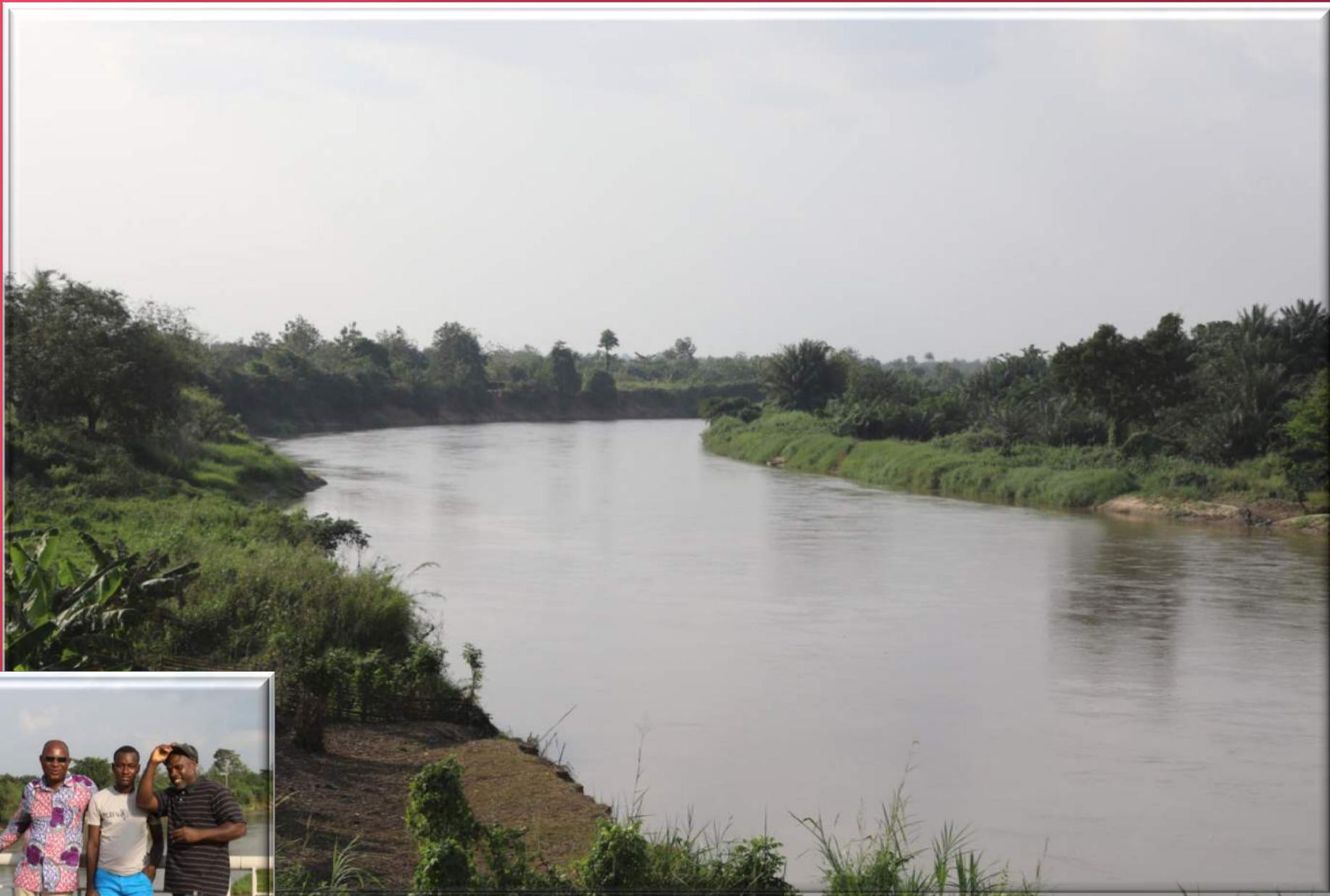
Choix d'une monture





Michel et Dominique





**Balade au bord du MONO, frontière avec  
le Bénin, en compagnie de Sylvère**



# PROCHAINES MISSIONS

- **Poursuite des formations :**
  - **théorique**
  - **technique**
  - **pratique**
  
- **Partage des montures stockées à Afagnan avec Kpalimé et Lomé (environ 12000 montures optiques et solaires)**
  
- **Aménagement des magasins d' Afagnan et de Kpalimé**





Plage de Lomé le jour du retour en France

