

**RAPPORT DE MISSION OPERATOIRE ET DU COURS DE FORMATION A LA  
PRISE EN CHARGE GLOBALE DES FISTULES OBSTETRIQUES  
TANGUIETA, BENIN**

**Du 28 mars au 10 avril 2012**

Pour cette mission, l'équipe était composée de :

- 3 urologues:** Docteur C.-H. Rochat, Clinique Générale Beaulieu, Genève, Suisse  
Docteur Jim Peabody, Henry Ford Hospital, Detroit, USA  
Docteur Alain Sermier, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne, Suisse
- 1 gynécologue:** Docteur Felix Strube, Albert Einstein College of Medicine, New-York, USA
- 2 anesthésistes:** Docteur Françoise Giaume, Nice, France  
Docteur Monica Ortigueira, Hôpitaux Universitaires de Genève, Suisse
- 1 instrumentiste:** Madame Nadine Piatkowski, Clinique Cecil, Lausanne, Suisse
- 2 accompagnants:** Monsieur Vincent Darnaud et Mademoiselle Anne-Sophie Rochat de Genève



*Départ de l'équipe de Ouagadougou le jeudi 29 mars*

## **Visite de l'hôpital de Fada n'Gourma où Sentinelles avait prévu l'examen d'une patiente.**

Arrivée le soir à l'Hôpital de Tanguiéta, où nous prenons contact avec l'équipe locale composée du Docteur Dieudonné Zaongo, responsable de la maternité de Tanguiéta, accompagné de l'équipe de Sœur Simone, chirurgienne de l'Hôpital des Frères de St Jean de Dieu d'Afagnan au Togo, qui souhaitait parfaire sa formation dans le domaine de la chirurgie des fistules.



*Prise de contact avec le Docteur Zaongo à l'arrivée à l'hôpital*

35 patientes ont été identifiées pour cette mission et amenées par l'ONG Sentinelles, pour celles qui venaient du Burkina Faso et par l'ONG ESSOR, pour les patientes du Bénin.

**Vendredi 30 mars 2012, début des interventions.**



*Pour les 10 jours opératoires, la salle d'opération principale avec deux tables d'opération a été mise à notre disposition*



*Madame Rafiatou Bassongui, responsable de l'ONG ESSOR, à l'entrée de la maison d'accueil pour les patientes souffrant de fistules, entourée du personnel soignant, de patientes et de visiteurs*



*Madame Estelle Siraud, responsable de l'ONG Sentinelles*

Durant la mission, Anne-Sophie Rochat a conduit différentes interviews filmées dans le cadre d'un travail illustrant le problème des accouchements non assistés en condition rurale.



*Anne-Sophie Rochat*



*Frère Florent, chirurgien et directeur de l'Hôpital de Tanguiéta*



*Professeur Yves Castille, initiateur d'un programme de kinésithérapie pré- et post-opératoire*



*Madame Kapuri, ancienne patiente, qui recrute et accompagne des malades issues de son village*

Au cours de la mission, nous ont rejoint le Docteur Tamou Sambo de Kissidougou ainsi que le Docteur Benjamin Hounkpatin, maître assistant dans le service du Professeur René Xavier Perrin du CHU de Cotonou.



*Docteur Dieudonné Zaongo, Docteur Alassane Boukari, Docteur Andre Naghonhou et Docteur Bio Tamou Sambo (de gauche à droite)*

Cette mission a été financée uniquement par GFMER, l'UNFPA Bénin n'ayant pas participé aux frais.

Nous remercions particulièrement le Docteur Dieudonné Zaongo, qui a fait un travail préparatoire et de suivi fantastique de façon à ce que la prise en charge de ces patientes se déroule de la meilleure façon. Il a lui-même participé à de nombreuses opérations et il représente un élément clé pour le futur de cette activité à l'Hôpital St Jean de Dieu de Tanguéta. Nous remercions bien sûr l'ensemble de la communauté des Frères Hospitaliers ainsi que les organismes de recrutement Sentinelles et Essor sans lesquels les patientes ne pourraient pas être suivies à long terme. L'évaluation nécessaire en terme de taux de guérison, critère de satisfaction des patientes, ainsi que de réinsertion sociale passe par ces partenaires indispensables.

La prochaine mission aura lieu probablement au mois de septembre avec la collaboration du Docteur Moussa Guiro du Burkina Faso.

Sur le plan académique, nous avons réalisé deux enregistrements vidéo d'opérations qui seront présentées au Congrès de la Société Suisse d'Urologie, en septembre 2012.

Un étudiant de Cotonou, Adam Alassane, a commencé son travail de thèse sur le suivi des patientes opérées à Tanguéta. La thèse sera coordonnée par le Professeur Perrin et le Docteur Benjamin Hounkpatin et sera également soutenue par GFMER. Enfin comme chaque année, nous avons fait un important travail de collecte de données qui serviront à une évaluation à plus long terme.

### **Lors de cette mission nous avons opéré:**

35 patientes porteuses de fistules dont 23 issues du Bénin, 11 du Burkina Faso et 1 du Nigeria.

Sur les 33 fistules obstétricales

- 25 sont guéries (76%)
- 4 présentent une incontinence urinaire d'effort à corriger ultérieurement (12%)
- 4 présentent un échec qui sera à reprendre (12%).

Ce résultat global est excellent compte tenu que 17 patientes (48.5%) avaient déjà été opérées une ou plusieurs fois précédemment. La kinésithérapie pré- et post-opératoire a certainement joué un rôle dans la bonne sélection des cas et dans l'amélioration des résultats.

Nous avons identifié l'ensemble des patientes dérivées ces dernières années et nous sommes en train de compléter la récolte des informations en vue d'une publication.



*Dr Felix Strube, Albert Einstein College of Medicine, New-York*

Sur l'initiative du Docteur Felix Strube, nous avons opéré 5 patientes en utilisant une technique de suspension par prélèvement d'un lambeau libre de fascia (rectus sling) et les résultats pour ces patientes souffrant d'incontinence sévère avec incompétence de la musculature de l'urètre semblent tout à fait prometteurs. A ce propos, nous avons quasiment abandonné la mise en place de bandelettes synthétiques comportant un trop grand risque d'érosion et de rejet.

Nous profitons de cette occasion pour remercier tous ceux qui soutiennent le programme « fistules » de la Fondation GFMER, la Délégation Genève Ville Solidaire, les Communes de Chêne-Bourg, Chêne-Bougeries et Thônex. Les Fondations Ambre, Rumsey et Cartier, Global Foundation for Life Sciences ainsi que les donateurs privés.