

**RAPPORT DE MISSION OPERATOIRE ET DU COURS DE FORMATION A LA PRISE EN CHARGE GLOBALE DES FISTULES OBSTETRIQUES A L'HÔPITAL SAINT-JEAN DE DIEU DE TANGUIETA, NORD BENIN**

**DU 2 AU 15 AVRIL 2018**

**Equipe expatriés**

**Docteur C.-H. Rochat**, urologue, Suisse

Formateur et directeur du programme « fistules obstétricales » de la Fondation genevoise pour la Formation et la Recherche médicales

<https://www.gfmer.ch/>

**Docteur F. Giaume**, anesthésiste, France

**Madame Nadine Piatowski**, infirmière instrumentiste, Suisse

**Docteur Shirly Solouki**, 1<sup>ère</sup> année fellowship en uro- gynécologie au Collège de médecine Albert Einstein à New York, USA

**Docteur Whitney Claerwater**, 3<sup>ème</sup> année d'internat de gynécologie au Collège de médecine Albert Einstein New York, USA

**Equipe médecins locaux**

Formateurs

**Docteur Yunga Foma Jean de Dieu**

**Docteur Guiro Moussa**

Responsable Maternité de l'Hôpital de Tanguiéta

**Docteur Kponalegni S. Emmanuelle B.**

DES 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> année de gynécologie et médecins de zone

**Docteur Sanon Adama**

**Docteur Muhindo Shabani Finney**

**Docteur Ouedraogo Jean**

**Docteur Dagbozoukou S. Boris B.G.**

**Docteur Aholou M.A. Renaud,**

**Docteur Barhuze Lawambwa Frederic**

**Docteur Congo Jean-Claude**

**Docteur Kuete Tatepon Jean**

**Docteur Adounvo Lédémè Inès Tatiana**

**Docteur Akio Tollo Adouni S. Ida**

**Docteur Tiendrebeogo Azize**

**Docteur Thiombiano Madina Maano Youmani**

Arrivée à Cotonou le lundi de Pâques au soir, 2 avril, après un très grand retard du vol Air France. Nous dormons deux heures dans un centre d'accueil confessionnel pour prendre la route à 5 heures du matin en direction de Tanguiéta. Le voyage se fait avec deux véhicules l'un a été mis à disposition par la Fondation Claudine Talon. Voyage quand même de 9h30 et dès notre arrivée le Docteur Renaud Aholou nous présente le programme opératoire qui nous attend.

L'ONG **Sentinelles** qui s'occupe des patientes du Burkina est venue avec 10 patientes souffrant de fistules vésico-vaginales et 4 de prolapsus uro-génital.

L'ONG **ESSOR** qui recrute les patientes du Nord Bénin avec 26 cas de fistules vésico-vaginales, 11 prolapsus et 3 incontinences urinaires d'effort.



***Patientes hospitalisées***

Les ONG partenaires d'**ESSOR** au sud du pays, qui sont au nombre de 3, sont venues avec 24 cas de fistules vésico-vaginales, 3 prolapsus et 1 incontinence urinaire d'effort.

Là-dessus s'ajoute toute une série de cas d'urologie masculine que le Frère Florent a sélectionnés. Cette mission s'annonce donc compliquée vu le nombre très importants de malades dont 60 cas de fistules vésico-vaginales...



***Docteur C.-H. Rochat et Frère Florent***



***Hôpital de Tanguiéta***

Dans la soirée du 3 avril arrive de Ouagadougou le Docteur Moussa Guiro, grand habitué de Tanguéta, formateur en chirurgie de la fistule.

Il y a sur place dix stagiaires venus de Cotonou qui sont en 3<sup>ème</sup> ou en 4<sup>ème</sup> année de formation de gynécologie chez le Professeur René Xavier Perrin. Ces stagiaires viennent principalement du Bénin, mais 4 également du Burkina et un du Congo. Ils participent tous à la formation universitaire en chirurgie vaginale et de la fistule. Deux médecins de zone se sont aussi joints à la mission.

Le mercredi 4 avril on commence le programme opératoire sur 2 tables dans la salle d'opération principale.

Le 4 au soir, nous sommes rejoints par le Docteur Jean de Dieu Yunga Foma également expert en fistules pour le compte de **WAHA** (Women and Health Alliance International) qui vient compléter l'équipe des enseignants. La **Fondation GFMER** a ouvert un partenariat en 2017 avec **WAHA** pour la prise en charge des frais de mission du Docteur Yunga Foma lors de ses interventions à l'hôpital de Tanguéta.



*Equipe mission fistules avril 2018*



Jeudi 5, vendredi 6 et samedi 7 : journées opératoires complètes avec des opérations dans 2 salles et sur 3 tables ce qui me permet de bien avancer dans le programme mais la disponibilité des tables est parfois interrompue par les urgences de l'hôpital (très nombreux cas de péritonite typhique qui sont mis en laparostomie, c'est-à-dire le ventre n'est pas refermé et les malades sont repris tous les 3 jours en salle d'opération pour une toilette abdominale jusqu'à cicatrisation des sutures intestinales et fermeture du ventre).



***Activité opératoire intense***



***Dr Yunga Foma opérant un cas de fistule***

Samedi 7 est une journée marquée d'une pierre blanche pour l'hôpital de Tanguiéta car le nouveau scanner est opérationnel et les premiers patients en bénéficient. Ce scanner a été acheté neuf grâce à des donateurs privés de Genève et d'Italie, à la conférence Episcopale des églises à Rome et à la **Fondation GFMER**.



***Scanner à l'hôpital de Tanguiéta !***

[Scanner Tanguiéta](#)

Le samedi en fin de journée il y a une réunion de formation avec l'ensemble des stagiaires et on tire les premières conclusions de la première semaine opératoire. Les participants semblent satisfaits car le programme opératoire établi par le Docteur Renaud Aholou et la Doctoresse Emmanuelle Kponalegni a fait en sorte que chacun y trouve son compte en fonction de son niveau de compétence et des objectifs d'apprentissage.



**Colloques de formation animés par les Docteurs Guiro et Yunga**

Dimanche 8 j'emmène l'équipe des expatriés visiter le parc de la Penjari pendant que les collègues africains partent en mini bus à la cascade de Tanougou. On se retrouve le soir pour la visite des patients et notamment pour déterminer le programme des opérations d'urologie générale.

[Promenez-vous dans les salles d'hospitalisation avec le Dr Rochat](#)

HÔPITAL SAINT JEAN DE DIEU B.P. 17 - TANOUFOU - ABIDJAN SERVICE DE GYNÉCOLOGIE OBSTÉTRIQUE			
MISSION FISTULE OBSTÉTRICALE DIRIGÉE PAR Charles- Henry ROCHAT Programme opératoire du 04 Avril 2018			
Diagnostic préopératoire	Cure antérieure	Opérateur	Al
Double Fistule récidivée des angles	-Nov 2016: Large FVV avec transection: cure voie basse + marsialus -Avril 2017: triple fistule résiduelle: cure voie basse		
Double Fistule récidivée trigonale et angulaire droite	-2008: Fistule uréthro- cervicale avec transection complète de l'urètre: cure voie basse - 2009: Fistule récidivée trigonale à droite à côté de l'urètre		
Large FVV trigonale de 7 cm	0		
Fistule uréthro- cervicale 2 cm (col vésical)	0		
FVV rétro trigonale 1 cm récidivée	-2012: Cure FVV au CHU- MFL		
FVV rétro trigonale 4-5 cm	0		
FVV 3 cm avec transection et destruction urétrale			
Large FVV rétro trigonale de 6 cm			

**Exemple de programme opératoire**



**Visite des opérées de la journée**

Lundi 9, mardi 10 et mercredi 11 le programme « fistules » continue et en parallèle sous la direction des Docteurs Guiro et Yunga Foma et pour ma part j'effectue les opérations d'urologie générale dans une deuxième salle. Il s'agit de 4 cas compliqués d'urètres qui ont été sectionnés lors de fractures du bassin sur accident de la route, d'un volumineux calcul coralliforme à l'intérieur d'un rein unique, d'un diverticule de l'urètre chez une femme, d'une déchirure complète du périnée après accouchement avec section du sphincter anal, ainsi que d'une malformation congénitale où l'uretère est abouché dans le vagin.

Nous rencontrons mardi la délégation de la **Fondation Claudine Talon** en vue de la cérémonie de jeudi pour l'inauguration officielle du centre de réhabilitation des femmes opérées.

En effet en 2017 nous avons conclu un partenariat avec la **Fondation Claudine Talon** pour renforcer le programme de prise en charge globales des fistules obstétricales.

La **Fondation Claudine Talon** intervient dans la formation des agents de santé en vue d'élargir le dépistage des cas mais surtout dans la réinsertion sociale et économique des patientes.

Jeudi 12 nous commençons très tôt les interventions pour nous libérer à 10 heures pour l'inauguration du centre de formation. Il s'agit de différents bâtiments qui ont été construits à côté du centre d'hébergement des femmes que la **Fondation GFMER** avait financé en 2006. Le centre de la **Fondation Claudine Talon** est en quelque sorte une école technique où les patientes peuvent apprendre une activité génératrice de revenus (AGR). En effet ce sont souvent de très jeunes femmes qui ont vécu un accouchement désastreux par manque d'accès à la césarienne et se sont retrouvées fistuleuses honteuses et rejetées, à l'écart de la société, sans possibilité de formation et d'intégration.

Cette inauguration a lieu en présence de la première Dame, Madame Claudine Talon, des autorités locales, du représentant de l'**UNFPA**, des ONG partenaires, des représentants de l'Hôpital Saint Jean de Dieu, des médecins de l'hôpital ainsi que d'anciennes patientes. A l'issue des discours des différents intervenants il y a eu les coupures de ruban sur les différents bâtiments et ensuite la délégation s'est rendue à l'hôpital pour visiter la maternité avec toutes les patientes opérées pendant la mission.



***Cérémonie d'inauguration du centre de formation La première Dame Madame Claudine Talon***

[Retrouvez les discours de la première Dame, du Frère Florent et de CH Rochat](#)





***Anciennes opérées en formation d'AGR***



***Visite de la première Dame à l'hôpital***

Jeudi après-midi nous avons repris le programme opératoire jusqu'à 20h puis nous avons été reçus chez les Frères pour un repas d'adieu.

Le 14 et le 15 l'équipe locale des docteurs Yunga Foma et Guiro a terminé l'ensemble du programme opératoire notamment une quinzaine d'opérations de prolapsus. Ces prolapsus qui sont pris en charge par le programme de la **Fondation GFMER** sont des prolapsus extériorisés c'est-à-dire que la matrice sort du vagin ce qui représente pour ses femmes une gêne considérable avec un risque d'infection et également d'insuffisance rénale (la vessie étant entraînée dans le prolapsus ce qui peut provoquer l'obstruction des uretères).

Pendant ce temps nous prenons le chemin du retour sur Cotonou puis sur New-York, Nice ou Genève, selon nos lieux de résidence respectifs.

## Les points forts de la mission d'avril 2018

L'implication des plus hautes instances du pays par l'entremise de la [Fondation de la première Dame](#) dans la lutte contre la fistule obstétricale représente une grande avancée et peut positionner le Bénin comme un exemple de stratégie dans l'éradication de la fistule obstétricale.

L'engagement des équipes locales sous la direction des Docteurs Moussa Guiro et Yunga Foma va dans la direction d'une pérennisation du projet.

La collaboration avec le service de gynécologie du Professeur René Xavier Perrin dans le cadre d'un enseignement universitaire de chirurgie vaginale et de la fistule est une excellente chose sur le plan de la formation et de la dissémination de la problématique de la fistule.

Cette mission m'a permis de sensibiliser l'ensemble des participants au cours en ligne proposé gratuitement par la [fondation GFMER](#) sur la fistule obstétricale ainsi que sur le nouveau chapitre de l'Encyclopédie Médico-Chirurgicale écrit par notre équipe sur le thème de la fistule obstétricale (édition et mise en ligne en juin 2018)

[Cours en ligne fistules obstétricales GFMER](#)

[Fistules vésicovaginales obstétricales et non obstétricales - 21/02/18](#)

Le déroulement de cette mission, les aspects épidémiologiques et techniques ainsi que les résultats seront étudiés de près par le Docteur Renaud Aholou, boursier de la GFMER en vue de réaliser son mémoire de spécialisation en gynécologie.

La présence de deux médecins du [Collège Albert Einstein de médecine de New York](#) a été d'autant plus apprécié puisqu'on fête les 10 ans de ce partenariat.



***Dr Shirly Solouki et Dr Whitney Claerwater  
Albert Einstein College of Medicine, NY***



## Financement de la mission

Sur le plan financier la répartition de la prise en charge s'est faite de la façon suivante :  
La **Fondation GFMER** a financé le transport des équipes du nord, l'hébergement de l'ensemble des équipes, le remboursement de l'hôpital pour toutes les patientes opérées à raison de CHF 500.- par cas, le matériel chirurgical (fils de suture, sondes, gants, écarteurs, ciseaux), l'ensemble de l'activité d'**ESSOR** pour le recrutement, l'accompagnement et le suivi des patientes du Bénin. L'ensemble de l'activité d'une autre ONG naissante au Burkina créée par une ancienne patiente de l'hôpital (très lourd passé médico-chirurgical avec 10 opérations en 10 ans) et qui depuis 6 ans, après sa guérison, s'occupe de recruter et de suivre des patientes dans sa zone au fin fond du Burkina (soutien financier, soutien aux AGR et achat d'une moto en 2018). Soutien financier aux équipes locales ainsi qu'au personnel du bloc et de la maternité.

**Sentinelles** a pris en charge le recrutement, l'accompagnement et le suivi des patientes du Burkina Faso.

La **Fondation Claudine Talon**, le recrutement et l'accompagnement des patientes du sud ainsi que la réinsertion sociale et économique dans le nouveau centre pour toutes les femmes qui le désirent.

L'ONG **WAHA** la prise en charge du Docteur Yunga Foma.

## Remerciements

**La Fondation GFMER remercie tous les donateurs associés au programme fistules obstétricales et qui ont permis la réalisation de cette mission :**

La DDC bureau de Cotonou

La Ville de Genève

Les Communes de Chênes-Bougeries, Chêne-Bourg et Thônex

Les Fondations Ambre, Rumsey et Cartier, Alfred et Eugénie Baur, Fondation Philanthropique Famille Firmenich, la Fondation de bienfaisance de la banque Pictet & Cie ainsi que la Global Foundation for Life Sciences.

Ainsi que nos fidèles donateurs privés.

Nous tenons également à remercier Medtronic pour son soutien pour le matériel de suture, ainsi que Numelec et Rey Medical.

Un grand merci aux Frères Hospitaliers de Saint-Jean de Dieu pour la mise à disposition de l'hôpital et pour leur fidèle amitié !

## **Objectifs 2018**

Tanguiéta : Missions opératoires de fistules en juillet et en novembre  
Achat d'un véhicule pour l'hôpital  
Bourses de formation pour 6 médecins en spécialisation  
Renforcement du soutien financier à l'ONG ESSOR (nouvelle convention établie).

Programme fistules obstétricales de la Fondation GFMER :  
Missions opératoires de fistules en Guinée Conakry, au Cameroun, au Burkina Faso, au Congo Brazzaville et au Tchad. Un partenariat sur 3 ans a été signé avec le CIESPAC (Centre inter-Etats d'enseignement supérieur en santé publique d'Afrique centrale) pour développer la prise en charge et l'enseignement dans le domaine de la fistule.