



ASSOCIATION D'ENTRAIDE  
DES MUTILES DU VISAGE

## Rapport de mission à Ouagadougou (Burkina Faso)



**16 au 28 janvier 2016**

*SENTINELLES*



Hôpitaux  
Universitaires  
Genève

Depuis 1994, le service de chirurgie plastique, reconstructive et esthétique des Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG) effectue des missions chirurgicales pour le traitement des séquelles de noma en collaboration avec l'ONG Sentinelles, d'abord au Niger et depuis 2013 au Burkina Faso. Cette année, la mission devait se dérouler au Centre médico chirurgical pédiatrique Persis (CMCPP) à Ouahigouya, mais en raison de la proximité avec la frontière malienne, la région est passée en zone rouge et l'autorisation n'a pas été accordée à l'équipe des HUG. Il a donc été décidé de déplacer la mission à Ouagadougou, au Centre médical protestant Schiphra, où une mission avait déjà eu lieu en 2013. Le nombre de cas présentés par Sentinelles étant insuffisant, nous avons proposé d'accueillir des patients du Mali, recrutés par différentes Associations (New Face, Au Fil de la Vie, Avec Mali).

La veille du départ de l'équipe médicale, un attentat perpétré au cœur de la ville d'Ouagadougou a mis les participants devant un choix difficile : maintenir la mission ou différer le départ en attendant que la situation se stabilise ? Finalement, seuls deux participants ont fait le choix de rester à Genève, le reste de l'équipe a donc pris le départ comme prévu pour mener à bien cette mission et prendre en charge tous les patients prévus et déjà réunis au Centre de Sentinelles.

**Lieu** : Centre médical protestant Schiphra, Ouagadougou, Burkina Faso

**Date** : du 16 au 28 janvier 2016

**Organisation/coordination** :

Service de chirurgie plastique des HUG, Karin Ulfeti, Prof. Brigitte Pittet  
Service d'anesthésie pédiatrique des HUG, Dr Michel Pellegrini  
ONG Sentinelles au Burkina Faso, Mme Sylvie Glassey

**Participants (12)**

*Chirurgiens :*

- Prof. Brigitte Pittet-Cuénod (HUG)
- Dr Moussa Baba Daou (plasticien, Mali)
- Dr Issa Hamady (plasticien, Niger)
- Dr Sawadogo Daouda (chirurgien, Burkina)
- Prof. Sadio Yéna (chir. thoracique, Mali)
- Dr Abdoul Azis Maiga (chir. thoracique, Mali)
- 

*Anesthésistes :*

- Dr Michel Pellegrini (HUG)
- Dr Michel Pannatier (HUG)

*Infirmières instrumentistes :*

- Anne-Marie Jacques-Vuarambon (HUG)
- Michel Vieillard (Générale Beaulieu)

*Infirmière anesthésiste :*

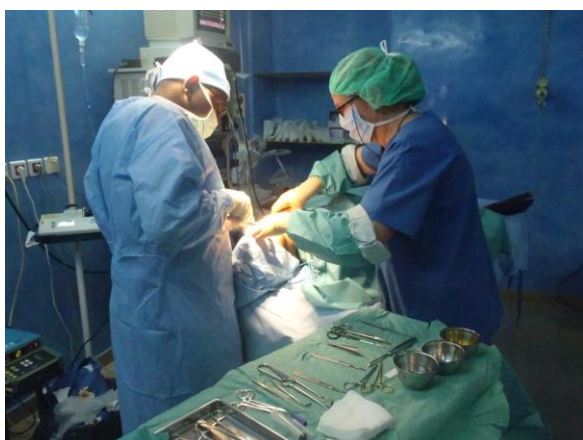
- Stéphanie Poulain-Martin (HUG)

*Son et image :*

- Christian Lajoumard (Paris)

**Lieux**

Le Centre médical protestant Schiphra, dirigé par Mme Marie-Claire Traoré, a été créé en 1953 par la mission protestante française. Il dispose d'une centaine de lits et de trois blocs opératoires au total. Le CMPS nous a attribué une salle au bloc opératoire de la maternité avec deux tables équipées pour des anesthésies générales, une chambre pour 4-5 patients (généralement hospitalisés une nuit) et 3 pavillons d'hébergement pour l'équipe, composée de 12 personnes au total.



Les patients ont été hébergés par le Centre Sentinelles à Ouagadougou, où les soins postopératoires ont été assurés. L'équipe permanente de Sentinelles au Burkina a de nouveau été renforcée par une équipe suisse de l'ONG *Ensemble pour eux*, pour assurer les soins postopératoires dans la salle d'hospitalisation puis dans les pavillons d'hébergement, ainsi que l'animation des enfants au centre.



## **Consultations**

Les consultations pré-opératoires ont débuté le lendemain de l'arrivée de l'équipe à Ouagadougou, le dimanche 17 janvier. Parmi les 45 patients vus, 32 indications opératoires ont été retenues, 7 patients devront être transférés, 2 patients ont été adressés pour une consultation ophtalmologique et 4 patients ne nécessitaient pas de geste chirurgical.

Parmi eux, 14 patients de nationalité malienne nous ont été amenés par le biais des Associations maliennes (New Face, Au Fil de la Vie, Avec Mali), dont 8 pour des séquelles de noma, 5 fentes et un enfant avec un améloblastome, nécessitant un transfert. Cinq patients nous ont été adressés par le Centre Persis de Ouahigouya pour contrôle.

Tous les patients opérés ont bénéficié d'un suivi postopératoire pendant la mission et d'un contrôle final lors de la consultation de fin de mission.

## ***Bilan des consultations***

*Nouveaux cas (27):*

- *NOMA : 17 (dont 4 pour transfert à Genève)*
- *Fentes : 5*
- *Autres : 5 (dont 3 pour transfert à Genève et 2 cas pour ophtalmo)*

*Consultations de follow-up (16) :*

- *9 patients transférés aux HUG pour séquelles de noma*
- *2 patients transférés dans d'autres hôpitaux en Suisse pour séquelles de noma*
- *4 patients opérés en mission HUG (3 noma, 1 neurofibromatose)*
- *1 patient opéré par d'autres équipes pour séquelles de noma*

*Contrôles post-opératoires (32)*



## **Opérations**

32 patients ont été opérés au cours de cette mission. Les opérations ont débuté le 18 janvier, à raison de 4-5 cas par jour pendant 8 jours.

Parmi ces patients, 26 patients présentaient des séquelles de noma, dont 13 nouveaux cas et 13 cas de retouches, 5 des fentes labiales et 1 une neurofibromatose.

**Bilan des opérations :**

- 32 interventions sous anesthésie générale,
- temps opératoire : 68.66 h pour 8 jours ; 8.58h/jour ; 91 gestes

**Pathologies :**

- Séquelles de NOMA : 26 cas (1 patient opéré 2 x)
  - nouveau cas : 13 cas
  - reprises : 13 cas dont 3 opérés par d'autres équipes
- Fentes labiales : 5 cas
- **Autres :** (1 Recklinghausen)

**Types d'interventions :**

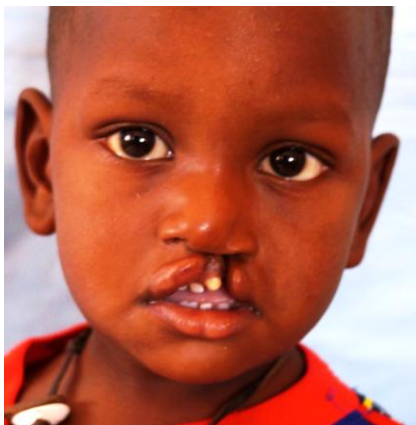
- **Noma :**
  - lambeau sous-mentonnier pédiculé pour reconstruction lèvre supérieur(4)
  - lambeau nasogénien pour reconstruction narine (5, dont 1 bilatéral)
  - lambeaux d'Estlander (2)
  - lambeaux lèvres (8)
  - remodelage lambeau (7)
  - plastie de la commissure (8)
  - petites plasties du nez (3)
  - plasties en Z (2)
  - lipofilling (5)
  - plastie des paupières (4)
  - avulsions dentaires (2)
  - ouverture buccale (2)
- **Fentes :**
  - 5 fermetures unilatérales selon Millard
- **Autres :**
  - remodelage hémi-face (Recklinghausen) (1)
- **8 fistules artério-veineuses** pour patients avec insuffisance rénale terminale (Prof. Yena et Dr Azis Maiga, Mali)

**Résultats**

Les suites opératoires ont été simples pour tous les patients, à l'exception d'une patiente opérée d'un lambeau sous-mentonnier, qui a présenté une petite déhiscence. Les patients sont retournés au centre de Sentinelles à Ouagadougou le lendemain de la chirurgie pour les suites des soins.

Ils ont été vus lors de la consultation finale en fin de mission au Centre de Sentinelles. La prise en charge de la physiothérapie pour tous les patients a ensuite été assurée par l'équipe de *Physionoma*, du 31 janvier au 14 février 2016, au Centre de Sentinelles également.





*Garçon de 2 ans, avec une fente labio-alvéolaire gauche.*



*Femme de 38 ans, fente labiale*



*Garçon de 15 ans avec séquelle de noma, reconstruction par lambeau sous-mentonnier*



*Jeune fille de 18 ans avec séquelles de noma, reconstruction par lambeau sous-mentonnier*



*Jeune femme de 20 ans, transférée en Suisse à l'âge de 4 ans pour la reconstruction de son hémivisage droit. Revient pour remodelage de son lambeau.*

### **Conclusions**

Malgré les événements tragiques qui ont secoué Ouagadougou, cette mission s'est déroulée dans de très bonnes conditions et finalement tous les patients prévus ont pu être opérés. Elle a été placée sous le signe de nouvelles collaborations, notamment avec les trois Associations du Mali (New Face, Au Fil de la Vie et Avec Mali) qui nous ont adressé des patients. Comme d'habitude nous avons eu l'occasion de revoir en contrôle de nombreux anciens patients opérés aux HUG dans le cadre de transfert et nous avons eu le plaisir de découvrir 3 universitaires parmi eux.

Nous avons également accueilli cette année deux chirurgiens thoraciques de Bamako, dont le Prof. Yéna, connu de longue date dans le cadre de la signature d'une convention de collaboration établie entre les Hôpitaux Universitaires de Genève et les hôpitaux du Mali. Le Prof. Yéna et le Dr Azis Maiga ont rejoint la mission pour initier une collaboration entre le Burkina et le Mali et réaliser des fistules artério-veineuses chez des patients burkinabés avec insuffisance rénale.

Par ailleurs, le Dr Moussa Daou, chirurgien plasticien du Mali, était accompagné par M. Alkalifa Touré, qui sera en charge du futur centre de soins destiné aux enfants du noma à Bamako. Il a ainsi pu bénéficier de l'expérience de l'équipe de Sentinelles pour l'organisation d'un centre et la prise en charge des patients.

Nous remercions chaleureusement toutes les personnes impliquées et tous nos partenaires d'avoir rendu possible cette nouvelle mission.

Genève, le 1<sup>er</sup> avril 2016

Brigitte Pittet

Karin Ulfeti



*Patiente opérée en 2007, venue avec sa fille pour un remodelage de son lambeau*



Fondation Gertrude Hirzel



Ensemble pour Eux

