

## 2014 : 22 interventions situées dans 10 pays

### 1/ MALI : trois interventions sur 3 sites

- BAMAOKO : 2 jours en mars pour suivi des précédentes missions à la clinique Hombori du Dr Boubacar TOGO.  
- BAMAOKO : 7 jours en novembre au CHU pour la mise en place des examens biologiques indispensables au diagnostic de l'hémophilie ; en partenariat avec la WFH (World Foundation of Haemophilia) et l'AMALHEC (Association Malienne de lutte contre l'hémophilie et autres Coagulopathies).  
- BADINKO : 2 jours en novembre au Centre de Santé Communautaire pour un audit en vue d'une mission de soutien ; partenaire « Les amoureux du désert ».



Ethiopie

### 2/ BENIN : 10 jours en mars pour audit de 4 structures

- à COTONOU : hôpital de Bethesda et deux annexes situées à une trentaine de km : les Centres de santé d'Hévié et de Tanpké (annexe récente),  
- à ABOMEY-CALAVI (25 km de Cotonou) : Centre de Santé de Bidossessi.



Mission Mali au CHU de Bamako

### 3/ COMORES : 3 jours en avril pour l'expertise, à MORONI, du Centre Hospitalier National El Maarouf.

### 4/ MADAGASCAR : deux interventions au Centre de Santé Diocésain de FIANARANTSOA :

- 4 jours en avril pour faire un état des lieux après les précédentes visites,  
- 4 jours en novembre pour suivi de mission ; don d'un photomètre de flamme et d'un appareil d'hématologie Swelab.

### 5/ SÉNÉGAL / CASAMANCE : 15 jours en mai pour la 5ème intervention de soutien au centre de santé de KAFOUNTINE.

### 6/ ETHIOPIE : 15 jours en mai pour la préparation du projet "maladies non contagieuses".

### 7/ CONGO BRAZZAVILLE : 20 jours en juillet pour 4 actions en partenariat avec FIDECO.

- MOSSAKA, LOUKOLELA, OWANDO, suivi de mission dans les 3 hôpitaux de ces villes,  
- MAKOUA 1 jour consacré à l'audit du laboratoire de l'hôpital.

### 8/ CAMEROUN : trois interventions en juillet - août et octobre

- hôpital d'EFOK : 15 jours en juillet/août pour une formation destinée au personnel de l'hôpital et de ses six annexes ; l'hôpital dépend de la Fondation Ad Lucem.  
- hôpital de M'BOUO : 2 jours en août pour l'expertise du nouveau laboratoire.  
- hôpital cardiologique de SHI-SONG : 7 jours en octobre pour formation et audit en vue de la création d'une banque du sang en collaboration avec l'EFS.

### 9/ BANGLADESH : 15 jours en décembre pour audit, formation et installation d'automates sur deux bateaux-hôpitaux de l'association Friendship, en partenariat avec la Fondation Mérieux.

### 10/ TOGO : deux remplacements, assurés par des membres de BSF, du médecin biologiste du centre médical La Source à SOKODÉ :

- remplacement de 60 jours (17/02 au 18/04),  
- remplacement 87 jours (29/07 au 24/10).

### SIÈGE SOCIAL LYON

BSF s/c SIBL, 31 rue Mazenod  
69426 LYON CEDEX 03  
courrier@bsf.asso.fr  
assistante : 04 77 82 93 49

Antenne Ile-de-France  
M.J. CALS : 06 88 18 42 24  
antenne-idf@bsf.asso.fr

Antenne Bretagne-Pays de Loire  
J. CUZIAT : 02 40 70 89 41  
j.cuziat@orange.fr

Antenne PACA  
C. LINGET : c2linget@yahoo.fr

Antenne Auvergne  
F. RIEU : antenne-auvergne@bsf.asso.fr

Jean-Pierre Darchis nous a quittés en novembre 2014.



Membre de BSF depuis plusieurs années, il participa largement à l'élaboration de l'antenne Ile-de-France et organisa plusieurs interventions en Afrique, notamment en Mauritanie. Ses derniers projets furent suspendus par la montée de l'islamisme saharien.

Biologiste rigoureux il fut aussi un photographe talentueux, original et créatif, qui nous laisse moult souvenirs de ses voyages mais, surtout, le poster des interventions de BSF dans le monde : c'est, et cela restera, le socle de notre communication dans les congrès.

Jean-Pierre, tu vas nous manquer.

### ADHÉREZ À BSF

Cotisation annuelle : 50 €  
(déduction fiscale de 66 % pour les particuliers)

Téléchargez la fiche de cotisation sur le site ou payez en ligne  
[www.bsf.asso.fr/cotiser.php](http://www.bsf.asso.fr/cotiser.php)

Dépôt légal : avril 2010  
ISSN : 2108-1786  
Directeur de publication : Pierre Flori  
Imprimeur : FOUQUET SIMONET  
18, av. de Chantereine  
38 300 BOURGOIN-JALLIEU  
Crédit photographique : BSF



## BIOLOGIE SANS FRONTIÈRES



### Projets et perspectives à long terme

Déjà le 12<sup>ème</sup> numéro de notre bulletin ! Dans les différents éditoriaux des numéros précédents, vous lisiez :  
Bulletin 3 « La mise en place d'une nouvelle organisation, plus collective »  
Bulletin 5 « Nous ne voulons pas grossir trop vite au risque d'oublier nos obligations de résultat, nos règles éthiques... »  
Bulletin 7 « BSF se renouvelle »,  
Bulletin 9 « Collaborations, rapprochement et synergie » ...

Ces différentes lignes éditoriales montrent la volonté et la nécessité d'évolution d'une association comme la nôtre. Elles soulignent aussi les difficultés rencontrées par BSF pour répondre aux sollicitations de nos partenaires des pays en développement, toujours plus nombreuses et diversifiées.

Parmi nos interventions - une vingtaine par an - et projets, voici les exemples de trois actions originales décrites en pages centrales du bulletin :

- une intervention au Bangladesh, en lien avec la « Fondation Mérieux » et l'association « Friendship », sur trois bateaux-hôpitaux en accès direct avec les populations,
- l'établissement d'un réseau régional en Ethiopie avec un partenaire local, l'association « Tesfa »,
- une formation, en partenariat avec l'association lyonnaise AMM (Aide Médicale Missionnaire), pour la remise à niveau d'un grand nombre de responsables de laboratoires appartenant à la Fondation Ad Lucem du Cameroun.

Trois sollicitations différentes, trois solutions d'aide que l'on souhaite sur mesure et efficaces.

Avec de tels projets, vous comprenez donc mieux cette nécessité d'évolution et de remise en question permanente de notre fonctionnement et organisation : notre stratégie d'aujourd'hui conditionnera notre avenir et le choix de nos actions de demain : sachons évoluer, grandir et progresser à travers ces projets !

Pierre FLORI, président

Les rendez-vous de BSF

22-25 Juin 2015  
- EUROMEDLAB  
Palais des congrès  
PARIS

Automne 2015  
- SNBH  
- Journées provençales de la santé humanitaire (Santé SUD)

### SOMMAIRE

- 1 Editorial - Bilan dons et cessions de matériel en 2014 - Les rendez-vous de BSF
- 2 et 3 Projets pour 2015
- 4 Les interventions en 2014

Pour soutenir nos projets  
**ADHÉREZ À BSF**

Pour mieux nous connaître  
**CONSULTEZ LE SITE**

[www.bsf.asso.fr](http://www.bsf.asso.fr)  
**PARTICIPEZ au PRIX BSF**  
[www.bsf.asso.fr/prix-bsf.php](http://www.bsf.asso.fr/prix-bsf.php)

**MERCI A TOUS NOS GÉNÉREUX DONATEURS DE MATÉRIEL**

### BILAN DE L'ANNÉE 2014

- 38 propositions de matériel finalisées par 17 dons
- 15 structures bénéficiaires de cession de matériel, réparties dans 8 pays Bénin (2), Burundi (2), Cameroun (5), Congo Brazzaville (1), Guinée Conakry (1), Mali (2), Maroc (1), Sénégal (1)

Adressez vos propositions à  
courrier@bsf.asso.fr



CHU à Bamako

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE**  
5 mai 2015

# Début 2015, les projets se mettent en place, de nouvelles interventions se programment

Outre les trois projets développés, d'autres actions sont déjà programmées ou sont en cours de programmation

## Audits

- au Cameroun : expertise d'un des 23 hôpitaux Ad Lucem à Bafang,
- au Burkina Faso : audit organisé par l'antenne BSF-Auvergne au dispensaire de Soam, pour la mise en place d'un LAM (partenaires : association H2O et EFS),
- en RDC : audit organisé par l'antenne BSF-PACA pour l'équipement d'un laboratoire hospitalier à NGANGA, proche du Kasai oriental (partenaire : association St Luc).

## Suivis d'intervention

- à l'hôpital cardiologique de Shisong, au Cameroun, pour l'installation de nouveaux appareils,
- aux hôpitaux de Loukolela, Mossaka, Owando du Congo Brazzaville,
- à l'hôpital de Fianarantsoa, à Madagascar...

Plusieurs dossiers de demande d'aide sont encore à l'étude.

## BANGLADESH

### Projet d'aide à la mise en place de laboratoire sur des bateaux-hôpitaux

**PARTENAIRES**  
Fondation Mérieux  
et Friendship, ONG créée en 1998  
dans le but d'atteindre et d'aider les  
communautés des régions marginalisées  
du Bangladesh.



Du fait de leur situation géographique et d'inondations récurrentes, de nombreuses régions du Bangladesh sont sinistrées, sans aucun accès aux soins. La construction d'hôpitaux sur ces terres inondables et en constante restructuration est donc impossible. Friendship tente de créer un réseau de soins mobile grâce à trois bateaux-hôpitaux équipés chacun d'un laboratoire d'analyses médicales. Ces bateaux sillonnent ces zones en changeant d'emplacement tous les trois mois. Une fois le bateau installé, une équipe composée d'un médecin, de trois paramédicaux, d'un pharmacien et de trois techniciens de laboratoires accueillent les patients pour des soins ambulatoires, des petites chirurgies, la distribution de médicaments, la prévention des infections liées à l'hygiène ou sexuellement transmissibles.

BSF, en collaboration avec la Fondation Mérieux, a organisé durant deux semaines une mission d'audit/formation sur deux bateaux-hôpitaux de la région du Nord dans le but d'améliorer les performances diagnostiques des laboratoires.

L'intervenante, interne en biologie médicale, a d'abord procédé à un audit des laboratoires afin de mettre en évidence les points forts et les points faibles de leurs pratiques, pour ensuite essayer, avec l'équipe, de trouver des solutions pour améliorer la qualité. Parallèlement a été dispensée une formation théorique et pratique des techniciens sur la réalisation et l'interprétation d'analyses médicales courantes.

Au cours de cette mission trois automates neufs, acquis par la fondation Mérieux, ont été installés et les techniciens ont été formés sur place à leur utilisation et à l'interprétation des résultats.

La mission s'est terminée à Dhaka où, avec les médecins en charge des laboratoires, ont été définies les grandes actions à effectuer afin d'améliorer la sécurité et la qualité des pratiques de laboratoires sur ces bateaux-hôpitaux.

L'équipe est motivée et très impliquée dans ce programme. Malheureusement les techniciens manquent d'encadrement. Il est donc essentiel de poursuivre cette action pour encore améliorer la qualité des diagnostics mais également pour élargir le panel d'analyses disponibles et aussi pour soutenir les activités de la chirurgie en installant de nouveaux appareils (dosage des électrolytes, hémostase...).

Rapport de mission consultable sur le site

Marion DUDEZ, intervenante



Un des bateaux financé par Emirates



File de patients pour des soins



L'équipe du laboratoire

## ETHIOPIE

### Une médecine de proximité pour les maladies chroniques

**PARTENAIRE**  
« Association humanitaire TESFA »,  
ONG créée en 2002  
travaillant en Ethiopie



Attente devant un Centre de Santé

Dans une Ethiopie en plein développement, un gros effort est fait pour construire des structures hospitalières et des centres de santé. Des plans nationaux fonctionnent bien pour le traitement des maladies contagieuses (sida, tuberculose), mais la prise en charge des maladies chroniques en est à ses débuts.

Ces maladies (diabète, HTA, épilepsie...) sous-diagnostiquées sont mal, ou souvent même non prises en charge, avec un taux de mortalité important.

C'est donc un défi qui mérite d'être relevé pour ces patients, qui ont souvent à parcourir de grandes distances jusqu'à l'hôpital le plus proche pour se faire soigner.

Outre fatigue et souffrance, cela entraîne une perte de temps considérable, des frais de déplacements, la perte de précieux jours de travail... pouvant aboutir à la vente de leurs biens les plus nécessaires qui les entraîne dans la spirale de la pauvreté et du désespoir.

Un programme national de soins intégrés décentralisés dans les centres de santé de proximité est en train de se mettre en place avec comme site pilote Gondar.

C'est à ce projet que participera BSF en collaboration avec TESFA et les ministères concernés.

Jean Louis DIDIER



A l'hôpital de Gondar

## CAMEROUN

### Comment aider la Fondation AD-LUCEM ?

**PARTENAIRE**  
FALC : Fondation Ad Lucem au Cameroun créée  
en 1936 par le Dr Anjoulat  
2<sup>ème</sup> prestataire de soins au Cameroun

BSF travaille depuis 2 ans à la concrétisation d'un projet ambitieux avec la FALC. Notre partenaire a conscience de la nécessité d'une remise à niveau de ses laboratoires. Mais la FALC, c'est 13 hôpitaux et 25 dispensaires répartis sur la moitié du territoire camerounais. En conséquence, nous devons nous poser des questions : sommes-nous une ONG assez grande, serons-nous assez réactifs et comment pouvons-nous répondre précisément à leur sollicitation ?

Solution 1 : Prévoir 13 missions successives sur chacun des hôpitaux en intégrant les visites des dispensaires. Cela est possible mais insuffisant et cela risque de prendre plusieurs années.

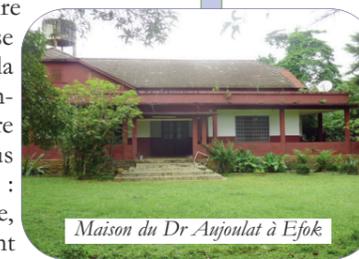
Solution 2 : Prévoir une formation commune à l'ensemble des responsables de laboratoire des 13 hôpitaux. Mais est-ce possible ?

Sur Yaoundé : NON, cette formation ferait déplacer trop de bénévoles BSF au Cameroun avec une logistique complexe et coûteuse. Mais sur Lyon : OUI, notre partenaire l'AMM (Aide Médicale Missionnaire) en nous prêtant laboratoire et chambres d'accueil rendra cette formation moins onéreuse et possible au printemps 2015 puis 2016. Elle proposera chaque année aux stagiaires (6 à 8) des techniques transposables.

Dernier intérêt, et pas des moindres, elle permettra de valoriser ces responsables techniciens qui, pour la plupart, feront leur premier séjour en France ...

Nous espérons réellement que, par ces deux solutions complémentaires, nous puissions être capables de répondre à l'attente de notre partenaire.

Pierre FLORI



Maison du Dr Anjoulat à Ejok



Rencontre des membres BSF et FALC