

Depuis octobre 2018 :  
14 interventions dans 8 pays



- Nov/Dec 2018 - **Madagascar** :
  - o Antsirabe CHRR : suivi
  - o Fianarantsoa : suivi
- Février 2019 - **Togo** :
  - o Hôpital de Kanté : audit
  - o Agoe Telessou : audit et installation d'une centrifugeuse
- Mars 2019 :
  - o **Tchad** - Ku Jericho : installation de spectrophotomètre et automate avec formation
  - o **Cameroun** - Ad Lucem : 3e module de formation
  - o **Bénin**
    - Materi : audit
    - N'Dali : formation en bactériologie, hématologie et qualité
  - o **Burkina-Faso** - Soaw : suivi
  - o **Madagascar**
    - CDS Fianarantsoa : suivi
    - Ave Marie Antsirabe : audit
- Octobre 2019 :
  - o **République de Guinée**
    - HP de Lelouma : audit
    - CMS de Farassababen : installation d'un automate
  - o **Comores** - CS d'Istandzeni : formation à l'utilisation d'un automate à hémogrammes

Consultez les rapports d'intervention sur le site

<https://biologiesansfrontieres.org>

#### SIÈGE SOCIAL LYON

BSF s/c SIBL, 31 rue Mazenod  
69426 LYON CEDEX 03  
[courrier@bsf.asso.fr](mailto:courrier@bsf.asso.fr)  
M. KARZAZI, assistante : 04 77 82 93 49

Antenne **Auvergne**  
F. RIEU : 07 88 45 31 75  
[antenne-auvergne@bsf.asso.fr](mailto:antenne-auvergne@bsf.asso.fr)

#### Nouveau partenariat avec Pédiatres du Monde (PDM)



PDM agit dans le domaine de la Santé de la mère et de l'enfant depuis 1996.

En septembre 2019, une convention de partenariat a été signée avec cette ONG. Le premier projet en commun sera porté par l'antenne PACA au Cambodge. Nous sommes heureux de pouvoir resserrer nos liens et mettre en commun nos compétences avec PDM !

#### Venez nous rencontrer au Festival des Solidarités



Le 16 novembre 2019, BSF présentera une animation au sein du pôle Santé du Festival des Solidarités. Cette journée sera l'occasion pour les visiteurs de comprendre les enjeux de la solidarité internationale.

Rendez-vous place de l'Hôtel de Ville à Lyon.

#### Soutenez-nous avec le FINANCEMENT PARTICIPATIF



##### COMMEON :

<https://www.commeon.com/fr/organisation/biologie-sans-frontieres>.

Soutenez-nous sur une plateforme sécurisée et collaborative.



##### LILO :

<https://www.lilo.org/fr/biologie-sans-frontieres/>

Collectez des « gouttes » en faisant vos recherches internet et faites-en don à BSF.



#### BSF partenaire des JIB 2019 !

Palais des Congrès de Paris les 21 et 22 novembre

Venez visiter notre stand et participer à notre conférence

#### ADHEREZ À BSF

Cotisation annuelle 50 €, 30 € pour étudiants, internes et techniciens  
(déduction fiscale de 75 % pour les particuliers)

Payez en ligne sur

<https://biologiesansfrontieres.org/nous-soutenir/>

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

Antenne **Bretagne-Pays de Loire**  
J. CUZIAT : 02 40 70 89 41  
[j.cuziat@orange.fr](mailto:j.cuziat@orange.fr)

Antenne **Ile-de-France**  
M.J. CALS : 06 88 18 42 24  
[antenne-idf@bsf.asso.fr](mailto:antenne-idf@bsf.asso.fr)

Antenne **PACA**  
A. RAOULT-ZUMBO : 06 81 47 85 31  
[raoult.anic@orange.fr](mailto:raoult.anic@orange.fr)



## BIOLOGIE SANS FRONTIÈRES



#### MADAGASCAR, L'ÎLE ROUGE

Je suis allé, avec mon épouse, pour la première fois à Antsirabe en 2006, à la demande de *Parrainage Lyon Madagascar* (PLM) qui vient en aide aux familles monoparentales en grandes difficultés. Etant biologiste et membre de BSF, je pris l'initiative de visiter le laboratoire du Centre Hospitalier Régional de Référence (CHRR) qui m'apparut profondément délabré. Peu de temps après, la Fondation Mérieux et notamment Jean-Louis Machuron et Bénédicte Condamine, m'ont mandaté pour évaluer et réhabiliter ce même laboratoire. C'est ainsi que ce centre devint une des principales structures de santé suivies par BSF à Madagascar, en lien étroit avec la Fondation Mérieux.

Mon implication à Madagascar pour BSF a ainsi commencé par des initiatives personnelles avec la Fondation Mérieux ou en lien avec l'association *Kilonga* («petits enfants» en Malgache) que ma femme a créée à Antsirabe. Depuis 2013, je retourne à Madagascar en tant que bénévole de BSF, 4 à 6 semaines 2 fois par an. Mes activités "laboratoire" s'étendent à plusieurs organismes, d'état ou confessionnels, dans diverses villes : Antsirabe, Ambositra, Tsiroanomandidy, Fort Dauphin, Fianarantsoa, Andapa.

D'autres membres de BSF, en particulier Michel Helfre, sont intervenus à Tamatave et d'autres villes de Madagascar.

Ces activités « laboratoire » s'illustrent à chaque fois par l'apport d'un soutien technique et organisationnel aux techniciens sur place. En fonction des besoins, j'ai apporté et installé du matériel de biologie et formé les techniciens à diverses analyses.

Un grand nombre de ces laboratoires sont dans un grand état de délabrement. Leur problème majeur est d'abord humain : leur fonctionnement s'améliore très sensiblement avec notre aide en formation et en matériel quand les dirigeants sont de qualité, mais se dégradent inéluctablement lorsque ce n'est plus le cas. Notre soutien est très efficace dans le premier cas mais vain dans le second. Il doit donc d'abord porter sur la qualité de l'encadrement bien plus que dans des investissements massifs se perdant, sinon, comme l'eau dans le désert.

Jean-Louis DIDIER

#### 10 ans pour le bulletin de BSF



Christian Collombel, Président de BSF de 2004 à 2009, voulant rendre visible le travail de l'association a initié la création d'un bulletin semestriel. Le premier numéro est paru en octobre 2009.

Nous le remercions pour la création de ce support de communication qui permet de renforcer le lien avec chacun de nos adhérents et qui au fil des années a été la vitrine de nos actions, de nos projets et des enjeux auxquels nous sommes confrontés.

#### PREMIER COLLOQUE DE BSF



Inscrivez-vous à [direction@bsf.asso.fr](mailto:direction@bsf.asso.fr)

#### NOS PROCHAINS RENDEZ-VOUS :

- JFBM – Monaco : 6 – 8 Nov.
- Festival des Solidarités – Lyon : 16 Nov.
- JIB – Paris : 21 & 22 Nov.
- Colloque scientifique et humanitaire de BSF : 22 Nov.
- JBP - Paris : 6 & 7 Déc.

# Madagascar : cartographie des actions de Biologie Sans Frontières

Que cela soit dans des centres de santé ou dans des hôpitaux, BSF a choisi de mener de nombreuses actions de renforcement de la biologie médicale à Madagascar qui, à chaque fois, bénéficient à un public isolé des soins et du diagnostic médical. Actuellement, 8 structures de santé travaillent avec BSF.

## ANDAPA

**Hôpital Adventiste Andapa :** En 2017, JL Didier s'est rendu dans ce laboratoire pour installer une centrifugeuse, un microscope, un bain-marie et du petit matériel. Il y a également formé les techniciens aux analyses (principalement en hématologie) et a permis la mise en place d'un service de biochimie. Aujourd'hui, il assure le suivi des activités du laboratoire.



Equipe de la mission de mai 2017 au sein du laboratoire d'Andapa



## TSIROANOMANDIDY

**Centre médical Tsinjosa :** Ce centre médical géré par la congrégation des religieuses de Notre-Dame de la Salette a récemment sollicité BSF pour contribuer à la création du laboratoire. En collaboration avec la Fondation Mérieux, ce projet de taille commencera par une mission exploratoire en novembre 2019.

## ANTSIRABE

**CHRR Antsirabe :** Une première mission d'audit a été effectuée en décembre 2018 par JL Didier, pour évaluer l'aide que pouvait apporter BSF. En collaboration avec la Fondation Mérieux, BSF soutient le laboratoire via la donation de petits matériels de laboratoire, d'équipements, de livres et de posters, et facilite le transport de réactifs et des échantillons pour les Contrôles Qualité. BSF organise également des missions de supervision formative biannuelle, et procède à des échanges de connaissances théoriques et pratiques entre les personnels et ses internes.



Une technicienne du Centre Diocésain de Santé à la paillasse de biochimie

## FIANARANTSOA

**Centre Diocésain de Santé :** En 2013, une mission d'audit a été réalisée. Depuis, BSF suit régulièrement ses activités. Elle recherche actuellement un appareil de coagulation pour équiper le laboratoire.

**CHU Manara Penitra :** Suite à la réhabilitation de ce laboratoire par la Fondation Mérieux, JL Didier soutient les formations du personnel local aux bonnes pratiques des analyses. Une mission de formation est prévue en novembre 2019.

**CS Padre Pio :** Une mission est prévue en novembre 2019 dans le but de préparer un projet de renforcement des activités du laboratoire, avec notamment des analyses comme la NFS complète, l'ECBU, la créatinine...



Entrée du laboratoire du CHRR d'Antsirabe



Olivolotiana Samuelson Pascaline, major de service et infirmière généraliste, Brigitte, sage-femme, Henintsoa, infirmière généraliste et Naina Liva de Raba, technicien de laboratoire, nous remerciant pour tout le travail accompli :

« Nous tenons à remercier Biologie Sans Frontières et tout particulièrement le Dr Jean-Louis Didier pour tout ce qu'il a apporté au laboratoire. La formation surtout des 3 employés qui n'ont pas reçu de formation de technicien de laboratoire et qui maintenant savent manipuler grâce aux nombreuses astuces sur les manipulations de pipetage ou de confection de lames que tu leur as apprises... Nous n'oublions pas non plus toutes les corrections que tu as apportées sur quelques pratiques habituelles au labo non conformes, comme la lecture de numération formules sanguines ou l'hémostase manuelle. Et enfin merci pour tous les réactifs que tu nous as amenés (contrôles multiparamétriques, hémostase), que nous saurons bien conserver suite à tes conseils que nous suivrons pour éviter les ruptures de stock. »

L'équipe du laboratoire du CHU de Fianarantsoa

## L'antenne PACA en pleine évolution

### De nombreux projets en perspective

#### Historique de l'antenne



Danièle Caparros est à l'origine de l'antenne PACA créée en 2009. Christine Linget lui a succédé et s'est investie dans le projet de Kananga en RDC.

En octobre 2014, Christian Zumbo et moi-même avons pris le relais avec une mission à l'hôpital de REMA au Burundi, en collaboration avec l'association *Gynécologie Sans Frontières* (GSF). Depuis 2019, nous avons été rejoints par Véronique Blanc avec son projet de coopération avec *Pédiatres Du Monde* (PDM) au Cambodge, ainsi que par Pascale Wirquin-Auriel.

Anie Zumbo, Responsable PACA



Formation d'un technicien sur un microscope donné par BSF

#### République Démocratique du Congo

Nous continuons à développer le laboratoire de l'Hôpital du Bon Samaritain à Kananga, en collaboration avec l'association locale *Les Sentinelles de l'Aurore* et le Dr Aussedat de l'association française *St Luc*. L'Hôpital a fait une nouvelle demande en 2019 pour étoffer le panel d'analyses réalisables au laboratoire et une demande de formation pour les techniciens.

#### Cambodge

Deux projets se dessinent au Cambodge en partenariat avec PDM dans les hôpitaux de Sisophon et de Preah Netr Preah. Une première mission exploratoire est prévue en Janvier 2020. Véronique Blanc est la référente pour ces projets, qui se focaliseront sur la mise en place du dosage de la CRP, la mise en place de la bactériologie et la formation du personnel.



Laboratoire de l'Hôpital Régional de Kankan

#### République de Guinée

Nous menons également un projet en Guinée Conakry à Kankan. Nous avons été sollicités par nos collègues de GSF qui interviennent depuis plusieurs années à la demande de l'association *Les Enfants De l'Air*. Une mission est prévue en novembre 2020.

#### Cameroun

Enfin, nous commençons à organiser la deuxième session de formations destinée aux techniciens de la Fondation Ad Lucem au Cameroun, partenaire de BSF depuis 2014. Trois modules déclinés suivant plusieurs disciplines seront mis en place. **Amis bactériologistes, parasitologues, biochimistes, hématologistes, qualitiens... vous êtes les bienvenus !**