

## L'EQUIPE MATERIEL SOUHAITE SE RENOUELER

L'équipe « matériel » de BSF est actuellement constituée de 4 personnes qui se réunissent un après-midi par semaine dans un local situé à Givors (69).



Le travail diversifié demande des compétences en biologie et/ou électronique. Il consiste à :

- répondre aux offres de matériel proposées par nos collègues biologistes de ville ou hospitaliers;
- récupérer le matériel et les consommables auprès des laboratoires donateurs;
- gérer le stock au niveau du local;
- vérifier systématiquement le matériel donné, le réparer si nécessaire puis établir une fiche de contrôle;
- après décision du CA, le conditionner et l'expédier dans le pays destinataire soit par transporteur, soit par la personne chargée de la mission;
- former éventuellement la(es) personne(s) destinées à installer le matériel sur place.

Si vous êtes intéressé(e) par cette activité, proposez votre candidature en écrivant à [courrier@bsf.asso.fr](mailto:courrier@bsf.asso.fr) Merci par avance.

Vos **DONS EN MATERIEL** nous permettent d'équiper des laboratoires de PED  
Adressez vos propositions à [courrier@bsf.asso.fr](mailto:courrier@bsf.asso.fr)

## BSF ÉPAULÉE PAR LES "APPELS À PROJETS"

Devant le nombre croissant de missions effectuées chaque année (une vingtaine environ) et le nombre décroissant de propositions de matériel adapté aux structures en recherche d'aide, BSF ne pouvait plus répondre favorablement à toutes les demandes retenues par le CA.

Grâce à l'embauche d'une chargée de projets, des dossiers sont établis et soumis aux « appels à projets » de différents bailleurs de fonds. Ces dossiers concernent des laboratoires de biologie médicale nous apparaissant comme prioritaires.

C'est ainsi que BSF a obtenu des financements pour les projets concernant : le laboratoire de Soav au BURKINA FASO, le laboratoire de Ka-Jericho au TCHAD et le laboratoire de Farrassabaghen en GUINÉE.

Actuellement deux autres projets sont en cours de réalisation au CAMEROUN :  
- le renforcement du laboratoire du Centre Médicalisé Catholique de Sento situé dans une zone rurale très pauvre. Suite à la construction d'un service de chirurgie, le laboratoire souhaite se développer notamment au niveau de l'immunoenzymologie, de l'hémostase et de la bactériologie.

- le projet COVID en collaboration avec la fondation AD LUCEM. Il consiste à réaliser des tests de dépistage d'anticorps au sein de la population (3000 tests) dans le but d'étudier la propagation du virus.

N'oublions pas notre partenaire historique « La Fondation Mérieux » qui nous apporte actuellement son soutien dans trois projets d'envergure : *Friendship au BANGLADESH*, le développement du laboratoire du centre de santé de *Tsinjosoa à MADAGASCAR* et la *formation des enseignants de l'ENSK de Kindia en GUINÉE*.

Ces appuis financiers nous sont indispensables pour pérenniser nos aides tout comme vos cotisations qui sont, avec vos dons, nos seules source de financement.

### ADHÉREZ À BSF

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

Payer en ligne sur <https://biologiesansfrontieres.org/nous-soutenir/>

### SIÈGE SOCIAL LYON

BSF s/c SIBL, 31 rue Mazenod  
69003 LYON  
[courrier@bsf.asso.fr](mailto:courrier@bsf.asso.fr)  
M. Karzazi, assistante : 04 77 82 93 49

Antenne **Auvergne**  
C. RICH : 06 74 54 06 68  
[christellerich@wanadoo.fr](mailto:christellerich@wanadoo.fr)

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.anie@orange.fr](mailto:raoult.anie@orange.fr)

Dépôt légal : avril 2010  
ISSN : 2108-1786

Directeur de publication :  
Pierre FLORI

Imprimeur :  
CHAUMEIL Rhône-Alpes  
Parc d'Activité Atlantique,  
13, rue Emile Decorps  
69100 VILLEURBANNE

Crédit photographique :  
BSF



## BIOLOGIE SANS FRONTIÈRES



Aujourd'hui, l'Afrique subsaharienne ne déplore qu'un million de cas de COVID-19 (pour 30 millions de cas mondiaux). Le nombre de décès pour toute l'Afrique reste inférieur au nombre de décès français ! Les évolutions épidémiologiques, pays par pays africains sont très contrastées : l'Éthiopie et certains pays d'Afrique du sud ont vu leur nombre de cas et de décès augmenter, d'autres au contraire baisser, mais globalement le nombre de décès, depuis 6 mois (inférieur à 25000 décès), reste au plus bas par rapport aux autres continents.

Pendant la même durée de temps (estimation faite sur les données des années antérieures), l'Afrique aurait eu à supporter :

- 100 000 000 nouveaux cas de paludisme (93% des cas mondiaux) et plus de 200 000 décès liés à cette maladie (94 % des décès mondiaux, exclusivement pédiatriques),
- 600 000 nouveaux cas de SIDA (60 % des nouveaux cas mondiaux) et 400 000 décès liés à cette maladie (65 % des décès mondiaux),
- 300 000 000 nouveaux cas de diarrhées infectieuses et plus de 100 000 décès d'enfants de moins de 5 ans...

La COVID-19 prend tout le terrain médiatique et aggrave l'ensemble des financements internationaux au détriment des réelles priorités de santé publique africaines (vaccinations, paludisme, diarrhées, SIDA...). Les programmes de soins préventifs, curatifs et palliatifs concernant ces maladies sont également perturbés par la pandémie de COVID-19. L'OMS estime que le manque actuel d'approvisionnement en médicaments anti-paludéens et de moustiquaires imprégnées d'insecticide serait responsable d'un doublement des décès liés au paludisme en Afrique sub-saharienne en 2020. Elle prévoit également un doublement du nombre de décès liés au SIDA si la pénurie d'anti-rétroviraux qui frappe actuellement l'Afrique sub-saharienne se prolonge plus de 6 mois.

La lutte contre la COVID-19 ne doit pas se faire au détriment des priorités de santé publique africaines au risque d'observer à la fin de l'année une augmentation dramatique des pertes humaines qui dépasseront très largement celles associées directement à la COVID-19.

Pierre FLORI (président de BSF)

Pour vous informer sur BSF  
Consultez le  
SITE INTERNET  
<https://biologiesansfrontieres.org>

### CA de rentrée en présentiel



Les réunions de CA qui se tiennent le deuxième lundi de chaque mois au palais de la mutualité à Lyon, se sont déroulées, depuis le mois d'avril, par visioconférence.

Début septembre, dix membres de BSF se sont à nouveau réunis, les consignes de sécurité sanitaire respectées, pour traiter des sujets habituels : étude des nouveaux dossiers, notre participation à des congrès, le point sur les antennes... L'organisation de l'AG a été discutée.

### ASSEMBLÉE GÉNÉRALE de BSF avec visioconférence

Lundi 5 octobre 2020 de 17 h à 20 h  
Faculté catholique de Lyon  
10 place des archives - 69002 LYON  
Le compte rendu sera consultable sur internet

Les interventions de BSF  
ont été suspendues  
de mars 2020 à septembre 2020

### Nos prochains rendez-vous

- Festival des solidarités : 14 novembre  
Hôtel de ville de Lyon

- Congrès virtuel en 2020  
8 au 11 décembre  
Inscription : [jib@overcome.fr](mailto:jib@overcome.fr)

Manifestations annulées ou reportées :  
AG de la FNSIP - JFBM

## LES ACTIONS DE BSF EN ASIE

Si le terrain d'action de BSF est principalement l'Afrique, l'Asie n'est pas un terrain inconnu pour notre association.

Depuis 1999 BSF a en effet, effectué 25 missions dans 8 pays d'Asie :

- Asie du sud : Inde, Bangladesh, Afghanistan
- Asie du sud-est : Laos, Cambodge, Vietnam, Bangladesh
- Asie de l'est : Corée du Nord
- Asie centrale : Mongolie.

### Trois interventions sont actuellement programmées en Asie du sud-est

#### BANGLADESH

Partenaires FRIENDSHIP – Fondation Mérieux (FM)

C'est un petit pays qui présente la plus forte densité du monde (1100 habitants au km<sup>2</sup> soit 10 fois celle de la France). Son sol, essentiellement occupé par le delta du Gange, est fréquemment inondé ce qui rend la construction d'hôpitaux impossible.

FRIENDSHIP a pris l'initiative de créer des hôpitaux flottants pour fournir des soins de santé primaires aux communautés riveraines qui n'ont pas accès à ces soins sur le continent.

Depuis 2014 BSF est sollicitée pour former les techniciens en analyses biomédicales opérant sur ces bateaux. Trois missions de formation ont déjà été effectuées en collaboration avec la Fondation Mérieux.

Fin 2020, début 2021, une nouvelle intervention de BSF se prépare pour la formation du personnel travaillant sur les cinq nouveaux navires-hôpitaux mis en service en 2017.



CAMBODGE



BANGLADESH



#### CAMBODGE

Partenaire : Pédiatres du monde (PDM)

En 2019 BSF et PDM signent une convention de partenariat.

Le premier projet de collaboration, réalisé en janvier 2020 a été l'évaluation des laboratoires d'analyses biologiques de deux hôpitaux de la province de *Banteay Meanchey* située au nord-ouest du Cambodge : l'hôpital provincial de *Mongkeul Borey* et celui de district *Preah Net Preah*.

Les besoins en matériel et en formation ont été identifiés, une prochaine intervention sur les sites est programmée dès le début de 2021.

Cette intervention réalisée conjointement avec PDF s'est avérée très fructueuse.

#### LAOS

Partenaire : Pédiatres du Monde (PDM)

A nouveau dans le cadre du contrat de collaboration avec Pédiatres du Monde, BSF a été sollicitée pour apporter une aide à l'hôpital de *Pakbeng*, petite ville située au nord-ouest du pays sur les bords du Mékong.

Ce nouveau projet consiste à développer, au sein du laboratoire de biologie de l'hôpital de *Pakbeng*, des tests d'aide au diagnostic des pathologies de l'enfant.

## Depuis fin octobre 2019, 19 interventions dans 9 pays

### NOVEMBRE

#### \* BÉNIN

- COTONOU - Hôpital de Bethesda : suivi de la mission 2017

- GODOMEY - Centre de Santé St-Cyr de Togoudo : audit

- KETOU - Clinique St-Pierre Medaf : audit

#### \* GUINÉE

- LELOUMA – Hôpital préfectoral : audit pour aide technique

- FARASSABAGBEN – Centre médico-chirurgical : suivi de mission

- KINDIA – Ecole Nationale de Santé (ENSK) : prise de contact pour la formation des enseignants

\* SÉNÉGAL - KAFOUNTINE – Centre de santé : 10<sup>ème</sup> suivi de mission

#### \* MADAGASCAR

- BEMAHATAZANA - Centre de Santé de TSINJOSOA : audit

- FIANARANTSOA – Centre de santé Padre Pio Anajaninoro : audit

### JANVIER

\* TCHAD - KU-JERICHOU - Centre de Santé St Luc : mission d'évaluation

\* MAURITANIE - NOUAKCHOTT - laboratoire Chinguilab : nouvelle intervention après 10 ans d'interruption

#### \* CAMBODGE

- MONGKUL BOREY - hôpital de provincial : audit, formation

- PREAH NET PREAH- hôpital de district : audit, formation

\* TOGO - KANTÉ - Centre hospitalier préfectoral : formation sur automate HYDRASIS avec le personnel de l'hôpital de DAPAONG

#### \* CAMEROUN

- M'BOUO - Hôpital protestant : 9<sup>ème</sup> intervention

- SEMTIO - Centre médicalisé catholique : suivi et nouvel audit

### FÉVRIER

\* BÉNIN - ZINVIÉ – Hôpital La Croix : audit

\* MAURITANIE- SÉLIBALY – Centre hospitalier régional : audit

### MARS

\* MADAGASCAR - ANTANANARIVO - Centre de santé Avaradoha : audit



CAMEROUN - M'Bono - poste de biochimie

## La parole à nos antennes

### AUVERGNE : Deux projets en cours

#### BURKINA FASO : Centre Médical de Soaw

Mobilisés depuis 2015, les membres de l'antenne ont mis en place un laboratoire avec accès à l'eau et à l'énergie solaire dans un Centre de Santé situé à Soaw, commune rurale située à 90 km de Ouagadougou, avec comme objectifs prioritaires le diagnostic des maladies parasitaires et la diminution de la mortalité infantile.

Grâce à l'appui sans faille de BSF (5 interventions) et de partenaires locaux, ce centre de Santé est devenu en 2019 un Centre Médical avec l'arrivée d'un médecin et d'un technicien à plein temps dont les salaires sont pris en charge par l'Etat. BSF s'est rendue dans cette structure en mars 2019 pour encore améliorer les compétences du technicien et développer le nombre d'analyses.

Le contexte politique du Burkina Faso ne permet pas actuellement de programmer une nouvelle visite du laboratoire.



#### MADAGASCAR : Nouveau projet avec le Centre de Santé Avaradoha

Ce Centre est localisé dans la capitale Antananarivo.

Géré localement par l'association *Fijanampiana Malagasy*, il a été créé en 1993 grâce à l'appui du *Secours Populaire d'Ile de France* qui a ensuite transmis le relais au *Secours Populaire du Puy de Dôme*.

Une cinquantaine de consultations sont assurées chaque jour dans cet établissement. BSF a été sollicitée pour épauler le technicien, en poste depuis 1995, dans la mise en place de nouveaux examens. Suite au retour positif de l'audit effectué en mars 2020, un soutien de BSF sera assuré pour aider au développement de la structure.

Une convention de partenariat va prochainement être signée entre BSF et le *Secours Populaire du Puy de Dôme*.

