

D'octobre 2022 à octobre 2023 : 15 interventions dans 8 pays

Dernier semestre 2022

BANGLADESH

- Hospital de SHYAMNAGAR (nov) - partenaire ONG Friendship -: *audit du laboratoire de bactériologie, formation du personnel, accompagnement d'un programme de recherche sur la détection des HPV*

TOGO

- SOKODÉ (nov), clinique de la Source: *remplacement d'un mois du Dr Cécile Bobillier, directrice du laboratoire*
- BADOUGBÉ (déc), laboratoire St Simon : *consolidation des techniques, soutien logistique et organisationnel*

LAOS

- PAKBENG (nov/déc) - partenaire « Pédiatres du monde » - hôpital communautaire de district : *audit général du laboratoire*

MAURITANIE

- NOUACKCHOTT (nov), laboratoire Chinguilab : *état des lieux avec audit global de l'activité, évaluation des besoins en matériel et formation*

GUINÉE

- KOUROUKORO (nov 22), Centre de santé : *audit pour évaluation des besoins*
- FARASSABABEN (nov 22), Centre Médico chirurgical : *état des lieux du laboratoire après installation par BSF de divers automates (ionogramme, hématologie, biochimie)*



BADOUGBÉ : l'équipe du centre



BURUNDI : Clinique Mukiza

Premier semestre 2023

MAURITANIE

- NOUACKCHOTT (fév /mars) – En partenariat avec Santé Sud - : projet pour renforcer la fiabilité et la sécurité du dépistage et des analyses de biologie médicale en laboratoire dans les régions : Nouakchott, Trarza, Dakhlet- Nouadhibou

TOGO

- LOMÉ Adakpamè (mars), Centre de santé Saint Camille : *audit pour évaluation des besoins*
- LOMÉ Adjidogome (mars), Clinique Alpha et Omega : *audit*

BÉNIN

- ZINVIÉ (mars), Hôpital La Croix : *apport de matériel suite à l'audit 2022, étude de la faisabilité de l'installation de la bactériologie*

- AVRANKOU (mars), Centre médical de santé : *audit avec étude des besoins pour un laboratoire qui ouvrira fin 2023*

CAMEROUN

- FOUMBAN (mars), hôpital protestant de Foumban Njisse : *audit avec mise en place de formations et introduction à la démarche qualité*
- YAOUNDÉ (mai), Fondation Médicale Notre Dame de la Compassion Divine (FMNDCD) : *audit global*
- YAOUNDÉ (mai), Hôpital Central : *apport de matériel, soutien en hématologie, accompagnement de la démarche qualité, audit en bactériologie*

BURUNDI

- GISHUBI (mai/juin), clinique Mukiza : *audit pour évaluation des besoins en formation et matériel*

Un descriptif plus détaillé de ces interventions est publié sur le site
<https://biologiesansfrontieres.org>



Un nouveau logo pour BSF plus représentatif de l'activité de notre association : la biologie médicale.

Il a été conçu par des étudiants en communication de l'ICOM, Université Lumière LYON 2

ADHÉREZ À BSF

Cotisation annuelle 60 € en 2024
40 € pour étudiants, internes et techniciens
(déduction fiscale de 75 % pour les particuliers)

Payer en ligne sur
<https://biologiesansfrontieres.org/nous-soutenir>
Ou envoyer un chèque au SIÈGE SOCIAL DE LYON

SIÈGE SOCIAL LYON

BSF s/c B. MASSOUBRE, 185 rue Cuvier
69006 LYON
courrier@bsf.asso.fr
M. KARZAZI, assistante : 04 77 82 93 49

Antenne **Auvergne**
C. RICH : 06 74 54 06 68
christellerich@wanadoo.fr

Antenne **Bretagne - Pays de la Loire**
S. RICHEBOURG : 07 66 84 66 56
antenne-ouest@bsf.asso.fr

Antenne **Haut-de-France**
Jean-Maxime DEVAUX : 06 23 18 99 03
jeanmaximedevaux@gmail.com

Antenne **Ile-de-France**
Josette RAYMOND : 06 07 70 06 43
josette.raymond1@gmail.com

Antenne **Occitanie**
Magali FABRE : 06 89 61 53 35
magali.fabre09@sfr.fr

Antenne **PACA**
Annie RAOULT-ZUMBO : 06 81 47 85 31
raoult.anie@orange.fr

Dépôt légal : avril 2010
ISSN : 2108-1786

Directeur de publication :
Chantal RICH

Imprimeur :
CHAUMEIL Rhône Alpes
Parc d'activité Atlantique
13 rue Emile Decorps
69100 VILLEURBANNE

Crédit photographique :
BSF



BIOLOGIE SANS FRONTIÈRES

Quel avenir pour BSF en Afrique de l'Ouest ?

Le déclin de l'influence française en Afrique de l'Ouest se manifeste par le rejet de notre présence militaire au Mali et au Burkina Faso. Cette situation a été aggravée par le coup d'État au Niger fin juillet 2023.

De plus, au cours des vingt dernières années, la Chine a supplanté la France comme premier partenaire commercial, elle est désormais plus importante que les États-Unis, le Royaume-Uni et la France réunis. Récemment, la République Centrafricaine, le Burkina Faso, la Guinée et le Mali ont tissé des liens plus étroits avec la Russie en matière de sécurité.

Telle est la situation actuelle. Il ne nous appartient pas de la juger, Biologie Sans Frontières a toujours refusé de s'immiscer dans la gouvernance de ces pays. BSF est une association humanitaire, présente dans tous les pays d'Afrique de l'Ouest sans distinctions. Son rôle est de porter assistance aux populations locales dans le domaine de la biologie médicale.

Nous refusons néanmoins d'intervenir dans les zones rouges (zones formellement déconseillées) définies par le Ministère des affaires étrangères français. Et, à cause de l'évolution géopolitique, la superficie de ces zones augmente inexorablement.

Les autorités nigériennes ont annoncé la suspension des activités des ONG « en raison de la situation sécuritaire du moment ». Une opération importante de BSF avec Humatem (spécialisée dans le domaine de la coopération biomédicale) a été annulée à Niamey.

La cartographie de nos missions en Afrique francophone se réduit comme une peau de chagrin. Cette situation nous inquiète plus que le devenir de BSF, association à but non lucratif qui s'honore de son statut. Mais, tous les biologistes, partis en Afrique francophone ou en Asie du Sud-Est, savent l'importance de leur expertise et de l'apport de matériel dans les laboratoires.

La France a une longue tradition d'aide humanitaire dans le monde. Le rejet de notre pays et de ses ONG, aura une conséquence directe sur la paupérisation sanitaire des habitants. BSF sera peut-être remplacée par une autre association d'un autre pays que le nôtre. Peut-être pas.

Bernard MASSOUBRE, vice-président de BSF



Pour mieux connaître BSF et ses actions
CONSULTEZ

- <https://biologiesansfrontieres.org>
- facebook **biologie sans frontières**
- <https://www.linkedin.com/company/biologie-sans-frontieres>

Assemblée Générale 2023



L'AG de BSF a, pour la première fois, été délocalisée de LYON. Elle a été organisée le 13 mai 2023 par l'antenne Auvergne dont la nouvelle présidente Chantal RICH en est également la responsable.

La présence de représentants des différents antennes (Ile-de-France, PACA, Occitanie, Bretagne-Pays de la Loire) a enrichi les débats.

Après son déroulement les participants se sont régalez de spécialités auvergnates.

NOS PROCHAINS RENDEZ-VOUS

- 18^{ème} CONGRÈS DE LA SFM : 4 au 6 oct
Rennes, couvent des Jacobins
- JFBM 6èmes édition : 11 au 13 oct
Antibes, Juan Les Pins, Antipolis –
Palais des congrès
- JIB : 17 au 18 nov
Paris, Palais des congrès, Porte Maillot
- FESTIVAL des SOLIDARITÉS : 10 au 11 nov
Lyon, Hôtel de ville

Proposez votre matériel et vos consommables inutilisés à :
courrier@bsf.asso.fr

De nouveaux intervenants pour nos missions

Depuis 2022 nous avons répondu positivement à huit personnes qui désiraient effectuer des missions avec notre association. Le choix dans la liste des postulants s'est fait en fonction des compétences mais également en fonction des dates préétablies de l'intervention et dans certains cas de la pratique courante de la langue anglaise.

Ont ainsi rejoint le groupe « intervenants de BSF » au titre de « junior » (intervenant pour une première mission) : **Maxence LOTELLIER**, biologiste juste diplômé, pas encore en activité et **Damien MATHONNET** ancien biologiste libéral sont intervenus en Mauritanie
Elizabeth ROTH-JARROUX biologiste au CH de la Dracénie à Draguignan est intervenue au Cameroun
Julie BERNARD technicienne en cours de reconversion dans l'humanitaire a assuré une mission au Sénégal
Guilhem SANSÉAU alors interne en biologie au CH de l'ouest réunionnais et **Steven RICHEBOURG** praticien au CHRU de Brest ont participé à une mission au Bangladesh
Mylène THARREAU biologiste au CHU de Montpellier est allée au Burundi
Isabelle MIGNON biologiste à l'hôpital de Cholet s'est rendue au Cameroun

Trois juniors témoignent

Guilhem SANSÉAU



En décembre 2022, j'ai profité de la fin de mon internat pour réaliser une mission humanitaire au Bangladesh au côté de Steven Richebourg, biologiste sénior. Les préparatifs se sont déroulés à distance, effectuant mon dernier semestre d'internat sur l'île de la Réunion. Cette mission s'est déroulée dans l'hôpital de Shyannagar de la Fondation Friendship. Durant la semaine d'intervention, nous avons pu découvrir le fonctionnement de l'hôpital et du laboratoire plus précisément. Cette première mission m'a beaucoup apporté d'un point de vue personnel et professionnel : la découverte d'un laboratoire, d'une culture et d'un pays et l'adaptation aux différentes problématiques rencontrées.

Élisabeth ROTH JARROUX



Au moment de ma mission en 2022, j'étais en poste de PH, spécialisée en microbiologie et qualité, depuis juillet 2020 au CH de Draguignan. Contactée pour participer à une intervention au laboratoire de l'hôpital de Bangwa au Cameroun j'ai accepté immédiatement. Notre action était de renforcer le poste de bactériologie, de consolider les techniques usuelles dans diverses disciplines et de sensibiliser le personnel à la démarche qualité. J'ai beaucoup apprécié la collaboration avec Bernadette Jacquet et les échanges avec le personnel de Bangwa et leur implication, leur désir d'apprendre. Je suis toujours en contact avec l'équipe et je suis prête à repartir pour évaluer ce qui a été mis en place.

Isabelle MIGNON



Je suis partie au Cameroun en mai 2023, pour une intervention au laboratoire de l'hôpital Central de Yaoundé. Nous étions deux biologistes de BSF, j'étais la junior. Nous avons fourni et mis en place un semi-automate d'hémostasie et un microscope. Nous avons également réalisé des formations pratiques et théoriques sur la confection des frottis sanguins et leurs indications, la reconnaissance des cellules normales et pathologiques, l'interprétation des alarmes des automates... Cette mission a été pour moi une expérience très enrichissante sur le plan humain au cours des échanges que nous avons pu avoir avec le personnel du laboratoire.

Une convention avec Biogroup

Au premier semestre 2023, une convention de partenariat a été signée avec Biogroup pour une durée de deux ans. Biogroup nous assistera dans le cadre d'une ou deux mission(s) annuelle(s) en Afrique francophone ou en Asie du Sud-Est. Un biologiste de ce groupement de laboratoires sera présent lors de nos interventions. Au printemps 2023, deux membres de BSF (B. Massoubre et O. Terry) ont effectué une intervention de type "audit/formation" à l'hôpital protestant de Foumban-Njissé au Cameroun. Ils ont constaté que l'équipement du laboratoire ne permettait pas de réaliser des analyses de qualité. Après étude du compte-rendu de la mission, le CA a choisi cet hôpital pour une première collaboration. C'est en octobre 2023 que s'est déroulée la "mission/partnership" réalisée par Pierre Flori et Cécile Dupuy, représentante de Biogroup.

AVRIL : laboratoire sommairement équipé



Le Dr Kuaté, nouvellement nommé médecin-chef de l'hôpital protestant de Foumban-Njissé, a demandé à BSF une expertise du laboratoire.

Les intervenants BSF ont constaté, en avril, que certains équipements vétustes étaient défectueux : la centrifugeuse ne tournait qu'à vitesse réduite, le four Poupinel ne montait plus en température et que la réalisation manuelle des tests de la coagulation donnait des résultats approximatifs.

Au cours de la mission, l'automate à numérations d'hématologie, en panne, a été remis en service et celui de biochimie vérifié.

Le remplacement de certains matériels nous a semblé urgent

OCTOBRE : mise en place de la centrifugeuse



Grâce à l'appui de Biogroup, le matériel manquant ou défectueux a été acheté chez un fournisseur camerounais pour faciliter la maintenance : une centrifugeuse, un four Poupinel et un automate de coagulation.

L'installation de ces matériels, en octobre, s'est déroulée en présence des intervenants.

Une formation a également été dispensée aux techniciens, venant compléter celles commencées lors de la précédente mission, en bactériologie, hématologie et biochimie.

Un appui en parasitologie a été fait concernant notamment la coprologie avec le diagnostic des cryptosporidioses souvent négligé et le diagnostic du paludisme.

Un partenariat très positif à renouveler

Rapports des missions consultables sur <https://biologiesansfrontieres.org>

La parole à nos antennes

Changement de responsable à l'antenne BRETAGNE - PAYS DE LA LOIRE



Suite au changement de région de l'ancienne responsable Leila Ayouche, l'antenne Bretagne-Pays de la Loire (BPL) est désormais sous le pilotage, depuis l'été 2023, de **Steven Richebourg**, actuellement praticien contractuel au CHRU de Brest.

Membre de BSF depuis 2019, trésorier adjoint depuis 2023, Steven Richebourg assurera les différentes missions dévolues au responsable d'antenne incluant le rayonnement de l'association au niveau de la région, la recherche et collecte de matériel ainsi que le maintien du lien entre les adhérents actuels et futurs.

Création de l'antenne OCCITANIE



Je suis **Magali Fabre**, technicienne au centre hospitalier de Tarbes.

Adhérente à BSF, j'ai eu la chance de partir en mission en Guinée. Cette immersion au cœur même des actions de BSF et les personnes que j'ai rencontrées m'ont donné envie de m'impliquer à plus long terme.

C'est donc avec plaisir que j'ai accepté de participer à la création de cette antenne. Elle compte à ce jour 70 adhérents dont 12 participent régulièrement aux réunions.

Notre objectif actuel est de développer cette antenne et de faire connaître BSF au plus grand nombre.