

2018 : 14 interventions dans 7 pays



BENIN : St Padre Pio | Bernadette Jaquet et Charlis

BENIN *janv/fev*

N'Dali : Hôpital Saint Padre Pio - audit

CAMEROUN *avril/mai*

Ad Lucem : Suivi & Perspectives
Hôpital de Shisong : Suivi & Perspectives

MADAGASCAR

fev/mars Antsirabe : Officialisation du partenariat CHRR / BSF
nov/déc Antsirabe : CHRR - suivi
nov/déc Fianarantsoa : CDS - suivi

SENEGAL *mars*

Kafountine : CS - suivi

NIGER *août/sept*

Niamey : CMS d'Alomar - suivi, formation, installation de matériel

TOGO

mars Mango : mise en place de la bactériologie
janv et mars Telessou : audit
juillet et août/sept Sokode, CM La Source : remplacement d'un biologiste

TCHAD

mars et sept Ku Jericho, CS St-Luc : installation de matériel, formation

Informez-vous sur BSF en consultant le site <https://biologiesansfrontieres.org>

SIÈGE SOCIAL LYON

BSF s/c SIBL, 31 rue Mazenod
69426 LYON CEDEX 03
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

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

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

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

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

Dons et cessions de matériel en 2018

63 propositions de matériel finalisées par 14 dons provenant de 8 labos privés, 3 labos hospitaliers et 3 structures publiques et associations

13 cessions de matériel réparties dans 5 pays
Togo (5), Bénin (3), Tchad (2), Libéria (2) et Haïti (1)

Un grand merci à tous les donateurs.
Pour toute proposition de matériel contactez : courrier@bsf.asso.fr

Actuellement, nous manquons de petites centrifugeuses de paillasse, de centrifugeuses à microhématocrite, d'analyseurs à électrodes Na⁺/K⁺, de pipettes automatiques 10-20 µl et de cytocompteurs pour formule."

De nouveaux partenaires pour BSF !

- *Décembre 2018* : Signature d'une convention avec "Amour Sans Frontières", association proposant l'envoi de containers de matériels à bas coût

- *Janvier 2019* : Signature d'une convention de BSF Auvergne avec le **CHU de Clermont Ferrand**

- *Février 2019* : Partenariat avec la **Fondation EDF**

Coprologie parasitaire : Les protozoaires



BSF met en vente son premier poster

Avec l'aide d'un interne et de plusieurs biologistes, BSF a récemment édité un poster portant sur la "Coprologie parasitaire : Les protozoaires".

L'objectif ? Le mettre à disposition des laboratoires du Sud et le proposer à un prix de 10 € pour toute personne intéressée et résidant en France. Pour en faire la commande ou obtenir davantage d'informations, n'hésitez pas à envoyer un mail à courrier@bsf.asso.fr

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/>



BIOLOGIE SANS FRONTIÈRES

UN BIOLOGISTE LOCAL EN ACTION POUR BSF

Togolais, Ingénieur en Biologie et Master en HQSE, je suis responsable du laboratoire de l'hôpital de Mango et chargé de l'épidémiologie-surveillance du district de l'Oti, dans la Région des Savanes.

Lors de la première journée africaine de la biologie médicale organisée par le Togo en 2009 j'ai connu BSF dont les missions et objectifs étaient en adéquation avec mes objectifs personnels. J'ai pris contact, en 2014, avec Yves Gilles, vice-président de BSF, il m'a répondu favorablement.

Ma **première mission**, que j'ai effectuée avec Olivier Rivière, membre de BSF, a eu lieu en mai 2017 au laboratoire de la clinique Alomar de Niamey, au Niger.

À notre arrivée, nous avons trouvé une salle de laboratoire avec des placards sales et des matériels sans intérêt. Trois jours plus tard, grâce aux équipements et consommables apportés par Olivier, et en conjuguant nos efforts, les analyses essentielles en hématologie, sérologie et même des spermogrammes pouvaient être réalisées à la grande satisfaction des patients.

Ma **deuxième mission** à Niamey, 6 jours en août 2018, avait pour objectif le suivi de l'évolution des activités du laboratoire mis en place un an auparavant. Pour la première fois dans l'histoire de BSF, un biologiste local intervenait seul dans une mission.

À Alomar, nous avons eu des échanges fructueux pour l'amélioration des activités du laboratoire. Le plateau technique a pu s'améliorer grâce à l'acquisition d'un spectrophotomètre rendue possible suite à l'attribution d'une subvention de la Fondation Mérieux.

L'ambiance fut conviviale, avec une confiance totale des acteurs et un accueil chaleureux.

Pour conclure, mon adhésion à BSF m'a permis d'atteindre un de mes objectifs : adhérer au milieu associatif comme volontaire, mais aussi mettre mes compétences au service de mon continent. J'ai apporté le sourire et j'ai posé des diagnostics précis pour traiter des milliers de personnes.

Il est très intéressant pour BSF de faire confiance aux biologistes locaux qui souhaitent, comme tous les autres volontaires, mettre leurs compétences au service de leur pays et continent; ceci permet de donner une autre vision à l'Association.

Mon souhait le plus ardent est de participer à des missions de formation qui relèvent du management, de la qualité et de la biosécurité dans les laboratoires. Mes remerciements vont à tous les volontaires de BSF et plus particulièrement à O. Rivière.

Smaila ALIDOU

Trophées des Associations, BSF Lauréat



Primée trois fois dans les catégories « Solidarité Internationale », « Région Auvergne-Rhône-Alpes » et « Trophée du public », BSF a remporté en 2018 les Trophées des Associations de la Fondation EDF pour son projet de « Mise en place d'un laboratoire de biologie médicale au Tchad ».

A tous merci pour votre soutien !

LA VIE DE NOS ANTENNES

- 15 nov 2018 : AG BSF - Ile de France à la Faculté de Pharmacie de Paris (29 participants)
- 16 nov 2018 : AG BSF - Bretagne Pays de Loire au siège du SBBPL à Cesson Sévigné (16 participants)
- 30 janv 2019 : Tables rondes SIPHF, BSF-IDF
- 23 Mars : AG du FNSIP - BM à Grenoble
- 5 Avril : ORBHEM à Martigues, BSF - PACA

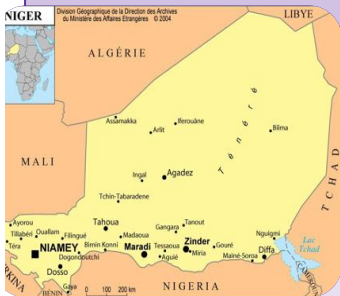
A VENIR en 2019

- 25 Mai : AG du FNSIP - BM à Bordeaux
- 2 Octobre : Congrès de la SFM à Paris
- 21 - 22 Nov : JIB à Paris

AG de BSF

13 Mai 2019 à la Fondation Mérieux,
17 rue Bourgelat, 69002 Lyon.
Adhérents souhaitant y participer inscrivez-vous sur : courrier@bsf.asso.fr

NIGER : Centre Médico Social d'Alomar à Niamey



Alomar est un Centre Médico-Social (CMS) situé dans un faubourg de Niamey. Le centre médical le plus proche se situant de l'autre côté du fleuve Niger, le CMS a été construit dans le but de favoriser l'accès aux soins de la population aux moyens très modestes. Au début de leur activité, ces deux centres enregistraient près de 300 consultations par mois, avec près de 70% d'entre elles nécessitant des examens biologiques simples.

L'installation d'un laboratoire de biologie médicale était ainsi largement attendue.



2011 : Fin de la construction du CMS d'Alomar

2015 : Sollicitation de BSF par le CMS d'Alomar

Mai 2017 : Première mission de deux bénévoles de BSF, Olivier Rivière et Ismaël Alidou.

OBJECTIFS : Réalisation d'un audit et lancement des premières activités du laboratoire grâce à la mise en place d'un microscope, de deux centrifugeuses et d'une cellule de Malassez

Août 2018 : Deuxième mission du biologiste Ismaël Alidou.

OBJECTIFS : Suivi de la dernière mission et mise en place de nouvelles analyses.



Des compétences locales au service des besoins locaux

Ismaël Alidou, biologiste responsable du laboratoire au CHP de Mango au Togo et membre de BSF a, en Août 2018, mené une intervention au sein du CMS d'Alomar. Des compétences locales au service des besoins locaux : c'est la dynamique que BSF souhaite encourager et qui a, pour une première, visiblement rencontré le succès attendu.

En plus d'un suivi des activités du laboratoire récemment mis en place par BSF, le Dr Alidou a permis l'introduction de nouvelles analyses. Grâce à un contexte favorable généré par une bonne gestion du laboratoire et par l'acquisition d'un spectrophotomètre et d'un onduleur, les techniciens ont pu être formés à la dilution du sang pour le comptage des leucocytes et hématies ainsi qu'aux spermogrammes.

Si ces actions ont pu être menées à bien, c'est notamment grâce à la qualité des relations qui se sont établies entre les responsables du CMS et le Dr Alidou. Ensemble, ces derniers ont mené un travail collectif qui a permis un engagement total de la part de l'ensemble du personnel du laboratoire.

A l'avenir, nous souhaitons renouveler l'implication du personnel local dans ce type de mission, d'abord dans le but de valoriser les compétences locales, mais également pour atténuer les contraintes liées aux contrôles sécuritaires et à la barrière de la langue.

Analyses actuellement réalisées

Biochimie : urée, glycémie, créatinine, calcium, magnésium, cholestérol, triglycérides, transaminases, phosphatases

Hématologie : numération formule leucocytaire en manuel, hémoglobine, vitesse de sédimentation

Parasitologie : goutte épaisse, Selles KOP

Immuno-sérologie : VIH, AgHBS, *Widal-Falix*, CRP, Facteur Rhumatoïde (technique sur plaque)

Les perspectives

La suite est de bon augure pour ce projet.

En Avril 2018 dernier, la Fondation Mérieux a accordé 5 000 € pour le développement du laboratoire. Il a ainsi été question au cours de cette mission d'envisager le renforcement du système de gestion, en pérennisant l'embauche du technicien sur place et en travaillant à l'atteinte du recouvrement des coûts par le laboratoire.

Etant donnée l'évolution rapide du nombre de NFS réalisées, l'acquisition d'un automate d'hématologie est également l'une des priorités pour les prochains mois à venir.

Des projets pilotés par nos antennes

GUINÉE : évolution du CS de Farassababen

Le laboratoire du Centre de Santé (CS) médico-chirurgical de Farassababen émane d'un projet construit avec l'association franco-guinéenne "Santé Pour Tous", l'association "Agir ABCD" et BSF. Piloté par l'antenne Ile de France, il a récemment pu être électrifié, gage d'un développement prometteur du laboratoire.

Mars 2017 : Dernière intervention de BSF avec la mise en place de la biochimie.

Novembre 2018 : Electrification du CS grâce au financement de la Fondation EDF de 210 panneaux solaires.

Janvier 2019 : Installation d'une pompe solaire pour accéder à l'eau courante.

Septembre 2019 : Prochaine intervention de BSF pour le dosage du potassium et la mise en place de l'hématologie.



BURKINA FASO : évolution du CSPS de Soaw

Le Centre de Santé et de Promotion Sociale de Soaw (CSPS) ne cesse d'évoluer depuis la première intervention de l'antenne Auvergne grâce à des partenariats efficaces et la forte motivation des villageois. Situé à 50 km de pistes, impraticables en saison des pluies, du laboratoire le plus proche, les 25 000 habitants voient de jour en jour leur accès aux soins s'améliorer.

Janvier 2016 : Electrification en panneaux solaires.

Octobre 2016 : Mise en place du laboratoire, recrutement d'une technicienne.

Mars 2017 : formation et suivi de la technicienne.

Automne 2018 : Adduction en eau potable du dispensaire et de la maternité.

2019 : Transformation du CSPS en Centre Médical avec l'arrivée d'un médecin et d'un technicien d'Etat.

