B26 projet_bulletin 06/03/2023 09:42 Page1

2022 : 14 interventions dans 8 pays

BENGLADESH
- FRIENDSHIP DAKKA (nov-dec) : en partenariat avec la Fondation Mérieux, formation théorique et pratique d'une dizaine de techniciens de Friendship

GUINÉE
-KINDIA, ENSK Ecole Nationale de Santé :
3 missions de formation de 10 jours pour consolidation des connaissances des enseignants
Parasito /Immuno-Sérologie (janv), Biochimie /Bactério (mars), cyto-hématologie (avril/mai)
-FARASSABAGBEN (nov), Centre de Santé : vérification de la bonne utilisation des automates et des techniques en place
- KOUROUKORO (nov) : audit d'un Centre de Santé ouvert depuis 15 mois

Cameroun : hôpital de Bangwa

CAMEROUN
- BANGWA (mars /avril), Hôpital protestant : consolidation des techniques bactériologiques et sensibilisation des techniciens à la démarche qualité

LAOS
- Hôpital de PAKBENG (nov/dec) : en partenariet avec « Pédiatres du monde » audit du laboratoire pour la mise en place des analyses utiles au diagnostic biologique des pathologies de l'enfant

MAURITANIE
NOUAKCHOTT (nov), Laboratoire CHINGUILAB : audit des phases préanalytiques et analytiques, évaluation des besoins en formation et matériel

SÉNÉGAL
- OUSSOUYE (mars), Centre de Santé (C.S.): audit avec approfondissement des techniques

TOGO
- SOKODÉ (nov /déc) C.S. du Puits de Jacob : remplacement du Dr Bobiller durant ses vacances
- BADOUGBÉ (nov/déc), C.S. St Simon : apport d'un soutien technique, logistique et organisationnel suite à l'équipement du laboratoire en matériel neuf

MADAGASCAR
- FIANARANTSOA (nov), suivis de formation au Centre de Santé et à l'Hôpital Manara Penitra

Consultez les rapports d'intervention sur le site
https://biologiesansfrontieres.org

DONS ET CESSIONS DE MATERIELS en 2022
au départ de LYON

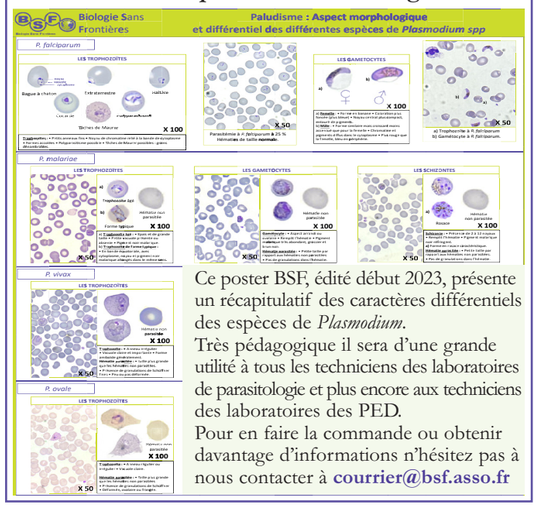
- 32 propositions de matériels finalisées par
6 dons provenant de 4 labos privés et
2 labos hospitaliers .
- 16 cessions de matériels réparties dans 5 pays :
Togo (5) Cameroun (4), Sénégal (3) et Madagascar (2).
Mauritanie (1), Bengladesh (1)

Merci à nos généreux donateurs; adressez vos propositions de matériels à : **courrier@bsf.asso.fr**

ADHÉREZ À BSF
Cotisation annuelle 50 €
30 € pour étudiants, internes et techniciens
(déduction fiscale de 66 % pour les particuliers)

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

Nouveau poster de Parasitologie



Ce poster BSF, édité début 2023, présente un récapitulatif des caractères différentiels des espèces de *Plasmodium*.
Très pédagogique il sera d'une grande utilité à tous les techniciens des laboratoires de parasitologie et plus encore aux techniciens des laboratoires des PED.
Pour en faire la commande ou obtenir davantage d'informations n'hésitez pas à nous contacter à **courrier@bsf.asso.fr**

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

LES ANTENNES
Auvergne : C. RICH
christellerich@wanadoo.fr 06 74 54 06 68

Bretagne-Pays de Loire : L. AYOUCHE
antenne-ouest@bsf.asso.fr 06 44 04 67 35

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

PACA : A RAOULT ZUMBO
raoult.anie@orange.fr 06 81 47 85 31

Hauts-de-France : J.M. DEVAUX
jean.maxime.devaux@gmail.com
06 23 18 99 03

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

BSF en 2023

BSF évolue parce que la biologie médicale change, en France et dans les pays en développement. Nous en sommes conscients et c'est la raison pour laquelle nous devons nous adapter.

Depuis dix ans environ, faisant suite à l'ordonnance Ballereau, la biologie s'est profondément transformée sur le territoire national. Les analyses sont regroupées sur des plateaux techniques et effectuées par des chaînes d'automates. Notre association ne peut donc plus, comme avant, recevoir du « petit matériel » des laboratoires, ce qui nous oblige à l'acheter.

L'ensemble des membres de BSF est bénévole, seule notre assistante, Malika, est salariée. Nous vivons des adhésions et des dons, et votre participation est donc vitale. Les financements que nous recevons de tutelle publique sont ciblés, c'est-à-dire que les montants sont débloqués pour des actions précises. Nous cherchons à développer aussi des partenariats avec des collectivités territoriales et des organismes privés. Ce n'est pas notre cœur de métier mais il est indispensable de renforcer notre budget de fonctionnement. C'est la seule façon pour continuer à intervenir de façon régulière en Afrique de l'Ouest et Afrique centrale, en Asie du Sud-Est et à Madagascar (une quinzaine d'interventions par an).

BSF doit se faire connaître, auprès des biologistes mais aussi de l'ensemble de la société civile. Nous sommes fiers de ce que nous faisons et nous devons le faire savoir. Pour cela, nous avons créé un groupe de communication. Nous intervenons dans les congrès, dans les magazines spécialisés, dans la presse quotidienne régionale, mais encore sur les réseaux sociaux.

La situation géopolitique évolue aussi en Afrique francophone, avec une dégradation des relations. Le but de BSF est d'améliorer les conditions sanitaires locales dans le domaine de la biologie, et nous n'avons jamais fait (et ne ferons jamais) d'ingérences politiques.
Malheureusement, il nous est difficile, voire impossible, d'intervenir aujourd'hui dans certains pays pour des raisons de sécurité.

Notre association BSF a trente ans. Elle est la seule en France à se consacrer à la biologie médicale. Elle perdure par la volonté de tous, de vous et de nous. Ne l'oublions pas.

Bernard MASSOUBRE
Vice-président de BSF

Pour connaître BSF et ses actions consultez
biologiesansfrontieres.org
facebook biologie sans frontières
www.linkedin.com/company/biologie-sans-frontières

LYON : FESTIVAL DES SOLIDARITÉS

BSF participe depuis novembre 2019 au Festival des Solidarités Internationales de Lyon : l'occasion d'échanger avec les élus locaux de la Métropole et Mairie de Lyon et avec les nombreuses associations participantes.
Le 3 décembre 2022 lors de la journée Grand Public à l'Hôtel de ville de Lyon, les objectifs et les actions de BSF ont été présentés aux nombreux visiteurs du stand ; la veille une journée était consacrée aux scolaires et étudiants de l'école 3A.

PROCHAINS RENDEZ-VOUS
- FNSIP-BM : 18 mars 2023 à la faculté de Lille
- Congrès BIOMED J-2023 : 9 & 10 mars au Palais des Congrès de Paris, Porte Maillot
BSF ne tiendra pas de stand mais un poster de présentation sera consultable, à partir du 9 mars, sur le site : www.congres-biomedj.fr

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE de BSF
13 mai 2023
Organisée par **l'antenne Auvergne**
à ROMAGNAT 63540, salle Jacques Prévert

Accueil à partit de 11 h
Début de l'AG à 11 heures 30

B26 projet_bulletin 06/03/2023 09:42 Page3

L'équipe "matériel" de LYON

L'équipe matériel de BSF de Lyon est actuellement constituée de 6 personnes qui se réunissent un après-midi par semaine dans un local situé à Givors (69).

Lambert, Bernadette, Michèle, Louis
Christian, André

Le travail, très diversifié, demande de multiples compétences, notamment en biologie médicale et en électronique.
Les principales missions sont les suivantes :

- Répondre aux offres de matériel et consommables proposées par nos collègues biologistes de ville ou hospitaliers et les récupérer après évaluation de leur utilité pour nos bénéficiaires.
- Vérifier systématiquement le matériel et le réparer si nécessaire, selon le protocole Europaid, une fiche de contrôle est établie.
- Conditionner et expédier le matériel pour le pays destinataire soit par transporteur (container, avion), soit par la personne chargée de la mission, après décision d'attribution du conseil d'administration.

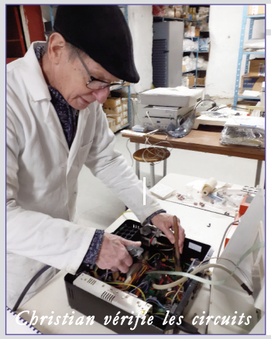
Au-delà de ces trois principales missions, une formation est éventuellement proposée à l'intervenant qui doit installer un matériel au cours d'une mission.
La gestion des stocks de matériels est assurée à l'aide de logiciels adaptés permettant d'avoir une parfaite connaissance de l'existant notifié dans Intranet BSF.

Enfin, l'équipe de Lyon est en relation avec les équipes des antennes de BSF pour toute collaboration et aide au sujet des matériels à transmettre en mission.

Vérification du matériel avant sa cession

André procède au nettoyage et réglage des microscopes

Michèle contrôle le volume des pipettes automatiques


Christian vérifie les circuits

Réparation d'un spectrophotomètre par Christian

Le centre de santé Caritas de Dolisie en République du Congo géré par le docteur Jean Baptiste NGOYI NGOMA est bien connu de notre association puisque 2 missions ont été effectuées par des membres de BSF, une en septembre 2015 et une en février 2017. Au cours de cette dernière, le don d'un spectrophotomètre Kenza Max de Biolabo avait permis d'installer les analyses de biochimie dans ce laboratoire.
Après 6 ans d'utilisation, cet appareil est tombé en panne.
Lors d'un récent voyage en France, Jean Baptiste a ramené cet appareil au local de Givors.
Un diagnostic rapide a été fait, la lampe était défectueuse.
Après un bon dépoussiérage et le changement de lampe, l'appareil a été vérifié en effectuant une analyse de créatinine; il est prêt à repartir au Congo pour une nouvelle vie.

Nos besoins en matériels sont nombreux et variés

Appareils : petits automates de biochimie, d'hématologie, de coagulation et d'immunologie, autoclaves de paillasse, poupinels, microscopes, centrifugeuses de paillasse, centrifugeuses à microhématocrite, balances, appareils à électrodes spécifiques pour Na+/K+

Consommables : boîtes de Pétri, pipettes automatiques avec embouts jaunes et bleus, lames, lamelles, cellules de Malassez, portoirs et pipettes pour VS, anses de bactériologie, crayons graveurs…

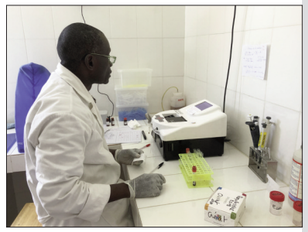
Adressez vos propositions à : **courrier@bsf.asso.fr**

Des subventions pour nos projets

Depuis une dizaine d'années, l'évolution des laboratoires en France se traduit par une concentration des analyses sur des plateaux techniques. Aussi, le matériel proposé par les biologistes satisfait de moins en moins les laboratoires que BSF équipe dans les pays en développement (PED).
N'ayant pas les ressources financières pour l'achat de matériel neuf, BSF a décidé de répondre à des appels à projet. En huit ans nous n'avons trouvé des financements que pour l'équipement de cinq laboratoires, cela ne nous permet pas de fournir tous les matériels souhaitables au développement de nombreux autres établissements demandeurs d'aide.

2015 : Subventions pour le dispensaire de SOAW au BURKINA FASO
Pour la création de ce laboratoire, Biologie Sans Frontières a obtenu 3 subventions :
- Agence des Micro Projets : 6 494 €
- Res Publica : 2 200 €
- Laboratoire Bioval : 2 000 €

Grâce à ces financements le dispensaire a été électrifié, le laboratoire a été équipé pour la recherche du paludisme et certains examens d'hématologie et enfin une technicienne a été recrutée pour un an. Suite à notre intervention un technicien de laboratoire et un médecin ont été nommés par le Ministère de la santé.



2018 : Subventions pour le Centre de Santé de KU-JÉRICHO au TCHAD
Après l'audit, début 2018, et le lancement de l'activité du laboratoire, une recherche de subventions a permis d'obtenir :
- 13 000 € de l'agence des Micro Projets
- 11 299 € de la Fondation EDF via le trophée des Associations 2018

Dès 2019, grâce à l'acquisition d'une centrifugeuse, d'un automate à numération et d'un spectrophotomètre, le laboratoire a pu réaliser toutes les principales analyses de base venant renforcer de façon très efficace le service rendu aux malades.

2019 : Subventions pour le CMC de FARASSABAGBEN en GUINÉE CONAKRY
Pour compléter l'équipement du laboratoire du Centre Médico Chirurgical associatif de Farassabagben, deux subventions ont été obtenues, suite à un dossier déposé à l'AMP :
- 15 000 € de l'Agence des Micro Projets
- 12 000 € de Fonds de Dotation Gratitude

Grâce à ces fonds, le laboratoire a pu développer la biochimie en réalisant les iono-grammes, automatiser l'hématologie et embaucher 2 technicien/ciennes diplômés permettant ainsi d'élargir l'offre de soins.

2020 : Subventions pour le CMC de SEMTO au CAMEROUN
Dans le cadre du projet d'agrandissement du laboratoire du Centre Médicalisé Catholique de Semto au Cameroun, deux réponses positives ont été apportées à trois dossiers présentés à des appels à projet :
- 10 000 € du Conseil Régional de Nantes grâce à l'intervention de l'association France Echanges Cameroun basée à Saint-Nazaire.
- 10 000 € de l'agence des Micro Projets

Ce financement a permis de renforcer les activités du laboratoire grâce à l'achat de nouveaux automates et à la mise en place de l'hémostase et de la bactériologie avec culture.

2022-2023 : Subvention pour l'hôpital Sainte-Marie de KINSHASA en RDC
Afin d'aider au développement du laboratoire de cet hôpital de référence pour une population du quartier de Khartoum d'environ 62 000 habitants, une demande de financement adressée à l'agence des Micro Projets a été acceptée.
- 10 000 € ont été attribués

Cette somme permettra de financer un automate de biochimie et un automate d'hématologie, indispensables au diagnostic médical de première intention.
L'attribution d'une subvention complémentaire est en cours de discussion.