1992-2012 : 20 ans de solidarité et d'énergie partagée !

Nous avons fêté le 20e anniversaire de notre association dans les spacieuses salles de réception de sanofi pasteur le vendredi 15 mars à la suite de notre assemblée générale annuelle.

Les rapports d'activité statutaires (consultables sur notre site) ont été suivis par trois brèves interventions de missionnaires illustrant difficultés et succès de leur travail sur le terrain.

Le CA de BSF a reconnu la qualité du travail mené par Caroline Leyer, interne en biologie à Strasbourg, durant son séjour de volontaire international au Laos en lui attribuant le prix BSF 2012 d'un montant de 2 000 €.

Remise par le trésorier du prix BSF

La réunion scientifique qui a suivi notre AG a passionné les nombreux assistants. Avec pour thème la lutte contre les infections dans les pays en développement elle a été présentée par :

- Guillaume Leroy (sanofi pasteur) : vaccination contre la dengue,
- Pierre Flori (BSF) : stratégie de lutte contre le paludisme,
- Thomas Bourlet (BSF) : prévention anti VIH.

Une centaine d'adhérents et invités avaient répondu à l'invitation de notre président Pierre Flori. La réception du 20e anniversaire s'est montrée joyeuse et conviviale, souvent l'occasion de rencontres et d'échanges de souvenirs.

Les anciens présidents Roger Later, Christian Collombel, Louis Deweerdt, Michel Guinet, Sophie Jarraud, ainsi que l'actuel président Pierre Flori se sont retrouvés autour du gâteau des 20 ans.

Longue vie à BSF, et remerciements aux membres du CA qui ont organisé cette réception.

Jean SEMON, trésorier

Soutenez BSF en adhérant à l'association
cotisation annuelle : 40 euros
(déduction fiscale 66 % pour les particuliers)

Télécharger la fiche de cotisation sur le site **www.bsf.asso.fr**

Possibilité de paiement en ligne
www.bsf.fr/cotiser

Depuis fin octobre 2012 interventions dans 14 laboratoires de 6 pays

BENIN : audit et/ou aide dans les centres de santé de Huegbo (CS Ste Florence), Zezoumey, Cocotomey et Godomey quartier de Cotonou (CS de Togoudou).

CONGO BRAZZAVILLE : Trois suivis de mission à Loukoléla, Edou et Owando, audit du laboratoire de l'hôpital de Mossaka.

MONGOLIE : expertise au laboratoire de l'hôpital d'Ulan Rhus en pays Kazak.

RDC : deux suivis de mission à l'hôpital de Kabinda.

SENEGAL / CASAMANCE : deux interventions successives de suivi au centre de santé.

TOGO : audit et assistance technique au laboratoire de l'hôpital de Dapaong et expertise au Centre de Santé de Korbongou.

***RECTIFICATIF** Bulletin 8, page 8*
Loukoléla, Owando et Edou se situent, bien sûr, en République du Congo (Congo Brazzaville) et non pas en RDC (République Démocratique du Congo).

Jean Claude Roussignol nous a quittés en avril 2013.

Biologiste retraité il était membre de notre association depuis plusieurs années. A la création de l'antenne BSF Ile-de-France en 2006, il prit la lourde charge de la gestion du matériel de l'antenne.

Très investi dans les actions humanitaires il est intervenu dans plusieurs pays pour BSF : Sénégal, Togo, Mali, Bénin… en partenariat avec "L'Ordre de Malte", association pour laquelle il oeuvrait également.

Son dynamisme et son dévouement nous manqueront.

Dépôt légal : avril 2010
ISSN : 2108-1786

Directeur de publication : Pierre Flori

Imprimeur : MEDCOM
39, rue Père Chevrier 69007 LYON
Crédit photographique : BSF

Siège social Lyon
BSF s/c SIBL 31 rue Mazenod
69426 LYON CEDEX 03
courrier@bsf.asso.fr

Antenne Ile-de-France
16 avenue Emile Zola
75015 PARIS
tél : M.J. CALS 06 88 18 42 24

Antenne Bretagne-Pays de la Loire
44 route du Haut-Rocher
44600 ST NAZAIRE
tél : J. CUZIAT 02 40 70 89 41

Antenne Provence-Alpes-Côte d'Azur
tél : D. CAPARROS 06 16 75 48 48

Développer pour ne plus assister

BIOLOGIE SANS FRONTIERES

BSF : collaboration, rapprochement, synergie…

Pour mieux *"développer pour ne plus assister"* dans un monde où l'humanitaire se diversifie et se structure, où les partenariats sont synergiques, BSF développe des liens avec des associations complémentaires.

Deux exemples de partenariat vont corroborer mes propos :

Le premier correspond au lien qui nous unit à Humatem (www.humatem.org), association spécialisée dans l'appui à l'équipement médical des pays en développement. Afin d'encadrer les dons de matériel biologique, une convention a été signée avec Humatem dans le cadre d'un projet européen qui vise à renforcer les outils de coopération et de dialogue entre les acteurs du don de matériel médical et biologique. Ainsi, et dans ce même objectif, nous participerons aussi prochainement au colloque international Equip'aid qu'organise Humatem (www.equipaid.org).

Le second correspond aux liens anciens qui nous unissent à l'Association Médicale Missionnaire (AMM) (www.ammformation.org), association lyonnaise comme BSF. Sa doctrine « *Former ici pour agir là-bas* », résume parfaitement sa vocation. Cette association propose des formations complémentaires à des personnels de santé qui vont intervenir dans le cadre de missions humanitaires.

L'AMM a récemment accueilli dans ses locaux notre stock de matériel correspondant à 50 m^3 de matériel prêt à être envoyé (voir article page 2 et 3).Pour BSF, ce déménagement a présenté deux intérêts majeurs : 1/ ces nouveaux locaux sont plus spacieux et bien mieux adaptés à nos besoins et 2/ il a permis de ré-inventorier, retrier, sélectionner, tester et qualifier la totalité de notre matériel.

Pour BSF comme pour l'AMM, nous espérons que ce rapprochement aura de nombreuses conséquences synergiques dans l'avenir.

BSF tient à remercier chaleureusement l'AMM et sa Présidente Mme le Docteur Chambon pour son soutien.

Pierre FLORI
Président de BSF

Sommaire

pages
1 Le mot du président
1 Les rendez-vous de BSF
2 et 3 Déménagement du stock de BSF
2 et 3 Gestion du stock d'un laboratoire
4 AG des 20 ans de BSF
4 Interventions depuis octobre 2012
4 Adhésion à BSF

Pour tout connaître sur BSF consultez le site www.bsf.asso.fr

Prochains rendez-vous de BSF

STRASBOURG
Colloque National du SNBH
30 septembre au 4 octobre

PARIS
Journées Internationales de Biologie
13, 14 et 15 novembre 2013
CNIT Paris la Défense, au CNIT
Se renseigner au stand BSF pour la date, le lieu et l'heure de la réunion BSF Ile-de-France.

CHAMONIX
Colloque international Equip'aid (Humatem)
19 et 20 novembre
Centre des congrès Le Majestic

PARIS
Journées de Biologie Praticienne
6 et 7 décembre 2013
Maison de la Chimie

Recherchons en urgence des centrifugeuses pour microhématocrites.
Adressez vos propositions à courrier@bsf.asso.fr

Du déménagement du local "stockage du matériel" … à la gestion des dons de matériel

C'est par hasard que, fin d'octobre 2012, nous apprîmes que l'administration du Centre Hospitalier de Lyon-Sud (CHLS) avait le projet de louer l'ensemble du pavillon 4J à l'association LYSARC (association de recherche sur le lymphome).
La cave de ce pavillon situé sur le secteur Ste Eugénie servait au stockage du matériel BSF. Elle avait été attribuée gracieusement en1992, à la création de l'association, par le Professeur André Revol, qui désirait apporter une aide aux pionniers de l'association, internes en pharmacie pour la plupart… Aucune convention n'avait alors été signée.
L'administration du CHLS nous demanda de libérer rapidement le local, avant le 31 décembre 2012.
Or sans local de stockage pour matériels et consommables, BSF était appelée à disparaître…

Dès la première réunion avec le directeur financier du CHLS chargé de l'immobilier, nous comprîmes que la partie était pratiquement perdue car le projet de location du bâtiment était déjà bien engagé.
Après discussions, il accepta de repousser le délai du déménagement au 31 janvier 2013.
Dans l'urgence les membres du CA entreprirent la recherche d'un local d'environ 100 m^2, à loyer raisonnable, à Lyon ou sa proche banlieue.
Parallèlement les responsables du matériel étudièrent la stratégie la plus adaptée pour déménager, à très petit coût, le matériel stocké sur 200 mètres linéaires de rayonnages …
Tout un programme en moins de 3 mois ! Un travail colossal !

Grâce à notre Président Pierre Flori, Madame Chambon, Présidente de l'Association Médicale Missionnaire (AMM), comprit notre désarroi et nous proposa plusieurs pièces dont un laboratoire servant à contrôler les matériels dans un bâtiment situé à la Croix Rousse.
Une solution était enfin trouvée, les responsables du matériel, plus sereins, purent dès lors organiser les différentes phases du déménagement :

- tri du matériel et des consommables de mi-décembre 2012 à fin janvier 2013, avec élimination des consommables non utilisables à la déchetterie locale ;
- élimination du gros matériel obsolète, certain en stock depuis 20 ans, par une société spécialisée le 23 janvier 2013 (environ 10 m^3) ;
- démontage des rayonnages et remontage sur le site de l'AMM ;
- 2 déménagements organisés les 26 janvier et 09 février 2013 et réalisés par la majorité des membres du CA et quelques bonnes volontés extérieures que nous remercions vivement ;
- tri, conditionnement et élimination de produits chimiques de base et de colorants par une société spécialisée ;
- et enfin, cerise sur le gâteau, élimination gracieusement de 4 flacons de 25 g d'acétate d'uranyle, sel d'uranium entrant dans la législation très stricte des substances à activité radioactive, par l'ANDRA (Agence Nationale pour la gestion des Déchets Radio Actifs).

Ouf ! mission accomplie les responsables du matériel peuvent désormais poursuivre leur activité dans des locaux agréables et fonctionnels et réfléchir à une gestion plus rigoureuse des dons de matériels et de consommables.

Bien installés, nous devons maintenant adapter et gérer les dons de matériels et consommables de nos collègues biologistes des laboratoires privés et publics, en fonction des besoins et moyens des laboratoires équipés lors de missions dans les pays en développement.
Nos aides vont surtout vers des laboratoires de niveau 1, installés dans des dispensaires, hôpitaux locaux et plus rarement dans des hôpitaux régionaux ou universitaires.
Microscopes, bains-marie, centrifugeuses de paillasse, centrifugeuses pour microhématocrite, agitateurs variés, balances, spectrophotomètres et pipettes automatiques sont les plus demandés.
Pour les appareils plus sophistiqués tels que photomètres de flamme, petits automates d'hématologie, analyseurs de coagulation,… une étude approfondie de la demande est nécessaire.
Pour éviter les risques d'une utilisation éphémère du matériel cédé, doivent être pris en compte : la fréquence des demandes locales d'analyses, la formation du personnel utilisateur, les possibilités de maintenance locale, la fourniture des réactifs et consommables par un distributeur de proximité.

Nous sollicitons donc les donateurs pour du matériel de base et des consommables et leur demandons toujours de formuler leur proposition par mail à l'adresse suivante :
courrier@bsf.asso.fr
En vous remerciant par avance de votre générosité.

Tri, mise en carton, démontage des rayonnages, déménagement... sous la supervision d'André et Louis

Tenue de travail pour tous !

André BAYLE, Louis BERNY
responsables matériel
BSF LYON

L'indispensable gestion au laboratoire d'analyses

Biologie Sans Frontières lors de ses actions "sur le terrain" a un triple rôle : apporter du matériel pour mettre en place des analyses, former à leur réalisation et, tout aussi important, installer une bonne organisation, c'est-à-dire former à l'organisation et la gestion. Notre expérience montre qu'il est difficile de mobiliser les techniciens sur cette gestion : la prévision de renouvellement des réactifs ne leur apparaît pas impérative.

Ordre, rangement, étiquetage... la base de toute gestion rigoureuse

Pourquoi une bonne gestion est-elle plus nécessaire aujourd'hui ?

Anciennement le travail de laboratoire comportait une part importante de main d'œuvre tant pour la réalisation des analyses que pour la fabrication des réactifs.

Maintenant l'évolution des techniques des dosages fait que l'on dispose de :

- réactifs commercialisés par l'industrie, prêts à l'emploi, donc peu de fabrications par les techniciens,
- réactifs plus performants, d'où une plus forte demande de petits bilans de dépistage,
- mais réactifs plus coûteux impliquant une comptabilité plus stricte pour avoir toujours des produits en quantité nécessaire et suffisante,
- appareils plus sophistiqués nécessitant entretiens et petits dépannages élémentaires.

Si les laboratoires de 1° niveau commencent à fonctionner avec un microscope, des colorants et quelques petits matériels, très rapidement sont souhaitées des techniques plus coûteuses.

BSF devra donc, d'emblée, expliquer des notions de gestion et de budget aux administratifs, biologistes, majors, mais surtout aux techniciens car ce sont d'abord eux qui doivent « gérer de près », même si c'est un administratif qui signe les bons de commande.

BSF n'a guère à s'occuper des locaux ni des salaires mais doit s'investir dans les dépenses dites variables qui représentent une grande part des coûts du laboratoire.

Quelques moyens simples pour faire cette gestion

Si les cahiers de paillasse sont bien tenus, c'est peu le cas des tableaux de statistiques et des fiches matériel.

1/ Le tableau du nombre de chaque analyse (avec nombre de B) représente la recette par jour, semaine, mois. Les techniciens doivent connaître et maîtriser tant le coût que la technique.

2/ Le tableau du nombre de consommables et réactifs par mois récapitule tous les produits consommés.

3/ Des fiches des matériels et réactifs stockés doivent être mises en place dès l'installation du laboratoire et porter : désignation du produit, nom du fabricant, conditionnement, référence, prix du coffret. Elles feront apparaître les dates de commandes et livraisons avec le nombre de coffrets ainsi que la date d'ouverture du coffret et numéro de lot.

Un local doit être réservé au stock. Toute sortie d'un produit de cette réserve devra être marquée sur sa fiche.

Ce stock devra être vérifié chaque semaine par un responsable et tout besoin devra immédiatement être transmis au supérieur qui consultera et remplira le tableau de consommation puis le transmettra au gestionnaire pour une nouvelle commande.

On ne se fiera pas au nombre de dosages indiqué par le fabricant, trop optimiste, car négligeant les contrôles de qualité, de fiabilité et les incidents (exemple : analyses refaites suite à des fautes de manipulation).

Ces tableaux statistiques, fastidieux à remplir, permettront une prévision globale des dépenses et recettes. On suivra :

- les dépenses en réactifs et consommables unitaires et globales,
- la production de B globale, par secteur et par analyse en se rappelant qu'en Afrique celles-ci sont payées (*initiative de Bamako*) par les malades (avec des réductions selon les catégories de malades et les pays).

Tenus par les techniciens, vérifiés par les responsables, ils permettront de rapprocher nombre d'analyses effectuées et inscrites sur les cahiers de paillasse et consommation en réactifs. Si consommation et nombre d'analyses produites divergent trop il faudra détecter la cause de cette anomalie technique apparente.

Ces tableaux nourriront les discussions avec les responsables de la structure :

- médecins prescripteurs et principaux partenaires du laboratoire exprimeront leurs besoins en prenant plus conscience des problèmes de la biologie,
- gestionnaires administratifs et comités villageois comprendront mieux les besoins et prépareront un bon budget prévisionnel, évitant les ruptures d'approvisionnement. Ils programmeront ainsi les achats de l'année suivante auprès des fournisseurs, globalement mais avec livraisons selon les besoins.

Michel HELFRE