

Compte rendu de la réunion de la commission scientifique de l'ISPB

Date : 22/06/2020

Horaire : 13h-14h40

Lieu : Webex

Présents : Nathalie Allioli, Christophe Arifont (étudiant), Xavier Armoiry, Claire Bardel-Danjan, Roselyne Bouliou, Sandrine Bourgeois, Bénédicte Coupat-Goutaland, Laurent Ettouati, Jérôme Guitton, Marie-Paule Gustin, François Hallé, Lars Petter Jordheim, Plamen Kirilov, Frédéric Laurent, Thierry Lomberget, Christelle Marminon, Nora Moumjid-Ferdjaoui, Caroline Moyret-Lalle, Angélique Mularoni, Pascal Nebois, Michel Pélandakis, Céline Prunet-Spano, Sylvie Radix, Luc Rocheblave, Stéphanie Sentis, Valérie Siranyan, Raphaël Terreux, Christine Vinciguerra

Excusés : Marie-Geneviève Dijoux-Franca, Ghania Degobert, Sylvain Goutelle, Ghislaine Descours, Sébastien Viel, Laurence Heinrich, Eyad Almouazen

Ordre du jour

1. Validation du bureau de la commission
2. Préparation de l'étude des profils recherche des demandes de poste
3. Discussion sur le fonctionnement du bureau et de la commission

Point 1

Le bureau proposé est restreint, multidisciplinaire et intègre un étudiant élu (+ un suppléant en cas d'absence). Plusieurs membres de la commission ont souhaité qu'un enseignant-chercheur effectuant de la recherche dans le domaine biomédical soit intégré. La demande sera prise en compte et la validation du bureau de la commission a été remise à plus tard. Le bureau ci-après se permet d'avancer le travail en attendant la validation de sa composition par la commission.

Lars P Jordheim – chimie analytique, CRCL

Caroline Moyret-Lalle – cancérologie, CRCL

Nora Moumjid – économie de la santé, HESPER

Sylvie Radix – chimie organique, EA 4446

Eyad Almouazen – pharmacie galénique, LAGEPP

Xavier Armoiry – dispositifs médicaux, MATEIS

Christophe Arifont / Arnaud Batbedat – étudiants élus

Point 2

Neuf demandes de postes ont été remontées par les départements pédagogiques. Quatre d'entre elles n'ont pas été discutées en commission (2 ACE sans valence recherche, 1 ATER où le montage s'est

finalisé sur la base des candidatures (en attente de l'octroi du poste par l'UCBL), 1 AHU où le prolongement de la personne en place a été actée en conseil restreint du 27 mai 2020). Les autres demandes ont été revues et discutées, avec une priorité sur les SWOT et non pas sur les projets ou les équipes de rattachement.

Demande d'AHU en virologie – département SBA

Le rattachement demandé est dans l'équipe Virpath du CIRI, équipe dirigée par Bruno Lina et où sont rattachées Florence Morfin et Emilie Frobert. Le profil est présenté par Bruno Lina et Florence Morfin qui répondent également aux questions. C'est un projet sur les virus respiratoires et leurs interactions avec les cellules humaines, avec un développement technologique important et pertinent. Le SWOT suivant est validé par la commission.

| <u>Points forts de la demande</u> | <u>Points faibles de la demande</u> |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Equipe de recherche de niveau international • Activités recherche adossée à deux Centres Nationaux de référence « grippe et virus respiratoires » et « entérovirus » • Candidat identifié | |
| <u>Opportunités concernant la demande (éléments extérieurs à l'ISPB)</u> | <u>Risques concernant la demande (éléments extérieurs à l'ISPB)</u> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Contexte CoVid-19 avec beaucoup de possibilités de financements • Réseau national autour des infections émergentes en cours de construction | |

Demande de MCU en bactériologie – département SBA

Le rattachement demandé est dans l'équipe Pathogénie des infections à staphylocoques du CIRI, équipe dirigée par François Vandenesch et où sont rattachés Jérôme Josse et Frédéric Laurent. Le profil est présenté par Frédéric Laurent qui répond également aux questions. C'est un projet sur le développement de la phagothérapie, avec un axe important sur le développement vers la clinique. Le SWOT suivant est validé par la commission.

| <u>Points forts de la demande</u> | <u>Points faibles de la demande</u> |
|--|-------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Equipe de recherche reconnue au niveau national et international (sur thème staphylocoques et infections ostéo-articulaires) • Activité de recherche adossée à deux centres de référence (Centre National de Référence des staphylocoques, Centre de Référence des IOA complexes Rhône-alpes-Auvergne (CRIOAc)) | |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Equipe/Axe thématique à haut niveau de publication (recherche fondamentale, recherche appliquée, recherche clinique) | |
| <u>Opportunités concernant la demande (éléments extérieurs à l'ISPB)</u> | <u>Risques concernant la demande (éléments extérieurs à l'ISPB)</u> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Thématique de recherche très innovante incluant des aspects thérapeutiques et de production pharmaceutique en lien avec l'émergence des bactéries multi-résistantes • Projet académique transversal au sein de l'ISPB : Département de microbiologie (F. Laurent), Département de galénique industrielle (F. Pirot), département de pharmacologie, physiologie et toxicologie (S. Goutelle) • Soutien ++ des HCL/fondation HCL, de l'ANSM/DGSO/DGS au projet de développement d'une offre académique de phagothérapie | <ul style="list-style-type: none"> • Projet basé sur une thérapeutique innovante pour laquelle tout changement réglementaire pourrait ralentir le développement (relais en recherche fondamentale sur les phages) |

Demande de MCU en chimie organique – département SDM

Le rattachement demandé est dans l'équipe COSSBA de l'ICBMS, équipe qui sera créée en janvier 2021 (Avis favorable de l'HCERES 2020) et dirigée par Thierry Lomberget et où sont rattachés Sylvie Radix, Nadia Walchshofer, Laurent Ettouati, François Hallé et Luc Rocheblave. Le profil est présenté par Thierry Lomberget qui répond également aux questions. C'est un projet pour le développement de nouvelles molécules en infectiologie, et le maintien de ce poste d'enseignant-chercheur dans cette équipe pourra aider à améliorer l'obtention de financements et la publication d'articles (demandés à l'équipe pour leur intégration dans l'ICBMS). Le SWOT suivant est validé par la commission.

| <u>Points forts de la demande</u> | <u>Points faibles de la demande</u> |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Remplacement d'un Enseignant-Chercheur • Expertise de l'équipe COSSBA en chimie médicinale • Locaux rénovés, avec de bonnes conditions de sécurité et d'ergonomie • Intégration de l'équipe dans une UMR pour la prochaine contractualisation • Réseau solide de collaborations avec des biologistes au niveau local (ISPB), régional et international | <ul style="list-style-type: none"> • Equipe uniquement composée d'enseignant-chercheurs • Support technique insuffisant |
| <u>Opportunités concernant la demande (éléments extérieurs à l'ISPB)</u> | <u>Risques concernant la demande (éléments extérieurs à l'ISPB)</u> |

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • La labellisation CNRS ouvrira de nouvelles possibilités pour des demandes de financement des projets de recherche • De nouvelles collaborations entre l'équipe COSSBA et d'autres équipes de l'UMR 5246 seront facilitées par son intégration au 1^{er} janvier 2021 • Constitution d'un consortium regroupant chimistes médicaux et bactériologistes (dépôt ANR prévu 2020) • Poursuite du développement à l'international de l'équipe COSSBA | <ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à présent, dotation de recherche uniquement en provenance de l'UCBL. En attente de résultats des appels d'offre déjà déposés en 2020 et dossier ANR en cours de préparation pour mi-2020. • Création effective de l'équipe au 1 janvier 2021 |
|---|---|

Demande de MCU en Santé publique : économie de la santé – département SP

Le rattachement demandé est dans l'équipe HESPER dirigée par Anne-Marie Schott-Pethelaz et où est rattachée Nora Moumjid. Le profil est présenté par Nora Moumjid qui répond également aux questions. C'est un projet dans le domaine de l'économétrie dans les maladies chroniques comme le cancer. Le SWOT suivant est validé par la commission.

| <u>Points forts de la demande</u> | <u>Points Faibles de la demande</u> |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Parmi les rares équipes en France à développer la thématique étudiée mais qui a su obtenir une réelle reconnaissance nationale et internationale : subventions nationales et internationales obtenues et publications réalisées dans des revues nationales et internationales à comité de lecture • La prise en compte des préférences des usagers dans les décisions de santé est une priorité désormais établie. Nécessité de développer des méthodes robustes de révélation de ces préférences • EC supplémentaire dans l'équipe de recherche | <ul style="list-style-type: none"> • Un nombre limité de doctorants et docteurs spécialisés au niveau régional et national |
| <u>Opportunités concernant la demande (éléments extérieurs à l'ISPB)</u> | <u>Risques concernant la demande (éléments extérieurs à l'ISPB)</u> |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Développement national et international de la thématique et de ses méthodes. • Reconnaissance par les organismes institutionnels, et par les financeurs • Contexte économique contraint en santé conduisant au développement des méthodes d'évaluation pharmaco et médico économiques dans lesquelles il est fondamental d'intégrer le point de vue de l'utilisateur (patient reported outcomes/ patient reported experiences). | <ul style="list-style-type: none"> • L'équipe est une EA (en cours de demande de création d'unité INSERM) |
|---|--|

Demande de PU en chimie analytique – département SPCPG

Le rattachement demandé est dans l'équipe Anticorps-Anticancer du CRCL dirigée par Charles Dumontet et où est rattachée Lars P Jordheim. Le profil est présenté par Lars P Jordheim qui répond également aux questions. C'est une demande affichée comme une demande de promotion qui s'intègre dans la prise de co-direction de l'équipe de recherche travaillant dans le domaine de l'oncopharmacologie sur les mécanismes de résistance et le développement de nouvelles approches thérapeutiques. Le SWOT suivant est validé par la commission.

| <u>Points forts de la demande</u> | <u>Points faibles de la demande</u> |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Recherche à l'interface entre les sciences analytiques, la biologie et la pharmacologie • Equipe de recherche à fort potentiel de valorisation • Renforcement de la structure de l'équipe • Equipe avec beaucoup de collaborations internes de l'ISPB • Forte collaborations transversales avec équipes analytiques (locales, nationales) • Environnement scientifique favorable | |
| <u>Opportunités concernant la demande (éléments extérieurs à l'ISPB)</u> | <u>Risques concernant la demande (éléments extérieurs à l'ISPB)</u> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Fortes interactions avec les industriels pharmaceutiques • Emergence de l'approche « métabolomique » en cancérologie | <ul style="list-style-type: none"> • Selon la politique de recrutement PU de l'Université appliquée, risques liés à la promotion d'un MCU en PU comme la perte d'un support MCU... |

Point 3

Les axes de travail que le bureau souhaite développer dans les années à venir ont été présentés. Un ou des membres du bureau sont indiqués pour suivre les axes, et les membres de la commission sont invités à participer. Ces axes de travail seront à nouveau présentés à la prochaine commission, avec un planning d'avancement.

| Axe | Responsable(s) |
|---|----------------------------------|
| Etude des profils recherche des demandes de poste | Lars |
| Promotion de la recherche auprès des étudiants: <ul style="list-style-type: none">- Collaboration soirée recherche- Entretiens EC/Chercheurs/hospitaliers- Promotion des stages d'initiation à la recherche avec R. Boulieu | Caroline Lars, Eyad Sylvie |
| Promotion de collaborations intra-ISPB <ul style="list-style-type: none">- Animation recherche avec BU (BarCamp)- Visibilité recherche – actualiser les CV – liens vers web recherche- Etat des lieux Mise à jour des CV EC intégrant lien HAL/ResearchGate/... | Eyad, Nora Xavier, Sylvie |
| Aide pour dossiers HDR/PEDR/CRCT | Nora |
| Promotion des mois invités | Caroline, Lars |
| Valorisation des thèses d'exercice (avec GT thèses) | Xavier |
| Recommandations CIDPHARMEF qui seront déclinées en nouveaux axes | Lars |