

Compte rendu COPIL 2014_03_24_CR_COPIL

Monday 24 March 2014

Note : les informations diffusées dans ce compte rendu ont un caractère confidentiel et sont uniquement destinées à un usage interne au laboratoire. Elles ne doivent en aucun cas être diffusées à des membres extérieurs.

- **Présentation des projets ANR sélectionnés lors de la première phase de l'appel d'offre générique**

4 projet sur les 5 impliquant principalement le laboratoire ont été discutés (joint un court résumé partiel, les dossiers complets sont disponibles auprès des responsables).

1 - ANARATA (Xavier Granier)

... this project handles rare and fragile cultural artifacts, the systems and processes that will result from this project have to reach the required level of quality and certification to be used under the preservation constraints: the exposure to damaging and aging agents such as light has to be drastically reduced. In such context, the main scientific lock is therefore to ensure that we will reach the sufficient amount of spatial, spectral and directional resolution that will allow both the characterization of spatially varying material properties and its dynamic restitution to increase the societal and economic impacts of acquired data beyond museum applications

2 - NANOREPTILE (Laurent Cognet)

In this project, we will develop innovative optical nano-reporters, single molecule detection strategies and new methodologies for interrogating a functioning tissue organ. We will specifically apply these tools to decrypt the intimate interplay between ECS and neurotransmitter receptor dynamics in shaping neuronal network functions.

3 - FASTNANO (Brahim Lounis)

In this project, we aim at developing new fast wide-field super resolution imaging techniques. Massive parallelization of STED (RESOLFT) nanoscopy will be achieved using wide-field excitation together with well-designed optical lattices for depletion (off-switching) and a fast camera for detection. This fast nanoscopy technique will allow us to elucidate how the dynamic landscape of integrins and regulators control the nanoscale dynamic organization of adhesion sites.

4 - ALCALINF (Philippe Bouyer)

This project ... will explore atom interferometry in an unprecedented parameter range... Our 8-meter tall experiment will allow for exploring and answering this open question. It will also allow addressing other topics such as the investigation of coherence and decoherence of largely delocalized macroscopic wave, the demonstration of correlation metrology for very long baseline atom interferometry and more ambitiously the exploration of new type of matter-wave interferometer ...

Un point particulier discuté en COPIL concerne la règle extrêmement contraignante d'un co-financement des ETP à 70 % (seulement 30 % de financement par l'ANR, permanents et non permanents inclus). Chaque porteur doit être vigilant à assurer cette quotité, et il est nécessaire de vérifier et s'assurer que cette quotité est respectée en cohérence entre tous les projets (ceci concerne en particulier l'implication potentielle des IT comme Jean-Hugues Cocarbox ou les futurs AI meca sur les projets). Avant tout dépôt définitif, il est donc nécessaire que l'équipe de direction ait l'ensemble des dossiers. Une discussion en COPIL peut s'avérer nécessaire s'il faut vérifier les répartitions des RH.

- Méthodologie à appliquer pour les recrutements au sein du laboratoire

Discussion sur un document en préparation (et qui sera présenté en CL) pour clarifier les étapes à suivre pour le recrutement au laboratoire. 3 cas sont identifiés : intégration d'une équipe, ou d'un chercheur ayant vocation à développer une activité autonome, intégration d'un chercheur dans une équipe existante au laboratoire, association de chercheurs au laboratoire sous la forme de « membres associés ».

- Gratifications stagiaires

Jusqu' alors, le laboratoire subventionnait les gratifications des stagiaires car elle était incluse dans la dotation de l'université. Dans la mesure où 1 - la dotation est fortement réduite et 2 - le montant des gratifications est en forte croissance, les équipes de recherche et les responsables de stages doivent désormais assurer ce financement sur leurs crédits. Un aide exceptionnelle peut cependant être discutée au cas par cas.

Suite à la demande de soutien du laboratoire par Giorgio Santarelli, un support de 50 % sur indemnité de stage lui sera accordé cette année.

- Affichage de la politique de recrutement sur concours

Le bilan des concours de cette année est que plusieurs candidats ont été sélectionnés pour l'audition. Un candidat orienté biophotonique, qui était une priorité affichée par le laboratoire, a fait deux auditions dans cette thématique, en section 04 et 08, et un autre candidat plus orienté photon/nanosystèmes a fait une audition en 04.

Le contexte de cette année n'était pas favorable au LP2N (recrutement récent, ...), une réflexion doit être entamée sur une stratégie potentielle sur deux ans permettant d'affirmer une stratégie de recrutement sur une thématique et éventuellement un candidat.