

Compte-rendu – Réunion des permanents – 14 septembre 2020

Présents : Gilles Alla, Audrey Auffrant, Olivier Bec, Sophie Bourcier, Duncan Carmichael, Nicolas Casaretto, Valeriu Cemortan, Grégory Danoun, Elodie Dubois, Anne-Florence Eyssautier, Christophe Genty, Corinne Gosmini, Edith Nicol, Grégory Nocton, Cédric Tard

Absents : Stéphane Bouchonnet, Vincent Gandon, Gilles Ohanessian

1. Projets achats équipements

Du fait de la situation sanitaire aucune dépense pour les achats d'équipements n'a été engagée pour le moment (montant minimum de 800 €). Pour rappel le versement de l'Ecole représente 24 k€.

Nicolas suggère le remplacement du système d'éclairage pour le microscope avec un polariseur (devis 3 k€ TTC). Cet achat est nécessaire car les ampoules halogène ne seront bientôt plus distribuées. Le polariseur permettra de gagner du temps sur les analyses actuelles et d'analyser des cristaux plus petits. Cet équipement sera acheté prochainement.

La discussion aborde :

- Le problème des pompes et de leur maintenance au laboratoire. Il est rappelé qu'un bon entretien prolonge très sensiblement leur durée de vie. Il est décidé de procéder à la réparation de 6 pompes pour un montant de 4,8 k€ (société 30-40) qui devrait être pris sur les crédits de fonctionnement.
- Verrerie du laboratoire : un point sur ce qui est disponible doit être fait par tout le monde.

Ce qu'il restera d'équipement (environ 21 k€) sera mis de côté pour l'achat d'une nouvelle DRX (voir point 2).

2. Point sur la DRX

Nicolas nous fait un point sur la DRX. Cette machine est en fin de vie (les pièces ne sont plus prises en charge par Bruker), et Nicolas a dû aller à Nantes au mois d'août pour récupérer et installer un générateur pris sur une vieille machine. Il rappelle que près de 90 % des cristaux analysés sont dits « sensibles », et qu'une externalisation du service reviendrait à au moins 500 € par structure.

Concernant la préparation d'un achat de nouvelle machine, 3 fournisseurs peuvent être envisagés : Bruker, Rigaku ou STOE. Le prix pour une machine de base (monosource au molybdène) reviendrait à environ 300 k€ (prix négocié).

Une discussion scientifique entre les partenaires de la plateforme (PMC, LSO, LPICM, IPVF) devra être menée afin de discuter des caractéristiques techniques désirées pour le nouvel appareil. L'objectif de ces discussions est d'intégrer dans le cahier des charges de l'achat des besoins pour développer de nouvelles collaborations.

Outre les tutelles, les sources de financement envisagées sont le DIM Respire (matériaux poreux), Sésame, le Labex ou l'Equipex. Le laboratoire a thésaurisé 24 k€ en 2019 et environ 21 k€ en 2020 en

prévision de cet achat. Lors de la campagne Dialog 2020, 100 k€ ont été demandés au CNRS et 150 k€ à l'Ecole Polytechnique.

3. Télétravail

Un tableau récapitulatif des personnes en télétravail durant la semaine et leur numéro de téléphone va être mis en ligne sur l'intranet.

La situation concernant le télétravail est ambiguë pour les personnels CNRS vis-à-vis des recommandations de l'Ecole Polytechnique. Tant que la possibilité de mettre des jours en télétravail sur Agate est ouverte Corinne conseille d'utiliser cet outil.

4. Financement masters 2021

Le laboratoire prévoit de pouvoir financer 2 ou 3 stagiaires en 2021 sur la dotation de l'Ecole Polytechnique.

5. Arrivées au laboratoire

Nolwenn Mahieu, doctorante de Greg, à partir du 1^{er} octobre.

Catherine Harvey, doctorante de Cédric, à partir du 1^{er} octobre (mais problème de visa pour le moment du fait de la situation sanitaire car elle vient des Etats-Unis).

Nicolas Grimblat, postdoc de Vincent, a commencé le 1^{er} juin (mais est pour l'instant bloqué en Argentine du fait de la situation sanitaire).

6. Soutenances de thèse à venir

Céline soutiendra sa thèse le 19 novembre.

Ding, Jodie et Edith soutiendront leur thèse avant la fin de l'année.

7. Changement de direction

12 personnes ont voté et 3 procurations (Vincent Gandon, Gilles Ohanessian, Stéphane Bouchonnet) ont été délivrées. Corinne Gosmini et Cédric Tard n'ont pas voté. A la question « *Acceptez-vous le changement de direction du laboratoire proposé par les tutelles ?* » les réponses obtenues sont :

- Oui : 9
- Non : 2
- Blanc : 4

8. Points divers

- Anne-Florence rappelle que le suivi des commandes peut se faire sur Labgest pour savoir si une commande a été traitée.
- Le problème de la commande de gants est soulevé. Le laboratoire a fourni pratiquement tout son stock de gants durant le confinement pour approvisionner des hôpitaux qui en manquaient cruellement. L'approvisionnement en gants est actuellement très difficile, et il va nous falloir gérer la pénurie et suivre de près les commandes.

- Du matériel (pompes, établis) ainsi que de la verrerie étaient stockés dans une cave qui a été vidée il y a quelques mois. Corinne va contacter Pascal Defiez pour en savoir plus.
- Olivier a besoin d'un établi.