

Compte-rendu de CoPil SC2B

8 Décembre 2021

Présents : Arnaud Brayard, Nelly Debrosse, Stéphane Garnier, Frédéric Marin, Jérôme Moreau (remplace François Bretagnolle), Nicolas Navarro, Marie-Jeanne Perrot-Minnot, Thierry Rigaud, Jean-Emmanuel Rollin, Maria Teixeira.

Excusés : Isabelle Santacroce, Emmanuel Fara

Approbation du précédent compte-rendu de CoPil du 20 Juin 2021

Point dépenses : bilan des dépenses 2021

➤ Crédits SC2B 12000 HT

Dépensés essentiellement pour l'achat de consommable (52%), pour la réparation et la maintenance des équipements (38% ; en 2021 cela concerne surtout les centrifugeuses et la révision des micropipettes), et pour l'achat de produits et petit matériel (10%)

➤ Crédits exceptionnels

DIPPPE : achat d'un appareil de contrôle des micropipettes (vérification du réglage, fonctionnement), qui permettra d'optimiser la révision des micropipettes (limitée à celles qui devront l'être uniquement),

+ reliquat crédits UMR : achat du consommable pour l'appareil de production d'eau milliQ,

+ indemnités d'assurance par suite du sinistre électrique (début 2020) à hauteur de 10000 € qui a permis de financer en partie l'accès par badges d'entrée dans les services SC2B et MorphOptics (coût total 18000 € HT) (nb : remplacement des climatiseurs endommagés lors du sinistre électrique en salle après PCR pris en charge par le Pole Patrimoine)

Informations diverses

➤ Accès par badge aux laboratoires

Maria présente/rappelle le fonctionnement de l'accès par carte multiservice UBFC aux laboratoires. Ces précisions seront ajoutées à la Charte du SC2B (pour approbation lors du prochain CoPil Juin 2022).

Pour un séjour dépassant une semaine, il faut penser à anticiper la demande de badge / carte multiservice (à faire auprès du secrétariat de l'UMR). Jean-Emmanuel précise que côté uB il faut soit un contrat de travail, soit une convention d'accueil, pour obtenir la carte multiservice.

La discussion s'engage sur le problème de confidentialité des données personnelles d'accès à tous les services/bâtiment du Campus, alors que le traçage de l'accès devrait pouvoir être fait par le responsable du seul service concerné (Maria pour le SC2B).

➤ Equipements

- Achat d'un nouveau lecteur de micoplaque multimode (absorbance, fluorescence) (ANR Optim Ynsect, Yannick Moret) : 25000 € HT (livraison espérée fin 2021),
- Panne du lecteur SpectraMax (devis de réparation demandé),
- Point d'attention : les climatiseurs de la salle des congélateurs et de la salle avant PCR datent de l'aménagement de ces salles en 2007/2008. Elles sont très sollicitées notamment avec l'accroissement progressif du nombre de congélateurs (notamment -80°C). Il faut (1) Rappeler qu'un « ménage et rangement » réguliers des produits et échantillons stockés dans les divers congélateurs et frigos en avant PCR est nécessaire ; (2) Faire faire une étude technique en vue soit de transformer le local des congélateurs -80°C en chambre froide (parois isolantes, groupe froid : pb de coût ?) soit d'installer un système de VMC puissante/pompe à chaleur pour évacuer l'air chaud (réversible en climatiseur pour la période estivale).

Thierry Rigaud fait remarquer qu'il faudrait réfléchir plus globalement au niveau de l'UMR à provisionner un compte permettant de remplacer une climatisation de temps en temps, car globalement (labos Biomin, BioMol et animaleries sous-sol) le parc de climatiseurs est vieillissant (certaines ont déjà été remplacées). Maria précise que la maintenance est mutualisée au niveau de l'UMR.

➤ Accueil nouveaux utilisateurs

Camille-Sophie Cozzarolo: post-doctorante 1 an renouvelable 1 an (M.J. Perrot-Minnot)

Charlène Develay: assistante ingénieure CDD 3 ans (Yannick Moret)

Aloïs Dusuel: ingénieur d'études CDD 3 ans (G. Sorci, non rattaché à BGS)

Adrien Force: technicien CDD 2 mois (Rémi Wattier)

Alexandre Goerlinger: doctorant (Yannick Moret)

Camille Lutet-Toti: doctorante (Frédéric Marin)

Point sur l'activité du service pour la période mars-juin et les demandes de soutien technique jusque fin 2021

- Tableau récapitulatif de l'activité du service sur la période écoulée de juin-décembre 2021 : la plupart des demandes ont été satisfaites ou presque, certaines sont reportées sur début 2022. Maria rappelle que ces périodes ne sont pas étanches, et la période estivale (juillet) sert de période « tampon » entre les deux semestres (permet d'absorber les reports/décalages).

- Présentation des demandes janvier-juillet 2022 :

Marie-Jeanne et Maria confirment que le service est toujours en tension (cf reports réguliers d'une période à l'autre). C'est à nouveau le cas pour les demandes sur le 1^{er} semestre 2022.

Maria a contacté en amont du CoPil les porteurs/demandeurs afin d'affiner la durée et la période souhaitées des demandes de soutiens, présentées dans le tableau ci-dessous.

Jean-Emmanuel Rollin pourra venir en soutien sur différents projets, notamment les dosages reposant sur la préparation et l'analyse d'un grand nombre d'échantillons – il est proposé qu'il suive quelques formations « internes » à la rentrée de janvier (préparation d'échantillons, dosages divers, biochimie-bio mol.)

La séance est levée à 10h40.

Tableau récapitulatif des demandes Janvier 2022 – Juin 2022

	temps de soutien demandé	période souhaitée	Personne opérationnelle	Demandeur	Porteur du projet	Type de manip	Modèle d'étude	Nb échant.	Remarques
Poursuite projet en cours	50 jours	de janvier à fin juin	Nelly et/ou Jean Emmanuel	Irina Bundeleva	Irina Bundeleva	routine+ optimisation	cyanobactéries	46 expériences	3 journées ts les 15 j de janvier à fin mai (30 j) puis tout le mois de juin (20 j)
Nouvelle demande	5 jours formation et 5 jours en binôme	dès début janvier	Maria et Nelly	Rémi Wattier	Rémi Wattier	routine + formation d'un CDD	gammares		accueil Adrien Force durant 2 mois (à la suite, possibilité 2 mois supp pour Fred)
Nouvelle demande	10 jours	janvier	Maria	Jérôme Moreau	Jérôme Moreau	formation d'un doctorant	bécasseaux		extraction ADN + PCR sexage
Renouvellement d'une demande non terminée	10 jours	janvier-février	Maria	Claudia Lois	Marie-Jeanne Perrot-Minnot	optimisation + formation d'un doctorant	papillons		extraction ADN + PCR + séquençage; possibilité de former en binôme
Nouvelle demande	10 jours	février	Maria, Jean Emmanuel	Camille Sophie Cozzarolo	Marie-Jeanne Perrot-Minnot	formation d'un post-doctorant	gammares		préparation des échantillons et techniques dosages physiologiques
Poursuite projet en cours	10 jours	début 2022	Maria, Nelly ou Jean Emmanuel	Jérôme Moreau	Jérôme Moreau	routine + développement	oiseaux	300 perdrix, 80 busards	dosage physio 60 échantillons/jour + hapto ?
Nouvelle demande	selon disponibilités de Nelly (surtout mai-juin)	mars avril ???	Nelly		Frédéric Marin	développement accompagné	mollusques	plusieurs espèces	
Poursuite projet en cours	10 jours	avril-mai	Maria	Emmanuel Fara	Emmanuel Fara	routine	bythinelles	50	extraction ADN+PCR+ séquençage
Poursuite d'un projet en cours	15 jours	fin du printemps à juillet	Maria	Nicolas Navarro	Sophie Montuire	routine	dents de rongeurs	100	extraction ADN + PCR + séquençage