

Compte-rendu du Comité de Pilotage n°4

du service de préparation des échantillons du 12/01/2021

Présents: A. Brayard, S. Couette, E. Fara, S. Montuire, N. Navarro, L. Poloni , E. Steimetz, J. Thomas, E. Vennin.

Absents: F. Bretagnolle, P.Y. Collin, C. Durllet, C.Fabre, F. Marin, A.Royer, T. Saucède,

Séance sur Teams ; début à 10h05.

I: Bilan financier

1. Crédits reçus :

1500 UMR
1000 BIOME
500 SAMBA
1000 SEDS
4899 UMR (crédits EPHE) = fléchage achat loupe en salle de prépa-bio
3000 DIPEE = fléchage achat loupe en salle de prépa-bio

Total: 11399 € HT

2. Achats effectués :

Verrerie : 126 € HT
Consommables (pipette, tubes, mortier, gants, matériel de lavage...) : 1415 €HT
Total achats récurrents: 1540 €HT

Loupe Leica : 7950,03 €HT
Ordinateur associé : 1195,32 €HT
Total investissements : 9146 €HT

Reste fin d'exercice : 700 €HT

Il a été acté de faire remonter ces crédits au niveau de l'UMR afin de privilégier un achat plus conséquent.

Nous allons communiquer sur l'achat de la loupe pour que l'ensemble des utilisateurs potentiels soient informés du fait que nous possédons cet équipement.

II : Propositions d'achats

Ces montants sont à titre informatifs car aucun devis précis n'a été réalisé.

- Matériel de réaménagement du service :
 - o Etagères pour le service de prépa-bio pour remplacer l'armoire + bacs = 400 €HT

- Fermeture de l'évier gauche de la prépa bio : plaque amovible : 100 €HT
- Plaques de plexiglas sur vitre pour empêcher la poussière : 200 €HT
- Douchette salle de prépa pal : 50 €HT
- Gaine ATEX/ module de filtration pour raccorder l'armoire ventilée (donnée par SC2B)
- Travaux d'inversion de la pente en prépa-pal : service technique à re-contacter pour s'assurer de la faisabilité, faire un devis de réalisation et prévoir une intervention en lien avec les activités du service/de l'UFR.

Petites précisions sur ces projets : L'évier de la prépa bio sera fermé par une plaque mobile et restera donc toujours disponible.

Concernant l'armoire de sécurité, Jérôme nous signale qu'un groupe filtrant pourrait être disponible et adapté (?) à cette armoire. L'achat d'un groupe filtrant pourrait également être prévu (entre 1000 et 1500 euros). Il semble que l'utilisation d'un groupe soit plus simple que de prévoir une extraction en façade. Ce groupe devrait cependant être raccordé à un module d'extraction (par exemple celui de la sorbonne). Enfin, ce groupe filtrant implique l'achat de consommables. Chacune de ces solutions vont donc être envisagées. L'armoire serait placée sous la paillasse.

- Consommables divers (tips, brûleur, allumettes, sachets minigrip, masques, gants, savon, colle, parafilm, éponges, éthanol, acide acétique, nourriture dermestres, caisses salle des roches, mélange pour la scie....)= 800 €HT
- Percuteur et manomètre de contrôle de pression de l'air comprimé : 1000 €HT
- Tamis de grands diamètres (pour avoir colonnes de tamisage opérationnelles). Un point sera fait sur les tamis existants et les tamis à acheter.
- Matériel pour prototype d'étau, porteur d'échantillons pour blanchiment : vu avec Dominique ; le projet est à réfléchir avec lui et pourra être fait dès que possible pour lui.

TOTAL : 2600 €HT

III: Bilan des actions du service.

Les demandes d'utilisation du service pour la période précédente (juillet -décembre 2020) étaient :

Nom	Salle	Matériel	Technique	Appui technique	Temps utilisation
SAUCEDE	Prépa-bio	Oursins (50)	Observation,prélèvement, mesures	non	6 jours (Juillet) = commencé et reporté pour terminer
SAUCEDE	Prépa-pal	Oursins (40)	Blanchiment,photos	non	4 jours = en cours = OK
ARBEZ /Montuire/Royer	Prépa-bio	Incisives de rongeurs (plusieurs centaines)	Broyage	non	20 jours (Juillet) = reporté voire annulé
FARA	Prépa-bio	Gastéropodes (20 sacs de 0,5 L de litière)	Lavage ultrasons	oui	2 jours (fin août) = OK
FARA	Prépa-pal	Gastéropodes (20 sacs de 0,5 L de litière)	Nettoyage et tamisage	oui	1 jour (fin août) = OK
FARA	Prépa-pal	Crocodile	Dégagement	non	2 jours (fin août) =reporté
DUBIED /Montuire/Navarro	Prépa-bio	Mandibules dans résine (30)	Microtome	non	3 semaines (sept/oct) = en cours

ROYER	Prépa-bio	Dents de rats	Broyage	non	2 jours
NAVARRO	Prépa-bio	Souris Dermestes	Dissection	non	½ journée par semaine = OK
NAVARRO	Prépa-bio	Préparation ongles et plumes de mésanges (PubPrivLand)	Nettoyage découpage stockage	oui	2 X ½ journées par semaine pendant 1 mois = OK (deadline septembre)
OUDOT/Marin	Prépa-bio	Coquilles incluses en résine	Polissage	non	3 jours (juillet) = OK
BRAYARD	Prépa-pal	Conodontes (12 éch)	Décantation	oui	5 jours (juillet) = reporté
BRAYARD	Prépa-bio	Conodontes (12 éch)	Broyage	oui	1 jour (sept) = OK
BRAYARD	Prépa-pal	Conodontes	Dissolution/décantation	oui	1 à 2 jours/semaine (sept-décembre) = en cours

IV: Demandes d'utilisations et d'appuis techniques 1^{er} semestre 2021

Nom	Salle	Matériel	Technique	Appui technique	Temps utilisation
SAUCEDE	Prépa-bio	Oursins (100)	Observation,prélèvement, mesures	non	10 jours (janv-mars)
FARA /stagiaire L3	Prépa-bio	Litière	Lavage ultrasons/ observations bino	Oui pour formation	15 jours (mars-avr-mai)
FARA/stagiaire L3	Prépa-pal	Litière	Nettoyage et tamisage	Oui	5 jours (fev/mars)
FARA /stagiaire M2	Prépa-pal	fossiles	Dégagement	non	8 jours (fev/mars)
DUBIED /Montuire/Navarro	Prépa-bio	Mandibules dans résine (30)	Microtome	non	3 jours (janv/fev) = en cours
NAVARRO	Prépa-bio	Souris Dermestes	Dissection	non	½ journée par semaine
NAVARRO	Prépa-bio	Préparation ongles et plumes de mésanges (PubPrivLand)	Nettoyage découpage stockage	oui	8 jours (120 éch) = en cours (janv puis avril/mai)
MARIN	Prépa-bio	Coquilles/bryozoaire/échinoderme	toutes	non	Fev/mars/avril
BRAYARD	Prépa-pal	Conodontes (12 éch)	Décantation	oui	10 jours (janv/fev/mars)
BRAYARD	Prépa-pal	Conodontes (12 éch)	Tamisage	oui	5 jours (janv/fev/mars)
BRAYARD	Prépa-pal	Conodontes	Dissolution	oui	½jour/semaine (janv/fev/mars)

V: Questions/remarque diverses

- Lauriane sera prochainement en congé maternité. L'appui technique du service sera donc assuré uniquement pas Emilie, qui est également en appui technique du service morpho. Il est important que chacun prenne ceci en compte.
- Les responsables demandent à ce qu'un retour sur les actions réalisées dans le service soit fait (au moins oralement) afin de pouvoir réaliser un bilan exhaustif de l'utilisation.
- Suite à une question d'un des membres, il est préconisé de ne pas travailler dans les salles du service pendant toute une semaine (par exemple dans le cadre des stages) car les salles sont utilisées par plusieurs personnes et assez étroites donc vite en sur-capacité. Si un tel besoin

se fait toutefois ressentir, les responsables sont à disposition pour aménager des postes de travail dans d'autres locaux.

- Dans le cadre des périodes de stage qui arrivent, les stagiaires doivent venir signer la charte d'utilisation du service auprès d'un des responsables. Ainsi, ils seront sensibilisés aux consignes de sécurité et d'entretien spécifiques à ces salles.

Séance levée à 10h45.