



Compte rendu Copil SC2B 1^{er} décembre 2022

Présents : Nelly Debrosse, Emmanuel Fara, Frédéric Marin, Nicolas Navarro, Anthony Ollivier (remplace Stéphane Garnier), Marie-Jeanne Perrot-Minnot, Thierry Rigaud, Maria Teixeira.

Invitée: Camille Lutet-Toti

Excusés : Stéphane Garnier, Isabelle Santacroce, Thomas Saucède

Absents : Arnaud Brayard, François Bretagnolle

Points à l'ordre du jour de la réunion :

1. bilan financier de l'année
2. Synthèse des fiches besoins pour le premier semestre 2023
3. Appel à candidatures pour les responsabilités du service-prochain contrat
4. Informations diverses

BIOGÉOSCIENCES

1. Bilan financier de l'année 2022

Dotation	Montant HT
UMR crédits récurrents	11500,00 €
Equipes	2770,00 €
DIPEE	1213,62 €
TOTAL	16133,62 €

Dépenses	Montant HT
Produits chimiques	220,15 €
Consommables	9836,93 €
Maintenance/réparation équipements	1455,00 €
Achat équipements (Spectradrop(*) + PC)	4600,02 €
TOTAL	16112,10 €

(*) dotation exceptionnelle de de la part équipe EcoEvo et de part de la part chercheur de Rémi Wattier afin de contribuer à l'achat du kit SpectraDrop permettant le dosage des ADN et ARNs (venant en complément de l'acquisition du lecteur de microplaques SpectraMax)

Bilan de l'activité : toutes les demandes de soutien technique pour le 2em semestre 2022 ont pu être assurées.

2. Synthèse des fiches besoins janvier à juin 2023

Bilan demandes SC2B	temps de soutien demandé	période souhaitée	Demandeur	Porteur du projet	Type de manip	Modèle d'étude	Nb échant.	Remarques
Nouvelle demande	30 jours	entre février et mai	Tessie Garinie/William Nusillard	Philippe Louâpre	développement de techniques (ELISA et mesures physio)	Lobesia botrana	plusieurs centaines	calendrier dépendant du développement des différents stades larvaires
Nouvelle demande	2 à 3 mois	février à fin avril	Camille Lutet Toti	Frédéric Marin	formation d'un doctorant + routine	extraits de coquilles		formation à la manipulation en bactériologie
Poursuite d'un projet en cours	non	6 mois	Thomas Saucède	Thomas Saucède		oursins + communautés benthiques	plusieurs centaines	Quentin Jossart + Adrien Force + M2
Poursuite d'un projet en cours	non	début d'année	Agathe Crosland	Yannick Moret	routine	ténébrions	800	
Poursuite d'un projet en cours	6 semaines	février et mai/juin	Irina Bundeleva	Irina Bundeleva	routine + optimisation	EPS de cyanos		
Poursuite projet en cours	10 jours		Jérôme Moreau	Jérôme Moreau	routine	oiseaux	environ 240 échantillons	dosage physio + hopto
Poursuite projet en cours	5 jours	premier trimestre	Emmanuel Fara	Emmanuel Fara	routine	mollusques eau douce en BFC	50	extraction ADN+ PCR+ séquençage
Poursuite d'un projet en cours	15 jours	janvier	Batistin Marsouin	Sophie Montuire	formation	dents de rongeurs	200	extraction ADN + PCR + séquençage

BIOGÉ SCIENCES

Analyse des demandes:

- Les demandes d'appui technique sont gérables sur le semestre.
- Les demandes d'utilisation de la salle de microbiologie (salle aile nord) et leur calendrier montrent un risque de sur-occupation de ces postes de travail par rapport à l'espace disponible=> **dans un premier temps, un planning « papier » d'utilisation des appareils sera mis en place et affiché sur la porte de la salle.**

Une réflexion à moyen et court terme est à mener sur ce problème d'espace dédié à la microbiologie. L'aménagement d'une salle de microbiologie de plus grande capacité permettant d'accompagner le développement des analyses reposant sur les microorganismes est proposé.

A cette fin de développement des outils microbiologiques au sein du SC2B et pour répondre à une demande grandissante il est proposé d'identifier les projets/questions scientifiques les intégrant (actuels et futurs), l'espace labo possible (bureau attenant à la salle actuelle ?), les financements possibles (notamment en lien avec la question de la sécurité/hygiène).

Cet état des lieux des recherches en microbiologie ou reposant sur les outils bactériologiques pourrait s'appuyer sur le travail de diagnostic et prospective déjà réalisé dans le cadre du projet Harmi (voir Emmanuel Vennin et Gabriele Sorci) . Cette réflexion pourrait être lancée dès le début 2023.

3. Appel à candidature

En vue du prochain contrat, un appel à candidature pour les responsabilités technique et scientifique du service est ouvert selon les modalités prévues à l'article 3 de la charte du service.

⇒ Appel à candidature en copil: 01/12/22 (+ envoi mail à BGS)

⇒ Clôture des candidatures: 01/02/23

⇒ Désignation des nouveaux responsables de service lors d'un prochain copil: date à préciser

Pour rappel, les missions et les responsabilités ont été définies à l'article 7 de la charte du service.

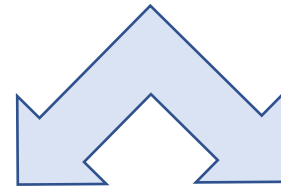
Responsabilité scientifique : Marie-Jeanne Perrot-Minnot propose un turnover sur cette mission, permettant de varier les profils scientifiques des responsables au fil des contrats successifs; ce « poste » sera donc vacant.

Responsabilité technique : Maria Teixeira présente sa candidature

Propositions SC2B pour la mise en place des séminaires internes animés par les services BGS

Animation scientifique régulière UMR BGS: séminaires mensuels adressés à l'ensemble du laboratoire.

Activités des services analytiques (SC2B: 1 ou 2 / an)
= montrer comment les moyens analytiques viennent en appui aux moyens de recherche



Séminaire « Recherche \supset SC2B »

Projet / résultats sur un thème de recherche particulier, incluant un fort ancrage sur le SC2B

Séminaire « SC2B \supset recherches »

Applications réalisées/en projet d'un équipement particulier

BIOGÉ SCIENCES

4. Informations diverses

Equipements:

- Achat microplaque Spectradrop pour le lecteur Spectramax pour la quantification de micro-volumes d'ADN, ARN ou protéines (2 et 4 μ L d'échantillon)
- Climatisation de la salle des congélateurs remplacée
- Sortie inventaire: centrifugeuse Sigma et ancien lecteur de microplaques 384

Visites du service:

- CNRS: visite de la déléguée adjointe scientifique INEE en juin
- Année de la Bio au CNRS : participation à une journée de formation d'enseignants du second degré (19 mai 2022)

BIOGÉ SCIENCES

Accueil de nouveaux utilisateurs du service:

- Adrien Force: technicien CDD (Thomas Saucède)
- Tessie Garinie: doctorante (Philippe Louâpre, Jérôme Moreau)
- Quentin Jossart: post-doc (Thomas Saucède)
- Batistin Marsouin: doctorant (Sophie Montuire, Aurélie Khimoun)
- William Nusillard: doctorant (Philippe Louâpre, Jérôme Moreau)