

RELEVÉ DE CONCLUSIONS RÉUNION

SPS

06/06/2023

Contact SPS : sps-vg@inrae.fr

Ecoles doctorales

L'Université Paris-Saclay a prévu trois contrats doctoraux sur des sujets en lien avec la transition énergétique et le développement soutenable. Les ED, suite à leur concours, pourront étiqueter un ou plusieurs sujets sur ces thématiques et trois des sujets étiquetés bénéficieront de ces contrats UPSaclay. Cela signifie que les ED du périmètre SPS pourraient bénéficier d'un contrat supplémentaire.

Projets SESAME Région Ile de France

La pré-sélection des projets par l'UPSaclay a eu lieu et l'avis des Graduate Schools a eu un certain poids dans cette pré-sélection. Les futurs porteurs sont donc encouragés à travailler avec les GS pour les prochaines années.

Pôles Universitaires d'Innovation (PUI)

Le projet PUI porté par l'UPSaclay a été déposé.

Chargé·e de mission International SPS

Pour rappel, nous recherchons un ou une volontaire intéressé·e par les aspects internationaux et connaissant bien (ou étant prêt·e à se renseigner sur) les enseignements du périmètre SPS (en particulier les masters) pour devenir chargé·e de mission International SPS. Ce ou cette chargé·e de mission coordonnera cette action (discussion avec des contacts, mise en place des actions communes, développement de partenariats avec d'autres universités et laboratoires étrangers, montage de projets Cofund et/ou ITN, etc.). Il ou elle pourra s'appuyer sur des collègues pour identifier des contacts dans des zones géographiques spécifiques et, si nécessaire, sur un groupe de travail à constituer.

Une modulation de service devrait pouvoir être mise en place dans le cas où notre chargé·e de mission serait enseignant·e-chercheur.se. Le ou la chargé·e de mission pourra également prendre des responsabilités dans le Comité de Direction SPS s'il ou elle le souhaite.

Réduction impact de la recherche sur l'environnement

Julie Tiesse (Master 1) a été recrutée avec un financement SPS pour un stage de 6 mois, avec pour objectif de réaliser un Bilan des Gaz à Effet de Serre (BGES) de l'IJPB et de produire une notice d'aide pour les autres unités devant réaliser ce bilan. Julie présentera les résultats de son stage le mardi 27 juin, lors d'un séminaire SPS (horaire à confirmer).

Bioinformatique-bioanalyse

Le GT Bioinfo a envoyé un questionnaire aux porteurs des projets sélectionnés jusqu'à présent, avec des questions sur le développement des pipelines et l'apport du projet aux équipes d'accueil. Le but de ce questionnaire est d'estimer si le système mis en place remplit les objectifs définis au départ. Cela permettra de voir comment faire évoluer l'équipe Bioinfo et/ou le système (rester sur une affectation des ingénieurs Bioinfo dans les équipes ou bien créer une plateforme de services).

AAP Recherche

Le budget de cet appel était de 240 k€. Nous avons reçu 17 projets, qui ont été évalués par des reviewers externes. Après étude des projets déposés, le Groupe Recherche a proposé un classement (réunion le 30 mai) et a sélectionné 6 projets (montant total : 216 411,00 euros).

La répartition des fonds validée par le Comité de Pilotage est présentée ci-dessous :

Acronyme	Coordinateur(trice) scientifique	Labo	Coût total du projet	Montant demandé à SPS	Montant attribué par SPS
NanoREPLI	QUADRANA Leandro	IPS2	28 327,00 €	28 327,00 €	28 327,00 €
PHOTOREDOX	GLAB Nathalie	IPS2	40 000,00 €	40 000,00 €	40 000,00 €
PROLIFIC	DALLERY Jean-Félix	BIOGER	39 996,00 €	39 996,00 €	39 996,00 €
SKOTOIMAGE	MERENDINO-ISENI Livia THOMINE Sébastien BLEIN Thomas	IPS2 I2BC IPS2	40 000,00 €	40 000,00 €	40 000,00 €
SqualStore	MAGNANI Enrico	IJPB	38 127,00 €	38 127,00 €	38 127,00 €
SWEETmelo	LE HIR Rozenn	IJPB	29 961,00 €	29 961,00 €	29 961,00 €

AAP Outils communs

Le budget prévu pour cet AAP était de 100 000 euros. Le Groupe Infrastructures s'est réuni le 26 mai pour évaluer les 8 projets déposés dans le cadre de cet appel et proposer un classement. La répartition des fonds validée par le Comité de Pilotage est présentée ci-dessous (montant total : 89 500,00 euros) :

Coordinateur(s) scientifique(s)	Labo	Titre	Coût total (HT)	Montant demandé à SPS	Montant attribué
BOULOGNE Claire	I2BC	Installation du FIB-SEM – Sécurisation des acquisitions longues par l'installation d'un onduleur.	8 526,00 €	5 000,00 €	5 000,00 €
VENON Anthony CORNILLE Amandine	GQE	Titre du projet : PromethION long REad sEquencING in the SPS community Acronyme (éventuellement) : PIONEERING-SPS	37 353,55 €	15 000,00 €	12 000,00 €
GILARD Françoise GAKIÈRE Bertrand	IPS2	Optimisation de métabolomique par GC/MS	7 435,00 €	5 500,00 €	5 500,00 €
LE DEUNFF Erwan COLCOMBET Jean	IPS2	Acquisition d'un analyseur d'échanges gazeux multicuvette pour plantes entières Acronyme: EGPE (Echanges Gazeux Plantes Entières)	106 000,00 €	25 000,00 €	20 000,00 €
FILLINGER Sabine SAKAI Kaori	BIOGER	Amélioration de la sécurité des utilisateurs du plateau de cytologie et imagerie des interactions plantes-champignons (IMAFUN) en conditions contrôlées	10 412,00 €	9 000,00 €	7 000,00 €
PERREAU François	IJPB	MUSCAT : Les petites Molécules au ServiCe d'une AgricULture durable et de la bioéconomie	536 000,00 €	20 000,00 €	20 000,00 €
FAUCHER Elvina MIREAU Hakim	IJPB IJPB (OV-Biochimie)	Système de refroidissement du lecteur de plaques multimode Spark Tecan	24 327,80 €	21 827,80 €	17 000,00 €
BAUMBERGER Stéphanie	IJPB	Achat de 2 générateurs d'hydrogène pour chromatographies en phase gazeuse (DIHYCHRO)	20 000,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €

AAP Soutien à un projet pédagogique

Le budget de cet AAP était de 60 000 euros. Le Groupe Formation s'est réuni le 25 mai pour évaluer les 4 projets déposés dans le cadre de cet appel et proposer un classement. La répartition des fonds validée par le Comité de Pilotage est la suivante (montant total : 29 696,00 euros) :

Coordinateur(s)	Labo	Nature de la demande (fonctionnement / équipement, préciser)	Coût total de la demande (coût équipements en HT)	Montant demandé à SPS	Montant attribué
BAUMBERGER Stéphanie	IJPB	Equipement: 2 générateurs d'hydrogène pour appareils de CPG-SM et une source nécessaire à l'adaptation d'un des appareils	20 000,00 €	12 000,00 €	9 000,00 €
DELLAGI Alia	IJPB	Achat de droits internet pour 20 à 24 graphiques pédagogiques de phytopathologie pour les publier sous forme de capsules vidéos commentées en lien avec une nouvelle Edition "Phytopathologie" de De Boeck sortie : Août 2023.	14 850,00 €	7 500,00 €	7 500,00 €
LE HIR Rozenn FILLEUR Sophie	IJPB I2BC	Demande de fonctionnement pour mise en place d'un TP de M1 Sciences du Végétal dans le cadre de l'UE 'Physiologie de la nutrition et agronomie' se déroulant à l'IJPB.	3 196,00 €	3 196,00 €	3 196,00 €
PERREAU François	IJPB	Equipement : Chromatographe en phase liquide couplé à un spectromètre de masse haute résolution en tandem LC-MS/HRMS.	536 000,00 €	10 000,00 €	10 000,00 €

Journée de réflexion sur le master M1 / M2

Une journée de réflexion sur les masters dans le périmètre SPS (M1 et M2) est prévue le 5 juillet. Cette journée réunira les personnes impliquées dans le master, ainsi que les chercheurs ayant manifesté leur intérêt. Il y aura tout d'abord une présentation du programme actuel (M1 SDV et PMB, M2 SDV) puis une discussion sur la réorganisation du master : inclusion de plus de travail dans les labos / plateformes, de plus de pratique, mutualisation de certains modules entre les formations, track complet en français et track complet en anglais, etc.

Summer school 2023 « Seeds as a keystone for the transition to agroecology »

La school est en cours de finalisation. Pour l'instant, les 18 sélectionnés ont confirmé leur participation.

Summer school 2024 « Plant science to tackle climate change »

Les premières réunions ont eu lieu et ont permis de définir quelques caractéristiques de la school, notamment :

- les dates : du 16 au 21 juin 2024,
- la cible : doctorants et post-docs ayant soutenu leur thèse il y a un à deux ans,
- le nombre de participants : 20,
- le lieu : Centre Port-Royal à Saint-Lambert des Bois (si possible).

La discussion est en cours sur le programme général, les sessions et les invités potentiels. Les prochaines réunions auront lieu en juillet.

Médiation scientifique

Les Centres INRAE Versailles-Saclay et Jouy-en-Josas – Antony ont renoué les liens avec l'académie de Versailles. Un professeur relais va être positionné sur les centres INRAE franciliens pour l'année scolaire 2023-2024 (avec prolongation possible si tout se passe bien). Cela représente 6h par semaine (équivalant à une journée). Le professeur-relais fait le lien entre les centres et les enseignants / élèves de collège et lycée de l'académie.

Cela doit se faire entre autres sous la forme de projets PACTE (Projet Artistique et Culturel en Territoire Éducatif) et de formations pluridisciplinaires pour les enseignants (toutes disciplines confondues). Mais au-delà de ces projets spécifiques, il est également possible de construire d'autres types de projets. Une réunion aura lieu prochainement, avec notamment les principales communautés scientifiques des deux centres (dont SPS), afin de définir les premières tâches du professeur relais à l'automne.