

<b>RELEVÉ DE CONCLUSIONS RÉUNION</b> <b>SPS</b> <b>03/06/2020</b>
---

Contact SPS : [sps-vg@inra.fr](mailto:sps-vg@inra.fr)

### **UPSaclay**

Une réunion de la CFVU (Commission de la Formation et de la Vie Universitaire) aura lieu le lundi 8 juin, avec notamment pour ordre du jour le vote du nouveau règlement intérieur de l'UPSaclay et des nominations.

Une réunion du conseil provisoire de la GS LSH aura lieu le jeudi 4 juin.

Une réunion du conseil provisoire de la GS Biosphera a eu lieu ce mercredi 3 juin. Le Comité Directeur provisoire a été défini :

- Directeur : Benoît Gabriel (PR AgroParisTech)
- Directrice adjointe Recherche : Claire Rogel-Gaillard (Jouy)
- Directrice adjointe Formation : Marie Dufresne

L'élection du conseil définitif aura lieu en octobre-novembre mais certaines décisions importantes seront prises avant cela par le conseil provisoire.

### **EUR IMPLANTEUS (Avignon)**

L'EUR IMPLANTEUS (« Programme interdisciplinaire sur la production et la transformation de plantes méditerranéennes, environnement, santé humaine et durabilité », <https://implanteus.univ-avignon.fr/>) a été sélectionnée au cours de l'appel 2<sup>ème</sup> vague des EUR.

Cette EUR est dirigée par Olivier Dangles (UMR Sécurité & Qualité des Produits d'Origine Végétale) et Cindy Morris (UR Pathologie Végétale).

Loïc Lepiniec a été contacté pour faire partie du conseil scientifique.

Nous pourrions étudier les interactions possibles entre IMPLANTEUS et SPS.

Il est à noter que des équipes de Marseille et Montpellier sont aussi impliquées dans les aspects formation d'IMPLANTEUS.

### **Nouvelles équipes SPS**

SPS vient d'intégrer deux nouvelles équipes :

- l'équipe « Epigenetic regulation of Arabidopsis transposable elements » (Resp. Angélique Déléris – I2BC)
- l'équipe « Antifongiques : Modes d'Action et Résistance – AMAR » (Resp. Anne-Sophie Walker – BIOGER).

### **Suites confinement - CDD SPS (hors contrats doctoraux)**

Lors de la réunion du 12 mai, le Comité de Pilotage avait décidé de prolonger de 2 mois les deux contrats CDD en cours financés par SPS (hors contrats doctoraux) pour compenser la période de confinement. Si les porteuses des projets concernés souhaitaient une prolongation plus longue, elles avaient été invitées à déposer une demande argumentée pour que le Comité de Pilotage étudie la demande. Les deux porteuses de projet ont déposé une demande pour une prolongation de 3 mois au lieu de 2. Le Comité de Pilotage valide ces demandes.

### **Suites confinement - Doctorants**

Le texte législatif concernant l'aide financière du ministère pour les prolongations de contrats doctoraux devrait être voté début juillet, avec une mise en place si possible début septembre.

Nous avons récupéré les résultats de l'enquête lancée par l'UPSaclay auprès des doctorants pour avoir une idée des besoins. 59 doctorants du périmètre SPS ont fait remonter un besoin de prolongation, ce qui correspond à 280 mois (!).

Les universités s'organisent pour que les demandes officielles de prolongation soient faites via ADUM, avec validation par les directeurs(trices) de thèse et par les DU, qui devront vérifier la pertinence des demandes, voire les prioriser.

Les écoles doctorales auront accès aux demandes ADUM et nous pourrons donc récupérer ces informations pour les doctorants du périmètre SPS.

Nous allons attendre les décisions du ministère (et éventuellement d'autres sources de financement) concernant les doctorants SPS et nous aviserons ensuite pour l'aide SPS.

### **CLand**

A cause de la situation sanitaire liée au Covid19, la journée scientifique CLAND-SPS et l'AAP pour une thèse en commun ont été repoussés.

Cependant, après discussion avec CLAND, le processus sera le suivant :

- lancement d'un AAP cette année pour les équipes qui sont déjà en contact, avec dépôt d'un dossier et audition (5 min + 5 min de questions),
- organisation de la journée scientifique au printemps prochain pour favoriser de nouvelles interactions, avec lancement d'un deuxième AAP ensuite.

Le calendrier proposé pour l'AAP de cette année est le suivant :

- Diffusion : 5 juin
- Date limite de soumission : 6 juillet (minuit)
- Auditions : 9 juillet matin en visioconférence (5 min d'audition + 5 min de questions par dossier, puis discussion et décision du jury)
- Annonce des décisions (et RD) : mi-juillet
- Début de la thèse : septembre ou octobre (selon les délais administratifs)

### **Groupe Bioinformatique-bioanalyse**

Le Groupe Bioinfo s'est réuni récemment.

Stockage > L'achat des briques de stockage a été acté avec installation et début de stockage prévus pour septembre.

Recrutements > Les recrutements des ingénieurs ont été mis en pause pendant le confinement. Le processus sera relancé début septembre (difficile pendant l'été).

AAP Bioinfo > Le groupe continue à travailler sur l'AAP, en essayant de constituer un document de dépôt le plus simple possible. Parmi les critères de sélection, seront particulièrement considérés la disponibilité des données, ainsi qu'une bonne définition de la question biologique (avec des besoins bien précisés dans la demande). Le travail sur l'AAP va se poursuivre et les modalités (texte et mode de sélection) seront si possible proposés lors de la prochaine réunion du Comité de Pilotage.

Le Comité de Pilotage suggère que le Groupe prévoie une discussion avec les porteurs pour les aider dans la construction des projets (au moins pour ceux qui en ont besoin). Cette suggestion avait déjà été envisagée par le groupe.

De même, pour les projets portés par des chercheurs qui sont moins au fait des outils bioinformatiques, le groupe prévoit un référent scientifique (porteur) et un référent bioinfo pour accompagner le projet.

Les scripts qui seront développés au cours de ces projets devront être mis à disposition de la communauté. De plus, le groupe prévoit une journée scientifique annuelle pour présenter les résultats et les outils qui seront issus des projets, ainsi ce qui est disponible en termes de bioinformatique dans le réseau SPS.

### **Groupe Beneficials**

Benoit Alunni a eu des contacts avec des représentants de BAYER et leur a parlé du Groupe Beneficials.

## AAP Recherche

Après étude des 21 projets déposés, sur la base des évaluations faites par des experts externes, le Groupe Recherche a proposé un classement (réunion le 27 mai).

Le budget disponible était de 240 k€ Le Groupe Recherche propose de réduire à 45 000 euros le montant attribué aux projets ayant demandé à SPS des montants proches de 50 000 euros. Cela nous permet de financer 6 projets au lieu de 5 sans trop dépasser le budget disponible (249 000 euros).

Le Comité de Pilotage approuve la sélection des projets suivants ainsi que la réduction de budget proposée par le Groupe Recherche :

Acronyme	Coordinateur(trice) scientifique	Labo	Coût total du projet	Montant demandé à SPS	Montant attribué par SPS
RoTOR	MEYER Christian	IJPB	24 000,00 €	24 000,00 €	24 000,00 €
MONOBRASEED	BAUD Sebastien	IJPB	49 864,00 €	49 864,00 €	45 000,00 €
PASYM	RATET Pascal	IPS2	45 300,00 €	45 300,00 €	45 000,00 €
LIGHT	JIMENEZ-GOMEZ Jose	IJPB	114 534,00 €	49 699,00 €	45 000,00 €
SmecSys	FRUGIER Florian	IPS2	50 000,00 €	50 000,00 €	45 000,00 €
siRsyM	LELANDAIS-BRIERE Christine	IPS2	50 000,00 €	45 000,00 €	45 000,00 €

## AAP Soutien à un projet pédagogique

Le budget de cet AAP était de 60 000 euros. Le Groupe Formation s'est réuni le 29 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 :

Coordinateur(s)	Labo	Nature de la demande	Coût total de la demande (HT)	Montant demandé à SPS	Montant attribué par SPS
BAUMBERGER Stéphanie	IJPB	Chromatographe en phase gazeuse couplé à un spectromètre de masse simple quadripôle (CG-SM)	47 500,00 €	27 500,00 €	22 000,00 €
FIEVET Julie PFLIEGER Stéphanie FILLEUR Sophie	GQE IPS2 I2BC	Matériel végétal dédié aux travaux pratiques (et dirigés) de marquage moléculaire, d'étude de descendances en ségrégation, de détection de QTL et initiation aux concepts d'héritabilité et de variance.	5 545,00 €	5 545,00 €	5 545,00 €
GISSOT Lionel	IJPB	Diode Laser 442nm pour Microscope Leica SP8	23 796,00 €	7 898,00 €	6 876,00 €
REISDORF-CREN Michèle LE HIR Rozenn	IJPB	LI-6800F, Analyseur portatif d'échanges gazeux et de fluorescence (Fv/Fm) pour petites plantes	47 500,00 €	20 000,00 €	17 413,00 €

## Contrats doctoraux SPS

Nous avons reçu 8 dossiers dont un non-éligible et un qui s'est désisté.

Les 6 candidats restants ont été auditionnés le 18 mai par un jury composé de chercheurs et enseignants-chercheurs des 5 laboratoires SPS (issus du Groupe Formation et du Groupe Recherche).

Le Comité de Pilotage valide la sélection du jury et attribue des deux contrats doctoraux SPS aux étudiantes suivantes :

Nom	Prénom	Formation	Labo	Encadrant(e)
GORSE	Mathilde	M2 SDV (AgroParisTech)	BIOGER	Marie-Hélène BALESDENT et Valérie LAVAL
LAFORST	Agathe	M2 SDV (UPSaclay)	IPS2	Martin CRESPI

## AAP Outils communs

Le budget prévu pour cet AAP était de 100 000 euros. Le Groupe Infrastructures s'est réuni le 29 mai pour évaluer les 15 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 :

Coordinateur(s) scientifique(s)	Labo	Titre	Coût total (HT)	Montant demandé à SPS	Montant attribué par SPS
LE HIR Rozenn CREN-REISDORF Michèle	IJPB	Li-Cor 6800F	47 525,00 €	20 000,00 €	20 000,00 €
LE BARS Romain	I2BC	Démocratisation des approches de durée de vie de fluorescence grâce au Phasor.	71 790,00 €	3 887,00 €	3 887,00 €
PERREAU François	IJPB	EVAPOSOLV : Evaporer à débit accéléré pour la métabolomique d'extraits végétaux et exsudats	31 064,89 €	16 064,89 €	12 900,00 €
ZIVY Michel	GQE	Electronébulisation de protéines entières en spectrométrie de masse top- down	5 360,00 €	5 360,00 €	5 360,00 €
DALLERY Jean-Félix	BIOGER	Purification de molécules d'origine naturelle par chromatographie flash	25 345,31 €	12 183,00 €	11 000,00 €
GISSOT Lionel BOUCHEZ David	IJPB	BlueLagoon : Laser 442nm pour Microscope Leica SP8	23 796,00 €	7 898,00 €	7 898,00 €
BAUMBERGER Stéphanie	IJPB	Valorisation de la biomasse végétale : la spectrométrie de masse appliquée à l'étude structurale et à la compréhension de la réactivité de métabolites pariétaux	47 500,00 €	5 500,00 €	5 500,00 €
VIAUD Muriel	BIOGER	La Néphélométrie au service du phénotypage des microorganismes filamenteux et du criblage des métabolites spécialisés ayant une activité sur la croissance microbienne	30 000,00 €	15 000,00 €	12 000,00 €
SOUBIGOU-TACONNAT Ludivine	IPS2	Thermo-scelleur	4 490,00 €	4 000,00 €	4 000,00 €
MARCEL Fabien	IPS2	Obtention d'un compteur de cellules de pailleuse pour les protocoles Single Cell	7 940,00 €	7 940,00 €	7 200,00 €
MERLOT Sylvain LUCAS Guillaume RENAISON Mike	I2BC	Plants need a brain : Une nouvelle GTC pour le service culture de l'I2BC	100 000,00 €	25 000,00 €	5 000,00 €
MARMAGNE Anne	IJPB	CRYOMILL	15 410,00 €	10 000,00 €	6 000,00 €

## Groupe Infrastructures

Kaori Sakai (plateau cytologie et microscopie de BIOGER) entre dans le groupe.