

|   |
|---|
| <b>RELEVÉ DE CONCLUSIONS RÉUNION</b><br><b>SPS</b><br><b>03/07/2019</b> |
|---|

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

### **Réduction de l'impact de la recherche sur l'environnement**

Jean Colcombet a présenté le groupe de réflexion de l'IPS2 sur ces questions.

Jean accepte de contacter les DU des autres laboratoires pour leur demander des noms de représentants de leur unité et créer un comité de réflexion à l'échelle de SPS.

Pour information :

<https://veilleur.espaceweb.usherbrooke.ca/32972/succes-en-milieu-universitaire-et-deplacements-aeriens/>

### **Groupe « Plantes et Société »**

Pierre Hilson a présenté le bilan des actions et réflexions du groupe. Voir présentation ppt.

### **Meeting SPS 2019**

La page web de l'événement a été créée avec le programme et le lien vers le formulaire d'inscription : <https://www6.inra.fr/saclay-plant-sciences/Evenements/Meeting-SPS/Meeting-SPS-2019>

Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 16 septembre au soir.

Un email a été envoyé aux membres de SPS et aux représentants de nos tutelles pour les informer de l'ouverture des inscriptions. Marie-Jeanne Sellier fera un rappel fin août début septembre.

### **Appel PPR « Cultiver et protéger autrement »**

L'AAP a été lancé. Plusieurs consortium espèces / maladies / ravageurs existent déjà et des chercheurs SPS sont apparemment déjà impliqués dans certains de ces consortiums.

L'INRA devrait également pouvoir soutenir d'autres projets. Nous devons faire remonter des idées (1/2 à 1 page) d'ici l'automne.

SPS devrait logiquement essayer de construire un projet au minimum autour des métabolites spécialisés, des « bénéficiaires », voire plus large (ou plusieurs projets ?).

### **Université Européenne « Alliance for Global Health »**

L'Université Paris-Saclay a déposé un projet européen d'Université Européenne sur la thématique « Global Health », en partenariat avec 4 autres universités:

- Université de Lund (Suède),
- Ludwig-Maximilians-Universität - LMU (Allemagne),
- Université de Porto (Portugal)
- Université de Szeged (Hongrie).

Ce projet porté par l'UPSaclay a été accepté.

Marie-Jeanne Sellier doit faire un recensement des collaborations potentielles des équipes SPS avec les universités partenaires à travers un sondage qui sera lancé à la rentrée.

Pour rappel, des thématiques auxquelles SPS pourraient participer dans ce cadre avaient été identifiées:

- valorisation des métabolites spécialisés des plantes pour la santé/pharmacologie,
- réduction des phytosanitaires et en particulier des pesticides,
- santé des plantes,
- durabilité et préparation au changement climatique.

## **Graduate Schools UPSaclay**

Le nom de la GS appelée temporairement « BASE » est en cours de discussion. Un sondage présentant plusieurs propositions a été envoyé aux chercheurs du périmètre de cette GS.

## **Groupe Beneficials**

La communauté s'est structurée selon 3 types de modèles utilisés dans nos laboratoires (céréales, légumineuses, solanacées) avec 3 axes thématiques transversaux :

- Axe 1: plant beneficials for controlling a combination of biotic and abiotic stresses
- Axe 2: plant beneficials for controlling multi-infections by pathogens (and pests?)
- Axe 3: plant beneficials for a better plant nutrition (including biological fixation) and health

Le LabEx TULIP propose un appel à projets inter-LabEx (enveloppes de 50 k€). Le groupe va réfléchir aux collaborations potentielles TULIP-SPS dans cette thématique, avec une dimension « climate change ».

## **Groupe Bioinformatique-bioanalyse**

Le GT propose de structurer un groupe/une plateforme bioinfo de la façon suivante :

> création d'une équipe bioinfo de trois personnes dont les acteurs auront vocation à travailler ensemble et en équipe, au même endroit au moins une journée par semaine. Mode de fonctionnement à tester en pratique sur 6 mois et à adapter si besoin.

Les profils de postes seront déterminés par le GT-bioinfo, en lien avec les remontées des équipes SPS qui viennent d'être interrogées sur leurs besoins en bioinfo/bioanalyse/développement.

> fonctionnement de l'équipe:

- sur appels à projets validés par le GT bioinfo. Il s'agira d'établir des objectifs clairs par projet avec un cahier des charges : temps de réalisation, moyens humains attribués. Pas de rattachement à des équipes existantes, cette plateforme doit rester autonome pour bénéficier au plus grand nombre. Le GT bioinfo s'assure que les projets choisis répondent aux besoins des différentes unités de SPS de façon équilibrée. Le GT valide les projets et oriente les choix. Les 3 bioinformaticiens seront amenés à rester dans les équipes qui remporteront les appels, pour la durée totale du projet tout en continuant à travailler physiquement ensemble au moins une journée par semaine. La durée maximale d'un projet reste à déterminer et devra permettre au plus grand nombre de bénéficier de cette structure.

- fédérer la communauté SPS. Gestion des outils de communication : solution de communication collaborative (Slack) et site web SPS bioinfo ; organisation d'évènements : formations ; ateliers bioinfo.

## **Composition du Groupe Recherche**

Annie Marion-Poll sort du groupe.

Le Groupe Recherche devra discuter de la nécessité ou non de faire entrer un nouveau membre (plutôt en pathologie végétale) et, le cas échéant, proposer des noms.

## **AAP Recherche**

21 projet ont été déposés. Le processus d'évaluation est en cours.

## **AAP SPS'innov**

Nous avons reçu 3 pré-projets. Les porteurs sont venus présenter leur projet devant le Groupe Innovation. Tous seront encouragés à déposer un projet complet.

## **Saclay Plant Innov**

La date et le lieu ont été fixés (14/11/2019, IPS2). Le programme se précise avec une organisation proche des événements précédents : présentations le matin, déjeuner buffet, B2B l'après-midi (avec peut-être visite de plateformes). Les présentations du matin incluront des

présentations générales sur SPS (projet, formation, infrastructures, SPInn...) et des short-talks d'équipes concernées par le thème Interactions Plantes-Microbes.

### **Bourses doctorales SPS**

Nous avons reçu 6 candidatures. 3 des candidats ont obtenu un contrat doctoral via le concours de l'ED SDV et se sont donc désistés du concours SPS. Les entretiens avec les 3 candidats restants auront lieu le 9 juillet (10 min de présentation + 20 min de discussion).