

**RELEVÉ DE CONCLUSIONS RÉUNION**  
**SPS**  
**09/07/2024**

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

**Université Paris-Saclay**

Plusieurs vice-présidents (VP) ont été élus :

- VP Recherche : Mehran Mostafavi,
- VP Formation et vie universitaire : Claire Lartigue,
- VP Etudiant : Rémi Benoit,
- VP Conseil d'Administration : Patrick Puzo.

**Bioinfo - AAP Bioanalyses 2024-2<sup>ème</sup> session**

Les projets indiqués en vert ci-dessous ont été sélectionnés :

Coordinateur(trice)(s) scientifique(s)	Labo	Acronyme	Titre	Durée du projet
DE SAINT GERMAIN Alexandre	IJPB	BIGENOMEMUT	Identification de mutations par WGS de gros génomes	6 mois
MAUMUS Florian	URGI	CAULI4ALL	Amélioration et distribution de l'outil CAULIFINDER	3 mois
FALQUE Matthieu	GQE	FstSeq	Détection de QTL de recombinaison par séquençage en pool de populations de levure évoluées sous sélection	3 mois
LE HIR Rozenn	IJPB	XylemTRAPnetwork	Exploring cell-type specific translomes to identify the molecular actors involved in the maintenance of sugar homeostasis in the different xylem cell types	6 mois
BAZIN Jeremie	IPS2	CoSplice	Co-transcriptional splicing analysis using long read sequencing	6 mois
DELERIS Angélique	I2BC	DynaMeTE	Dynamics of H3K27Me3 histone mark at Transposable Elements, throughout development and during inter-ecotypes reproduction, in Arabidopsis thaliana	6 mois
BEN SADOON Sarah	GQE	GenoMapDataViz	Visualisation spatiale, interactive et croisée de données climatiques, géotypiques et phénotypiques de variétés géolocalisées	6 mois
BIENVENUT Willy	GQE	NAMPOC	Prédiction des modifications N-terminales des protéines cytosoliques et de la maturation du N-terminal des protéines ciblant le chloroplaste chez les plantes.	6 mois

**Summer school 2024 – “Plant science to tackle climate change”**

<https://eng-saclay-plant-sciences.hub.inrae.fr/teaching-and-training/summer-schools/summer-school-2024>

9 participants (sur 20) ont répondu au questionnaire satisfaction. Les avis reçus sont très positifs. Les participants, ainsi que les intervenants, semblent avoir beaucoup apprécié le programme scientifique.

## Formation - Contrats doctoraux SPS

Le concours des contrats doctoraux SPS 2024 s'est tenu le 4 juillet 2024 à l'IPS2. Nous avons reçu 11 candidatures mais 2 candidats se sont désistés avant le concours donc seuls 9 candidats ont été auditionnés. Le jury était composé de 13 membres, partiellement issus des GT Formation et Recherche et complété par d'autres membres de SPS afin d'avoir une bonne représentation de l'ensemble des unités et des thématiques. Le jury a évalué les candidatures sur 5 critères : 1) le dossier académique (4 points), 2) la lettre de motivation (2 points), 3) la mobilité (2 points), 4) la présentation orale (4 points) et 5) les réponses aux questions (8 points). Le classement, validé par le Comité de Pilotage, est le suivant :

Nom	Prénom	Titre de la thèse	Direction de thèse	Laboratoire	Classement
BRAGANTI-CORAL	Juliette	GUN1, une protéine conservée au carrefour de la traduction, du stress et de la signalisation dans les chloroplastes	Etienne Delannoy	IPS2	1 - Accepté-e
CLAUDOT	Carmine	Role of post-transcriptional regulation of APETALA3 paralogs in floral architecture in <i>Nigella damascena</i> and conservation in Ranunculaceae.	Yves Deveaux	GQE-Le Moulon	2 - Accepté-e
HUSSAIN	Muhammad Moazzam	The role of xylogalacturonans in the adaptation of plants to their abiotic and biotic environment	Samantha Vernhettes	IJPB	3
ELMIR	Maghnia Kawter	Crosstalks between DNA methylation and H3K27me3 at transposable elements in Arabidopsis	Angélique Deleris	I2BC	4
BARDIOT	Laure	Rôle des dikaritines dans le processus infectieux des champignons pathogènes de plantes	Muriel Viaud	BIOGER	5
ROCHOUX	Simon	Implication of the chloroplast redox network in the plant tolerance to climate change	Emmanuelle Issakidis-Bourguet	IPS2	6
FABRO	Cesar Miguel	Biohybrid systems for CO2 valorization: Integrating inorganic photocatalysis with bacterial photosynthesis	Anja Krieger-Liszskay	I2BC	7
LEAN	Nathalie	Métabolisme des omégas-3 et régulation transcriptionnelle du gène ROD1 dans la graine d' <i>Arabidopsis thaliana</i>	Sébastien Baud	IJPB	7
CHAVAN	Emma	Role of mycorrhizal fungi in root microbiota recruitment in monocropping and intercropping systems	Benoît Alunni	IJPB	7

## Plantes et Société – Programme « Des Plantes et des Hommes »

Entre janvier 2022 et juin 2024, nous avons accueilli 86 classes (2426 élèves) dans les 5 laboratoires qui constituaient le réseau pendant cette période, avec la participation de plus de 50 membres de SPS (profils variés) pour les visites de laboratoires.