

JOURNEES OMIQUES VEGETALES

Programme des 22 et 23 Juin 2026

Institut des Sciences des Plantes de Paris Saclay (IPS2)
Bâtiment 630, avenue des sciences
91190 Gif sur Yvette, France
Inscription gratuite mais obligatoire

LUNDI 22 JUIN

- 13h30 **ACCUEIL**
- 13h45 – 14h15 **INTRODUCTION**
- 14h15 – 14h45

Christian Meyer, Institut Jean-Pierre Bourgin (IJPB), Versailles
Analyse phénotypique et multi-omiques de l'effet de biostimulants chez Arabidopsis et le blé

- 14h45 – 15h15
Fabien Chardon, Institut Jean-Pierre Bourgin (IJPB), Versailles
L'Odyssée des petits peptides circulants du phloème de colza

- 15h15 – 15h45
10x Genomics

- 15h45 – 16h00 **PAUSE**

- 16h00 – 16h30
Kevin Baudry, Institut de biologie moléculaire des plantes (IBMP), Strasbourg
Gènes impliqués dans les réponses des tiges de maïs au déficit hydrique : de l'expression au phénotype

- 16h30 – 17h00
Xi Zhan, Institut des Sciences de la Vigne et du Vin (ISVV), Bordeaux
Deciphering the metabolic fingerprint of grapevine berries under high temperature

- 17h00 – 17h30
Maëla Sémerly, Génétique Quantitative et Evolution – Le Moulon, Gif-Sur-Yvette
Integrating proteomics data into a genome-scale metabolic model to predict metabolic fluxes in maize leaf

- 9h00 – 9h30 **ACCUEIL – CAFE**
- 9h30 – 10h00
Eva Ors, Institut Sophia Agrobiotech INRAE PACA, Sophia Antipolis
Décoder les interactions tripartites légumineuses–rhizobia–Didymella pinodes par des approches transcriptomiques
- 10h00 – 10h30
Filip Slavkovic, INRAe de Génétique et Amélioration des Fruits et Légumes , GAFL (Avignon)
Phénotypage de l'attractivité florale pour les pollinisateurs (volatilomique par TD/GC/MS)
- 10h30 – 11h00
Gabriel Ragala, Vazyme
New technologies, new discoveries: opening up new prospects for scientific research
- 11h00 – 11h20 **PAUSE**
- 11h20 – 11h50
Marlène Davanture, Génétique Quantitative et Evolution – Le Moulon, Gif-Sur-Yvette
Approches méthodologiques pour la phosphoprotéomique végétale
- 11h50 – 12h20
Hélène Missonnier, Ecole d'Ingénieurs de PURPAN, Toulouse
Phénotypage haut-débit : quand les outils de sélection viennent en appui aux projets de recherche
- 12h20 – 12h50
Noor Pasha, Gautier Semences, Gif-sur-Yvette
Identification and characterization of Arabidopsis thaliana and tomato mutants constitutively resistant to heat stress
- 12h50 – 13h20
Agilent
Deciphering the metabolic fingerprint of grapevine berries under high temperature
- 13h20 – 14h30 **DEJEUNER**
- 14h30 – 16h00

VISITE DES PLATEFORMES

IPS2 : Métabolisme-Métabolome / POPS / EPITRANS

IDEEV : Plateforme d'Analyse Protéomique de Paris Sud-Ouest (PAPPSO)

INSCRIPTIONS

JOURNEES OMIQUES VEGETALES 22 et 23 Juin 2025

Institut des Sciences des Plantes de Paris Saclay (IPS2)
Bâtiment 630, avenue des sciences
91190 Gif sur Yvette, France
Inscription gratuite mais obligatoire



[HTTPS://EVENTO.RENATER.FR/SURVEY/INSCRIPTIONS-AUX-JOURNEES-OMIQUES-VEGETALES-2026-97AIVNHW](https://evento.renater.fr/survey/inscriptions-aux-journees-omiques-vegetales-2026-97aivnhw)