

JOURNEES OMIQUES VEGETALES

Programme des 23 et 24 Juin 2025

Institut Diversité Ecologie et Evolution du Vivant (IDEEV)

12 route D128

91190 Gif sur Yvette, France

Inscription gratuite mais obligatoire

LUNDI 23 JUIN

- 13h30 ACCUEIL
- 13h45 – 14h00 INTRODUCTION
- 14h00 – 14h30

Pascal Ratet, Institut des Sciences des Plantes de Paris Saclay (IPS2), Gif-sur-Yvette
Complementary composition of the root exsudates of Avena and Vicia plants used as cover crop mix

- 14h30 – 15h00
Benoît Lefebvre, Laboratoire des interactions plantes-microbes-environnement (LIPME), Toulouse
Caractérisation des récepteurs de signaux symbiotiques végétaux impliqués dans la mycorhize à arbuscules

- 15h00 – 15h30
Catherine Dogimont, Génétique et Amélioration des Fruits et Légumes (GAFL), Avignon
Exploration de la biodiversité sauvage et cultivée chez le melon, sélection et perte d'allèles d'intérêt agronomique au cours du processus de domestication

- 15h30 – 16h00 PAUSE

- 16h00 – 16h30
Renaud Rincant, Institut Diversité Ecologie et Evolution du Vivant (IDEEV), Gif-sur-Yvette
Modélisation de la relation génotype-phénotype par intégration de données omiques

- 16h30 – 17h00
Yacine Djabali, Institut Diversité Ecologie et Evolution du Vivant (IDEEV), Gif-sur-Yvette
Integrating phenomic, proteomic, and genomic data into a multi-scale network unravels missing heritability for maize response to water deficit

- 17h00 – 17h30
Mélanie Blein-Nicolas, Institut Diversité Ecologie et Evolution du Vivant (IDEEV), Gif-sur-Yvette
MCQR: Enhancing the processing and analysis of quantitative proteomics data by incorporating chromatography and mass spectrometry information

- 8h30 – 9h30 **ACCUEIL – CAFE**
- 9h30 – 10h00
Elodie Marchadier, Institut Diversité Ecologie et Evolution du Vivant (IDEEV), Gif-sur-Yvette
Proteomic networks based approaches can help to better understand maize development
- 10h00 – 10h30
Sophie Colombié, Biologie du Fruit et Pathologie (BFP), Bordeaux
Intégration de séries temporelles de données transcriptomiques et protéomiques pour estimer le turnover des protéines de fruit.
- 10h30 – 11h00
Stéphane Grégory, Qiagen
Séminaire sur la PCR digitale
- 11h00 – 11h20 **PAUSE**
- 11h20 – 11h50
Adnane Boualem Institut des Sciences des Plantes de Paris Saclay (IPS2), Gif-sur-Yvette
Genetic and genomic approaches to improve production of specialized metabolites in clary sage
- 11h50 – 12h20
Bruno Guillotin, Institut des Sciences des Plantes de Paris Saclay (IPS2), Gif-sur-Yvette
A temporal map of division, chromatin modification, and identity specification in the regenerating root.
- 12h20 – 12h50
Clément Pichot, Institut Jean-Pierre Bourgin (IJPB), Versailles
A multi-scale and multi-modal approach to understand how somatic embryogenesis can be induced in plant tissues
- 12h50 – 14h00 **DEJEUNER**
- 14h00 – 14h30
DEVELOPPEMENTS ET PERSPECTIVES DES PLATEFORMES
- 14h30 – 16h00
VISITE DES PLATEFORMES

IPS2 : Métabolisme-Métabolome / InterAtome / POPS / EPITRANS

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

INSCRIPTIONS

JOURNEES OMIQUES VEGETALES

23 et 24 Juin 2025

Institut Diversité Ecologie et Evolution du Vivant (IDEEV)
12 route D128
91190 Gif sur Yvette, France
Inscription gratuite mais obligatoire



[HTTPS://EVENTO.RENATER.FR/SURVEY/INSCRIPTIONS-AUX-JOURNEES-OMIQUES-VEGETALES-2025-IY1BECM0](https://evento.renater.fr/survey/inscriptions-aux-journees-omiques-vegetales-2025-iy1becm0)