

# **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*

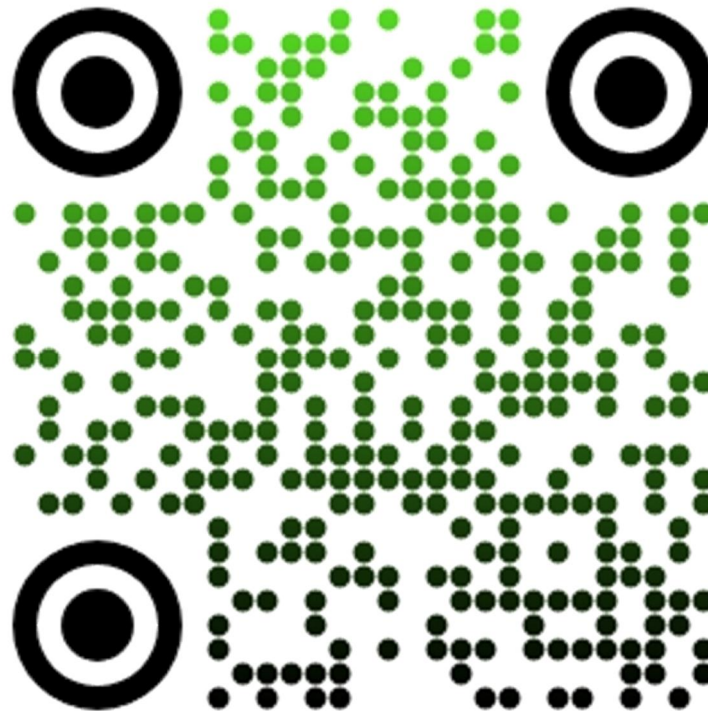
- 8h30 – 9h30 **ACCUEIL – CAFE**
- 9h30 – 10h00  
**Elodie Marchadier**, Institut Diversité Ecologie et Evolution du Vivant (IDEEV), Gif-sur-Yvette  
*Proteomic networks based approaches can help to better understand maize development*
- 10h00 – 10h30  
**Sophie Colombié**, Biologie du Fruit et Pathologie (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)