

JOURNEES OMIQUES VEGETALES

Programme des 24 et 25 Juin 2024

Amphithéâtre de l'Institut des Sciences des Plantes de Paris-Saclay (IPS2)
Bât. 630, avenue des Sciences, 91190 Gif-sur-Yvette
Inscription gratuite mais obligatoire

LUNDI 24 JUIN

- 13h30

ACCUEIL

- 13h45 – 14h00

INTRODUCTION

- 14h00 – 14h30

V. Castric, Unité Evolution, Ecologie et Paléontologie (EEP), Université de Lille.

*Transcriptional regulation and the control of dominance/recessivity interactions
at the self-incompatibility locus in Arabidopsis*

- 14h30 – 15h00

V. Vernoud, Unité Agroécologie, Dijon.

Les ressources TILLING au service de l'amélioration de la qualité des graines de pois

- 15h00 – 15h20

PAUSE

- 15h20 – 15h50

H. Duruflé, Unité Biologie intégrée pour la valorisation de la diversité des arbres et de la forêt (BioForA), Orléans.

*Multi-omics systems biology approach to reveal heterosis and
drought response genomic processes in sunflower*

- 15h50 – 16h20

S. Dou, Unité Génétique Diversité Ecophysiologie des Céréales (GDEC), Clermont-Ferrand.

*PsiNet : analyse d'ensembles de données omiques
pour identifier de la similitude entre échantillons*

- 16h20 – 16h50

F. Tan, Institut des Sciences des Plantes de Paris Saclay (IPS2), Orsay.

New omics approaches to understanding sexual determinism in melon

MARDI 25 JUIN

- 8h30 – 9h30

ACCUEIL – CAFE

- 9h30 – 10h00

L. Rajjou, Institut Jean-Pierre Bourgin (IJPB), Versailles.

*Impact of the molecular composition of the germinating seed spermosphere
on microbial dynamics: exploring the role of small RNAs*

- 10h00 – 10h30

A. Dellagi, Institut Jean-Pierre Bourgin (IJPB), Versailles.

*Maize (*Zea mays* L.) interaction with the arbuscular mycorrhizal fungus *Rhizophagus irregularis*
allows mitigation of nitrogen deficiency stress: a multiomics and modeling approach*

- 10h30 – 11h00

W. Mouloud, Institut des Sciences des Plantes de Paris Saclay (IPS2), Orsay.

Etude du développement des trichomes glandulaires chez la tomate

- 11h00 – 11h20

PAUSE

- 11h20 – 11h50

E. Delannoy & G. Rigail, Institut des Sciences des Plantes de Paris Saclay (IPS2), Orsay.

Projet PEERSIM

- 11h50 – 12h20

M.A. Selosse, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

*Le paradoxe des orchidées mixotrophes :
un métabolisme contraint par des sources énergétiques flexibles*

- 12h20 – 12h50

A.de Zélicourt, Institut des Sciences des Plantes de Paris Saclay (IPS2), Orsay.

Omics analyses to understand a plant-microbe interaction under stress conditions

- 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

24 et 25 Juin 2024

Amphithéâtre de l'Institut des Sciences des Plantes de Paris-Saclay (IPS2)
Bât. 630, avenue des Sciences, 91190 Gif-sur-Yvette



[HTTPS://EVENTO.RENATER.FR/SURVEY/INSCRIPTION-AUX-JOURNEES-OMIQUES-VEGETALES-2024-4EVA7JPG](https://evento.renater.fr/survey/inscription-aux-journees-omiques-vegetales-2024-4eva7jpg)