

# ***JOURNEES OMIQUES VEGETALES***

## ***Programme des 15 et 16 Juin 2023***

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*

### **JEUDI 15 JUIN**

- 13h40 – 14h00

#### *INTRODUCTION*

- 14h00 – 14h30

**W. Bienvenu**, Institut Diversité Écologie et Évolution du Vivant (IDEEV)

*Large scale plant protein turnover measurement : a 15N metabolic approach in development*

- 14h30 – 15h00

**G.Krouk**, Institut des Sciences des Plantes de Montpellier (IPSiM)

*Utilisation du single-cell pour identifier les cibles de TF*

- 15h00 – 15h30

**R.S. Devani**, Institut des Sciences des Plantes de Paris saclay (IPS2)

*Mapping and validation of genome-wide transcription-factor binding sites*

- 15h30 – 15h50

#### *PAUSE*

- 15h50 – 16h20

**Y.Djabali**, Institut des Sciences des Plantes de Paris saclay (IPS2)

*Intégration de données omiques dans une démarche explicative afin de mieux comprendre le déterminisme génétique de la réponse à la sécheresse chez le maïs*

- 16h20 – 16h50

**V.Geffroy**, Institut des Sciences des Plantes de Paris saclay (IPS2)

*Analyses d'isoformes de gènes de résistances*

- 16h50 – 17h20

**M.Hodges**, Institut des Sciences des Plantes de Paris saclay (IPS2)

*Mieux comprendre la photorespiration grâce aux outils de la plateforme métabolisme-métabolome de l'IPS2*

- 9h00 – 9h15

*ACCUEIL*

- 9h15 – 9h45

**MH. Mucchielli-Giogi**, Institut des Sciences des Plantes de Paris saclay (IPS2)

- 9h45 – 10h15

**J.P. Reichheld**, Laboratoire Génome et Développement des Plantes (LGDP)

*Searching for new partners of glutaredoxins by yeast-two hybrid screens*

- 10h15 – 10h45

**J.Buitink**, Institut de Recherche en Horticulture et Semences (IRHS)

*Création de la diversité génétique pour adapter la culture du soja en Europe face aux changements climatiques*

- 10h45 – 11h05

*PAUSE*

- 11h05 – 11h35

**V.Brunaud**, Institut des Sciences des Plantes de Paris saclay (IPS2)

*PlantPLMview, un outil web pour détecter des éléments cis-régulateurs*

- 11h35 – 12h05

**G.Brisou**, Gautier Semences

*Amélioration de la tolérance aux stress abiotiques chez les plantes potagères*

- 12h05 – 12h25

**C.Marchive**, Institut Carnot PlantoPro

*Carnot Pant2Pro : périmètre et missions*

- 12h25 – 12h45

*PERSPECTIVES DES PLATEFORMES DE L'IPS2*

- 12h45 – 14h15

*REPAS*

- 14h15 – 15h15

*VISITE DES PLATEFORMES DE L'IPS2*

- 15h15 – 17h00

*TABLES RONDES\** (\*autour de 3 thématiques différentes de 30 min)

- 17h00 – 17h30

*RESTITUTION ET CLOTURE*