

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