

Programme provisoire

Mercredi 5 novembre 2025 (après-midi)

12h00-13h30 Accueil des participants – Remise des badges et paniers-repas

13h30-13h45 Accueil du président de centre

13h45-14h05 Présentation de l'Institut Jean-Pierre Bourgin - Sciences du Végétal (IJPB) et de la Plateforme de cytologie/imagerie de l'Observatoire du végétal (OV)

14h05-15h25 Session 1 : Imagerie de temps de vie de fluorescence (FLIM)

Porteuse : Alice Vayssières

Introduction à la thématique : **Marie Erard** (Institut de Chimie Physique, Faculté des Sciences d'Orsay)

Topo1 : **Pierre Bourdoncle** (Plate-Forme IMAG'IC, Institut Cochin)

Topo2 : **France Lam** (Sorbonne Université)

15h25-16h10 Pause-café

16h10-17h30 Session 2 : Live imaging - Bio senseurs

Porteuse : Laurence Cromer

Introduction à la thématique : **Romain Le bars** (Plateforme IMAGERIE-GIF, I2BC)

Topo1 : **Kalina Haas** (IJPB, INRAE Versailles)

Topo2 : **Joëlle Fournier** (LIPME, INRAE Toulouse)

17h30-18h00 Activités du réseau

18h00-18h30 Session flash talks des sponsors et des posters (3min/flash talk)

18h30-21h30 Session posters et buffet

Jeudi 6 novembre 2025

8h45-10h05 Session 3 : Imagerie électronique

Porteur : Patrick Laufs

Introduction à la thématique : **Claire Boulogne** (plateformes IMAGERIE-GIF, I2BC)

Topo1 : **Vlad Costache** (Plate-forme MIMA2, INRAE Jouy-en-Josas)

Topo2 : **Clarisse Uwizeye** (Laboratoire Physiologie Cellulaire & Végétale, CEA Grenoble)

10h05-10h50 Pause-café

10h50-12h10 Session 4 : Imagerie sans marquage

Porteuses : Katia Belcram et Samantha Vernhettes

Introduction à la thématique : **Willy Supatto** (Laboratoire d'optique et biosciences, Ecole polytechnique)

Topo 1 : **Christophe Chamot** (Plateforme de recherche en Imagerie Cellulaire de Normandie)

Topo 2 : **Amelie Bonnet-Garnier** (INRAE Jouy-en-Josas)

12h10 Résultats des concours poster et photo

12h15-13h30 Déjeuner

13h30-15h00 Ateliers 1

15h00-15h55 Pause-café

15h55-17h25 Ateliers 2

18h00-19h00 Séminaire de Vincent Guerre Miroitier d'art

20h-22h Repas de gala

Vendredi 7 novembre 2025 (matin)

8h30-9h50 Session 5 : Apprentissage supervisé, IA et analyse d'image

Porteuse : Sandrine Lefranc

Introduction à la thématique : **Ignacio Arganda** (University of the Basque Country)

Topo 1 : **Hajar Hakkoum** (IJPB, INRAE Versailles)

Topo 2 : **Charles Kervrann** (Institut Curie)

9h50-10h30 Retour des ateliers

10h30-11h00 Pause-café

11h00-12h20 Session 6 : Imagerie chimique

Porteuse : Samantha Vernhettes

Introduction à la thématique : **Marie Hinnebo** et **Christophe Biot** (Université de Lille)

Topo1 : **Arnaud Lehner** (Université de Rouen)

Topo2 : **Boris Vauzeilles** (ICSN, Gif sur Yvette)

12h30 Distribution des panier-repas, départ des participants

14h00 Visite de la plateforme ou de l'IJPB pour les participants qui le souhaitent