

## Remerciements particuliers



PHOTOTHERMAL  
SPECTROSCOPY CORP



## 9<sup>ème</sup> journée de DImaCell

“Découvrez les nouveaux outils de la plateforme DImaCell pour de nouvelles perspectives d'imagerie”

20 mars 2025 • 8h30 à 17h • Amphithéâtre Keiling,  
Bâtiment Epicure, Esplanade Erasme • IAD & INRAE

## Ateliers (après-midi)

Démonstration des deux appareils :

- MEB Tescan, Bâtiment Dommergues, Salle 8, Centre INRAE BFC Dijon
- Microscope Mirage, Photothermal, Salle EPNB10, Bâtiment Epicure, Institut Agro Dijon

3 créneaux de démonstration avec inscription préalable (maximum 10 personnes par créneaux)

- 14h00
- 15h00
- 16h00

Pour rejoindre les 2 ateliers, rendez-vous dans le hall de l'institut Agro 5 minutes avant le créneau. Une personne viendra vous chercher.

## Programme (matin)

8h30 ••• **Accueil - Café**

9h00 ••• **Introduction de la journée**

### Session Microscopie IR / Raman

9h20 ••• **Christophe Sandt**, Synchrotron Soleil, Spectroscopie et microspectroscopie infrarouge des microorganismes.

9h40 ••• **Pierre Marcoux**, CEA LETI, Grenoble, Imagerie multispectrale pour le diagnostic des maladies infectieuses bactériennes.

10h00 – 10h30 ••• **Pause-café**

### Session Microscopie électronique à Balayage haute résolution

10h30 ••• **Jérémy Silvent et Samuel Záchej**, Tescan Group, TESCAN CLARA - A Versatile SEM for Life Science Applications

10h50 ••• **Christophe Rose**, INRAE Grand Est-Nancy, UMR Silva-SILVATECH Microscopie, Microscopie corrélative et observations en microscopie électronique en mode pression contrôlée. Des approches innovantes et pertinentes pour des études en recherche forestière.

11h10 ••• **Katia Gindro et Emilie Michellod**, Groupe Mycologie et Biotechnologie, Agroscope, Université de Lausanne, Vaud, Suisse, Dans l'Intimité de la Vigne.

11h30 ••• **Israà Arafat**, Institut FEMTO-ST, ENSMM, Besançon, Caractérisation multiphasique aux fines échelles de l'interface fibre/matrice de matériaux composites biosourcés.

12h10 ••• **Conclusion de la matinée**