

La Plateforme DimaCell est spécialisée en imagerie cellulaire fonctionnelle en sciences du vivant. Elle rassemble des technologies assurant un continuum d'échelle et accessibles à l'ensemble de la communauté scientifique académique et privée.

Des services adaptés à nos partenaires

- Mise à disposition d'équipements après formation initiale
- Collaboration de recherche
- Prestations
- Organisation de formations
- Organisation de séminaires et de journées techniques et scientifiques

Domaines d'applications

Agroalimentaire, Biologie Végétale,
Biologie Animale, Microbiologie,
Cancérologie, Neurosciences,
Biomatériaux...

Parc instrumental/ Techniques

- Microscopie grand champ en lumière blanche
- Microscopie à dissection laser : préparation d'échantillons, dissection pour extractions d'ADN et d'ARN
- Microscopie de fluorescence : confocal, imagerie spectrale, biphoton, SHG, imagerie super-résolue PALM/STORM, microscopie corrélative, co-localisation, FRAP, FLIM, FRET, FCS...
- Microscopie électronique : MET-STEM, cryo-MET, MEB-FEG, cryo-MEB, microscopie corrélative
- Spectroscopie de fluorescence : analyse spectrale, polarisation, anisotropie de fluorescence, spectroscopie résolue en temps, FCS
- IncuCyte® S3 Live-Cell : imagerie cellulaire 2D/3D en temps-réel, analyse quantitative

Contacts

Responsable J.M. Perrier

jm.perrier@agrosupdijon.fr

► Site INRAE Dijon

laure.avoscan@inrae.fr

Imagerie photonique et électronique

Bâtiment Dommergues, 17 rue Sully, Dijon

► Site Agrosup Dijon

pascale.winckler@u-bourgogne.fr

Imagerie photonique et spectroscopie

1 Esplanade Erasme, Dijon

► Site UFR Sciences de la Santé Besançon

19 rue Ambroise Paré, Besançon celine.viennet@univ-fcomte.fr

IncuCyte® S3 Live-Cell

Microscopie confocale

Microdissection laser

gwenael.rolin@univ-fcomte.fr

marion.tissot@univ-fcomte.fr

christophe.houdayer@univ-fcomte.fr

Informations & réservations

www.dimacell.fr



Microscope Confocal Zeiss LSM 800



IncuCyte® S3 Sartorius



Microscope électronique à transmission Hitachi H7800



Microscope STORM V4 Nikon



DimaCell est membre du
COS plateforme UBFC