

Libellé de l'équipe

Glycobiologie et matrice extracellulaire végétale

Mots Clés

Plant, Cell Wall, Plant polysaccharides, Plant proteoglycans, Golgi apparatus, Secretion

Partenariats

Cosmetic valley
BioEC, Longjumeau
BioEurope, Anet
Uriage, Courbevoie

Equipe

Laboratoire GlycoMEV, EA 4358
Plateforme d'imagerie de Haute Normandie PRIMACEN,
Service de Microscopie Electronique

Université de Rouen

Axe(s) du GDR 3711

Axes 1 et 2

Savoir-faire

Imagerie cellulaire multi-échelle
Extraction polysaccharides et protéoglycans végétaux
Analyses structurales des glycomolécules

Thèmes de recherche

Glycobiologie végétale
Immunité végétale
Interaction plante microorganismes

Principaux équipements

Chromatographie phase gaz, HPLC
Cryopréparation échantillons biologiques : HPF-FS
MET-CryoMET

Contact (+ mail)

Pr Azeddine Driouich
azeddine.driouich@univ-rouen.fr
Dr Marie-Laure Gueye
marie-laure.follet-gueye@univ-rouen.fr

