Programme

Lauréats Day

Présentation des projets lauréats EXEBIO 2026

8 octobre 2026 – Amphithéâtre du Bâtiment 13, Campus Croix-Rouge

09h00 – 09h15 | *Accueil café*

09h15 – 09h30 | Mots d'accueil

Chimie verte et biotechnologies

09h30 – 09h40
« C-H functionalizations using Ionic liquid/MIcrowaves Synergism for Sustainable Terpenes valorization »
Projet émergent « CHIMISST », Marie-Charlotte Belhomme, ICMR

09h40 – 09h50
« PolyunSaturated faTty Acids (PUFAs) froM fungI aNd yeAst cocultivation »
Projet émergent « STAMINA », Nabila Imatoukène, URD-ABI

Production végétale durable

09h50 – 10h00
« Chitosan innovative platforms for sustainable biocontrol »
Projet interdisciplinaire « CHIPS », Françoise Chuburu, ICMR

10h00 – 10h10
« Comparative study of glycolipid and lipopeptide action in *Solanaceae* innate immunity: impacts on mycorrhization and resistance to late blight and grey mold diseases »
Projet de thèse « GLYLIP », Jérôme Crouzet, RIBP

10h10 – 10h20
« Chemo-enzymatic synthesis of di-glycolipids and analogues as plant defense elicitors »
Projet de thèse « SYNCERA », Jean-Bernard Behr, ICMR

10h20 – 10h30
« Immersive Digital Twin and Metaverse for Environmental Assessment and Decision Support in Sustainable Urban Agriculture »
Projet de thèse « META GREEN », Ramla Saddem, CReSTIC

10h30 – 10h50 | *Pause-café*

10h50 – 11h00
« CoBRA – Co-produits pour le Biocontrôle et la Résilience Agricole »
LabCom « CoBRA », Florence Fontaine, RIBP

11h00 – 11h10
« Natural Products and Climate Resilience: Holobionts, a Perspective for Studying Biodiversity and Agricultural Sustainability »
IRP « ADAPTORS », Jean-Hugues Renault, ICMR

11h10 – 11h20
« 74th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA) »
Congrès « 74th GA », Simon Remy, ICMR

Qualité environnementale

11h20 – 11h30
« Unveiling sex-specific molecular biomarkers of reprotoxicity throughout gametogenesis in *D. polymorpha* »
Projet émergent « SexTox », Claudia Cosio, SEBIO

Matériaux biosourcés

11h30 – 11h40
« AntiBacterial Effect of Metal Oxide Layers »
Projet interdisciplinaire « ABEMOL », Mickael Gilliot, MATIM

Energies renouvelables

11h40 – 11h50
« Future LOw-emission smart Wood-burning local space heater »
LabCom « FLOW », Jaona Randrianalisoa, ITheMM

11h50 – 12h00
« European reindustrialization for the energy transition »
Projet émergent « TERRA IND », Marika Rupeka, HABITER

Transformation de la société

12h00 – 12h10
« REgenerative Value & Innovation for Visitor Economies across Europe »
Projet émergent « REVIVE », Jérémy Lemarié, PSMS

12h10 – 12h20
« Inhabiting planetary boundaries: Towards a critical geography of sustainability in Grand Est »
Projet interdisciplinaire « HABLIM », Benoit Dugua, HABITER

12h30 – 14h00 | Déjeuner convivial et poursuite des échanges