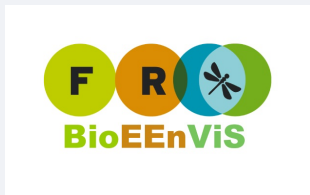


November 16th 2023

Campus de Gerland
Bâtiment ISFA
50 avenue Tony Garnier
69700 Lyon



Organizing committee:

Nicolas Barnich
Sarah Bigot
Zahar Haichar
Sylvie Elsen
Grégory Jubelin
Thomas Henry
Elisabeth Kay
Natacha Kremer
Antoine Maillard
Claire Valiente-Moro
Carole Vincent-Monégat
Anna Zaidman-Rémy

G-RREMI 2023

- 09:20 Welcome
- 09:30 **Clara Blonde**
Microbiologie, Adaptation et Pathogénie, Villeurbanne
Respiration anaérobie dans l'adaptation et la survie de *Dickeya dadantii*
- 09:50 **Simon Malassigné**
Laboratoire d'Écologie Microbienne, Villeurbanne
Impact de levures environnementales sur le développement et le comportement du moustique tigre.
- 10:10 **Sylvie Elsen**
Institut de Biologie Structurale, Grenoble
Cross-regulation and cross-talk of conserved and accessory two-component regulatory systems orchestrate *Pseudomonas* copper resistance
- 10:30 Break 30'
- 11:00 **Keynote lecture / CIRI seminar**
Mireille Ansaldi
Laboratoire de Chimie Bactérienne, Marseille
Antibiotic-induced morphological changes in bacteria boost phage predation
- 12:10 **Xanthe Adams-Ward**
Centre International de Recherche en Infectiologie, Lyon
Bacterial persistence in clinical isolates of *Legionella pneumophila*
- 12:30 **Nathan Fraikin**
Molecular Microbiology and Structural Biochemistry, Lyon
Plasmid addiction by toxin-antitoxin systems: to kill or not to kill
- 12:50 **Thimotée Zannis-Peyrot**
Laboratoire d'Écologie Microbienne, Villeurbanne
Phytobacteria extracellular vesicles as underestimated actors in plant-bacteria interactions
- 13:10 Lunch / Break 90'
- 14:45 **Audrey Reuter**
Microbiologie, Environnement Digestif et Santé, Clermont-Ferrand
Design and validation of a dual-fluorescence reporter system to monitor bacterial gene expression in the gut environment
- 15:05 **Dalil Hannani**
Laboratoire TIMC, Grenoble
Inulin prebiotic reinforces host cancer immunosurveillance via microbiota modulation and $\gamma\delta$ T cell activation
- 15:25 Posters / Pause 60'
- 16:25 **Léa Bednarczuk**
HoriGene, Centre International de Recherche en Infectiologie, Lyon
Within-host microevolution of multidrug resistant *Acinetobacter baumannii*
- 16:45 **Marius Poulain**
Laboratoires LBBE et BF2i, Villeurbanne
Étude des interactions entre la punaise de lit et son symbiote nutritionnel obligatoire, *Wolbachia*.
- 17:00 General discussion 15'