

## **PROGRAMME**

### **JEUDI 17 OCTOBRE 2019**

**13h15 :** **Accueil des Participants, Espace Grammont (salle Teilhard de Chardin)**

Installation des posters

**13h45-14h00 :** Introduction des journées Céline LANDON (Orléans-Madison) & Philippe BULET (Grenoble-Archamps)  
Mot de Bienvenue de Vincent HUMBLLOT (Besançon) & Katy JEANNOT (Besançon)

**14h-14h40 :** **Conférence invitée : Julien ROYET (Marseille) :** Comment le dialogue moléculaire entre bactéries et neurones change le comportement de l'hôte infecté

*Modérateur : Céline LANDON (Orléans-Madison)*

**14h40-15h40 : Session 1** (15 + 5 minutes),

*Modérateur : Céline LANDON (Orléans-Madison)*

- **Hélène CUNY (Quimper) :** Biosynthèse de cyclolipopeptides antibactériens par la bactérie marine, *Pseudoalteromonas* hCg-6.

- **Louis BENOIST (Caen) :** Identification de peptides antimicrobiens à partir des hémocytes chez le céphalopode *Sepia officinalis*.

- **Nicolas INGUIMBERT (Perpignan) :** Peptides issus du milieu marin : une pêche Miraculeuse ?

**15h40-16h00 : Les minutes industrie :**

- **Sylvie MERCIER (Société Smaltis) :** mAbExperts : Une plateforme complète de la production des peptides antimicrobiens à l'évaluation *in vitro* de leur efficacité.

**16h00-16h45 : Pause-café & posters**

**16h45-17h25 : Conférence invitée : Yannick ARLOT-BONNEMAINS (Rennes) :** Réflexion autour de la valorisation dans les domaines de la chimie à visée thérapeutique.

*Modérateur : Yannick FLEURY (Lorient-Quimper)*

**17h25-18h05 : Session 2** (15 + 5 minutes)

*Modérateur : Yannick FLEURY (Lorient-Quimper)*

- **Pierre LAUMAILLE (Amiens) :** Elargissement du spectre antibactérien de quinolones antibiotiques par conjugaison avec des PAMs.

- **Anne-Claire GROO (Caen) :** Les nanocapsules lipidiques au service de l'administration des peptides antimicrobiens.

**18h05-18h15 : Les minutes industrie :**

- **Mathieu GALIBERT (Société Genepep) :** Custom chemical synthesis of peptides and proteins

**20h : Diner**



**Adresse**

**« Brasserie du Commerce »**

31 rue des Granges, 25000 – BESANCON

Tel : 03 81 81 33 11



## **PROGRAMME**

### **VENDREDI 18 OCTOBRE 2019**

**9h00-9h40 : Conférence invitée : Sylvie BAUCHERON** (Nouzilly) : Flux de gènes d'antibiorésistance en aviculture.

Modérateur : Vincent HUMBLLOT (Besançon)

**9h40-10h40: Session 3** (15 + 5 minutes)

Modérateur : Vincent HUMBLLOT (Besançon)

- **Renato BRUNO** (Lille) : BRICHOS-AMPs are external immune factors adapted to the microbial and abiotic environment of marine worms.
- **Sophie FAURE** (Clermont-Ferrand) : Mimes de PAMs amphiphiles cationiques de type peptoïde : conception, synthèse et évaluation.
- **Brukhhard BECHINGER** (Strasbourg) : Mechanisms of action of AMPs by biophysical analysis.

**10h40-10h50 : Les minutes industrie :**

- **Mickaël HYBOIS** (Société Waters) BioAccord : nouveau système LC/MS pour simplifier l'analyse des peptides et des protéines par spectrométrie de masse haute résolution.

**10h50-11h30 : Pause-café & Posters (photo de groupe)**

**11h30-12h30 : Session 4** (15 + 5 minutes)

Modérateur : Katy JEANNOT (Besançon)

- **Mickael LAFOND** (Marseille) : Ruminococcin C, a promising antibiotic produced by a human gut symbiont.
- **Marie DUBUS** (Reims) : *Cutibacterium acnes* from commensal to opportunistic pathogen: Role of human bone marrow derived mesenchymal stem cells in bone infections.
- **Christine BRAQUART-VARNIER** (Poitiers) : Les peptides antimicrobiens chez les isopodes terrestres : focus sur l'armadilline.

**12h30-12h40 : Alexandra DASSONVILLE-KLIMPT** (Amiens) & **Vincent HUMBLLOT** (Besançon) : recensement des expertises en vectorisation et fonctionnalisation de surface du GdR

**12h40-12H50: Les minutes industrie :**

- **Philippe BULET** (Association Plateforme Biopark) : Une plateforme technologique dédiée aux sciences du vivant et un point d'accueil pour les sociétés de biotechnologies.

**13h00 - Buffet repas**

**14h30 - Clôture des journées**

