



## Des infections staphylococciques à la biologie du microorganisme

### Programme

**Mercredi 26 octobre 2016**

**8h30-9h30 : Accueil**

**9h30-9h35 : Introduction : Bruno COIGNARD (Santé Publique France)**

#### **Session1. Epidémiologie, Résistance**

Modérateurs : Anne TRISTAN (CNR Staphylocoques, France) et Olivier DENIS (CNR Staphylocoques, Belgique)

**9h35-10h00 : Patrice FRANÇOIS (Université Genève, Suisse) : Comparative genomics of community-associated methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* shows the emergence of ST8-USA300 clone in Geneva, Switzerland.**

**10h00-10h20 : Patricia MARTINS-SIMÕES (CNR Staphylocoques, France) : USA300 multiples imports et déclins.**

**10h20-10h50 : Pause**

**10h50-11h10 : Coralie BOUCHIAT (CNR Staphylocoques, France) : Prévalence des SARM dans les infections cutanées chez les patients admis aux urgences : *a Moran-like study in Europe.***

**11h10-11h35 : Marine BUTIN (HCL, Lyon). SARM et autres Staphylocoques multi-résistants en néonatalogie.**

**11h35-12h05 : Frédéric AUVRAY (ANSES, Paris) : TIAC à *S. aureus* en France: nouveaux aspects / nouvelles entérotoxines ?**

**12h05-14h00 : Session posters – Déjeuner**

#### **Session 2. Résistance**

Modérateurs : Frédéric LAURENT (CNR Staphylocoques, France) et Oana DUMITRESCU (CNR Staphylocoques, France)

**14h00-14h25 : Brice FELDEN (INSERM U835, Rennes) : *Staphylococcus aureus* Regulatory RNAs as Potential Biomarkers for Bloodstream Infections.**

**14h25-14h50 : Ruxandra GREF (Université Paris Sud) : Vectorisation d'antibiotiques: une alternative pour combattre des infections.**

14h50-15h25 : Matthieu REVEST (CHU, Rennes) : Nouveaux modèles *in-vitro* de prédiction d'efficacité des antibiotiques.

15h25-15h50 : Oana DUMITRESCU (CNR Staphylocoques, France) : Détection de la résistance aux glycopeptides : pertinence clinique et microbiologique.

16h00-16h30 : Pause

### Session 3. Thérapeutique

Modérateurs : Jocelyne CAILLON (CHU, Nantes) et Pascal DEL GIUDICE (CH, Fréjus)

16h30-16h45 : Raphael LECOMTE (CHU, Nantes): Quelle antibiothérapie pour les endocardites infectieuses à *Staphylococcus aureus* sensible à la méticilline et concentration minimale inhibitrice élevée à la vancomycine ?

16h45-17h10 : Zoltan MAGYARICS (Vienne, Autriche): Low efficacy of antibiotics against *Staphylococcus aureus* airway colonization in ventilated patients.

### Session Grand Public

17h30-19h00 : Philippe MOREILLON (Université de Lausanne, Suisse) : le staphylocoque est-il l'ennemi public n°1 ?

### Session Dîner

19h30-23h15 : dîner restaurant La Maison 4 rue Jonas Salk 69007 LYON

## Jeudi 27 octobre 2016

### Session 4. Physiopathologie

Modérateurs : Thomas HENRY (INSERM, Lyon) et Philippe MOREILLON (Université de Lausanne, Suisse)

9h00-9h25 : Emmanuel LEMICHEZ (INSERM, Nice) : Edin, une histoire de tunnel.

9h25-9h50 : Thomas HENRY (CIRI, Lyon) : La gamma toxine cible l'Ag Duffy pour voler le fer des globules rouges.

9h50-10h05 : Jose ENTENZA (Université Lausanne, Suisse) : The von Willebrand factor binding protein of *Staphylococcus aureus*, but not staphylocoagulase, is involved in the initiation of experimental infective endocarditis.

10h05-10h35 : Pause

### Session 5. Session libre

Modérateurs : Coralie BOUCHIAT (CNR Staphylocoques, France) et Céline DUPIEUX (CNR Staphylocoques, France)

10h35-10h50 : Youssef MAALI (CNR Staphylocoques, France) : *Staphylococcus intermedius* Group : Hétérogénéité du comportement physiopathologique

10h50-11h05 : Pierre MARCOUX (CEA-LETI, Grenoble) : Dépistage rapide et sans marquage du *Staphylococcus aureus* par diffusion optique élastique.

11h05-11h20 : Christelle NGBA ESSEBE (CHU, Nîmes) : Attenuation of *Staphylococcus aureus* virulence by *Helcococcus kunzii* in a *Caenorhabditis elegans* model.

**11h20-11h35 : Frank OECHSLIN (Université Lausanne, Suisse ) : Host jump of human *S. aureus* CC8 to cows is associated with the acquisition of a non-mecA staphylococcal cassette chromosome (SCC).**

**11h35-12h05 : Yves GILLET (CHU, Lyon) : Et si nous n'avions plus d'oxacilline ?**

**12h05-14h00 : Session posters – Déjeuner**

**Session 6. Prévention, contrôle d'épidémies et génomique appliquée**

Modérateurs : Anne BERGER-CARBONNE (Santé Publique France) et François VANDENESCH (CNR Staphylocoques)

**14h00-15h00 : Anne TRISTAN (CNR Staphylocoques, France), Fabien JAVERLIAT et Géraldine DURAND (bioMérieux, La Balme Les Grottes) : Investigation et contrôle d'épidémies à SARM en milieux communautaire et nosocomial : Que faire et ne Pas faire ?**

**15h00-15h15 : Pierre Yves DONNIO (CHU, Rennes) : Identification rétrospective par séquençage ADN haut-débit d'une épidémie de SARM communautaires USA300-Latin American Variant chez des usagers de drogues intra-veineuses.**

**15h15-15h30 : Fabien GARNIER (CHU, Limoges) : Emergence d'un nouveau clone de SARM ST5 hébergeant une cassette composite SCCcad/ars-SCCmec au CHU de Limoges.**

**15h30-16h00 : Discussion générale**

**16h-16h10 : Conclusions**

**Session Grand Public**

**16h30-18h00 : Gérard LINA (CNR Staphylocoques, France) : Protections périodiques et Staphylocoques : mythes et réalités.**

**Clôture**

**Informations / Inscriptions :**

<http://cnr-staphylocoques.univ-lyon1.fr>