

**12 & 13 juillet 2021**

Webconférence  
antibioresist.sciencesconf.org

**Antibiorésistance :  
mécanismes et innovation thérapeutique**

### 12 juillet 2021

- ▶ 13h45 – 14h00      Accueil – Introduction **Carine GIOVANNANGELI & Boris VAUZEILLES**
- ▶ 14h00 – 15h30      **One health / impact environnemental**
  - ▶ 14h00–14h30 : Les grands enjeux liés à l'antibio-résistance ont-ils changé à la suite de l'épidémie de COVID-19 ? - **Antoine ANDREMONT**, ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, Paris
  - ▶ 14h30–15h00 : antibiotiques et antibiorésistance en médecine vétérinaire : point d'actualité dans une perspective *one Health* - **Jean-Yves MADEC**, ANSES, Paris
  - ▶ 15h00–15h30 : dynamique de l'antibiorésistance dans un environnement sous contrainte - **Christophe DAGOT**, Université de Limoges, Limoges
- ▶ 15h30 – 15h45      **Pause**
- ▶ 15h45 – 17h15      **Mécanismes de résistance**
  - ▶ 15h45–16h15 : *resistance acquisition by bacterial DNA conjugation in real-time* - **Christian LESTERLIN**, IBCP, Lyon
  - ▶ 16h15–16h45 : *enterococcus spp.: a model of multidrug resistance* - **Vincent CATTOIR**, CHU de Rennes, Rennes
  - ▶ 16h45–17h15 : *antibiotic resistance by mobile genetic elements* - **Ruben HARTKOORN**, Centre d'infection et d'immunité de Lille, Lille

### 13 juillet 2021

- ▶ 09h20 – 10h40      **Innovation thérapeutique**
  - ▶ 09h20–09h40 : PPR antibiorésistance : mise en oeuvre et développement - **Evelyne JOUVIN-MARCHE**, Aviesan, Grenoble
  - ▶ 09h40–10h10 : *structural snapshots of bacterial cell wall synthesis* - **Andrea DESSEN**, IBS, Grenoble
  - ▶ 10h10–10h40 : *drug discovery for tuberculosis and Covid* - **Priscille BRODIN**, Institut Pasteur Lille, Lille
- ▶ 10h40 – 10h55      **Pause**
- ▶ 10h55 – 12h25      **Nouvelles stratégies / stratégies alternatives**
  - ▶ 10h55–11h25 : *ruminococcin C1, a promising antimicrobial peptide produced by a human gut symbiont* - **Victor DUARTE**, LCBM, Grenoble
  - ▶ 11h25–11h55 : ABRomics une plate-forme antibiorésistance multiomique pour la recherche et la surveillance - **Claudine MÉDIGUE**, CNRS, Paris & **Philippe GLASER**, Institut Pasteur, Paris
  - ▶ 11h55–12h25 : *engineering microbes to rewire host-microbiome interactions* - **Matthew WOOK CHANG**, Université de Singapour, Singapour
- ▶ 12h25                  **Clôture**