

Rencontres scientifiques de l'Anses

Antibiorésistance en santé animale et dans l'environnement :

Stratégies de recherche en appui des enjeux majeurs

Mercredi 15 Novembre 2017

Salle du centenaire, maison de la RATP – Paris

9h00-9h30

Accueil des participants

09h30

Discours d'ouverture

10h00

Usages et résistances en médecine vétérinaire : état des lieux

10h00

Rapport 2017 des ventes d'antibiotiques en médecine vétérinaire (*Gérard Moulin, Anses-ANMV*)

10h20

Surveillance européenne de l'antibiorésistance animale : résultats majeurs en 2017 (*Agnès Perrin-Guyomard, Anses Fougères*)

10h40

Surveillance de la résistance animale par le réseau Résapath : faits marquants en 2017 (*Marisa Haenni, Anses Lyon*)

11h00-11h30

Pause café

11h30

Antibiorésistance et impact environnemental

11h30

Effets des basses concentrations d'antibiotiques dans l'environnement (*Christophe Merlin, LCPME - Pole de l'Eau - UMR7564 CNRS-Université de Lorraine*)

11h50

Analyse en haut débit de la dynamique d'évolution des résistances dans une station d'épuration hospitalière (*Christophe Dagot, Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs de Limoges - Université de Limoges*)

12h10

Antibiorésistance et efficacité thérapeutique

12h10

Un modèle *in vitro* dynamique pour explorer l'efficacité des traitements antibiotiques (*Diane Broussou, TOXALIM UMR1331 INRA INP ENVT – Toulouse*)

12h30

Les éligobiotiques : des antibiotiques spécifiques de séquence (*Matthieu Galtier – EligoBioSciences, Institut Pasteur, Paris*)

12h50-14h00

Déjeuner

14h00

Antibiorésistance et impact sur le microbiote

14h00

Le microbiote intestinal : challenges et opportunités pour lutter contre la résistance aux antibiotiques (*Etienne Ruppé, Genomic Research Laboratory, Université de Genève, IAME UMR 1137, Université Paris Diderot-Sorbonne*)

14h20

Modélisation du lien entre concentration fécale d'antibiotiques et impact sur le microbiote (*Charles Burdet, Department of Epidemiology, Biostatistics and Clinical Research - URC Paris Nord Val de Seine – IAME UMR 1157 - HUPNVS - AP-HP*)

14h40

Antibiorésistance et dynamiques d'évolution

Paysage adaptatif de la résistance aux bêta-lactamines : l'exemple de TEM-1 (*Hervé Jacquier, Infection, Antimicrobiens, Modélisation, Evolution – IAME UMR 1137 INSERM, Universités Paris Diderot et Paris Nord, Faculté de Médecine Bichat*)

15h00

Antibiorésistance et stratégies internationales de recherche

Initiative de Programmation Conjointe sur l'Antibiorésistance (JPI-AMR) : enjeux et perspectives (*Antoine Andremont – Management Board / Steering Committee JPI-AMR, Paris*)

15h30

Discussion avec la salle

16h00

Conclusion et perspectives

16h30

Clôture de la journée