



Programme Journées AntibioDEAL 2023

Mercredi 29 mars 2023

13h : accueil participants (café)

13h45 : Mot d'accueil

Dominique Goutte (Vice-président de Caen et Président Caen Normandie Développement)

14h00 : Présentation générale d'AntibioDEAL

Florie Desriac (CBSA - Université de Caen Normandie), Yannick Fleury (LBCM - Université de Bretagne Occidentale) et Philippe Bulet (UGA, IAB, CNRS UMR 5309)

14h10 : Conférence inaugurale

Florence Séjourné (Fondatrice BEAM Alliance - CEO Aurobac)

Face aux besoins médicaux clairement identifiés en AMR en santé humaine, pourquoi est-il aujourd'hui si difficile d'amener des produits innovants vers le marché et un succès commercial ? quels changements sont nécessaires pour transformer les espoirs de la recherche préclinique ? quels impacts sur les stratégies de recherche en amont ?

15h00 : Enjeu des antibiotiques en santé vétérinaire

Jean-Yves Madec (ANSES)

15h30 : Session découverte de nouveaux antibactériens

Chairman : **Muriel Gondry** (I2BC, CEA Paris Saclay)

- **Olivier Berteau** (DR INRAE, UMR MICALIS, Université Paris Saclay)
Radically new perspectives in antibiotic biosynthesis: Emergence of the radical SAM enzyme family

- **Bertrand Aigle** (Pr Université de Lorraine, UMR DynAMic)

Découverte de nouveaux antibactériens : focus sur les approches génomiques, exemple de Streptomyces ambofaciens

16h30 : Pause-café

17h00 Session découverte de nouveaux antibactériens (suite)

Chairman : **Muriel Gondry** (I2BC, CEA Paris Saclay)

- **Nicola d'Amelio** (Pr Unité de Génie Enzymatique et Cellulaire - Université de Picardie Jules Verne)

A tool in the quest for selective-target antimicrobials: ADAPTABLE web server.

- **Jean-Christophe Cintrat** (DR CEA, Laboratoire de Chimie Bioinorganique – CEA Paris Saclay)

Stratégies de criblages pour l'identification de nouveaux antibiotiques.

- **Ruben Hartkoorn** (DR INSERM, Institut Pasteur Lille)

R&D into new antibiotic classes and inhibitors to facilitate antibiotic penetration.

18h30 : Fin première journée

20h30 : Dîner au restaurant La Table des Matières



Jeudi 30 mars 2023

8h30: Session Lead optimisation

Chairman: *Thierry Naas* (Université Paris Saclay, INSERM, APHP, Le Kremlin-Bicêtre)

- Marc Lemonnier (CEO Antabio)

De l'hypothèse au candidat médicament : l'exemple du parcours de ANT3273, un inhibiteur de l'élastase de Pseudomonas aeruginosa.

- Yves Janin (DR CNRS, MNHN Paris)

From alkoxyprazoles chemistry, to new chemical entities, to original antivirals...to human dihydroorotate dehydrogenase inhibitors

9 h50 : Pause-café

10h30 : Session « de l'évaluation préclinique à l'évaluation clinique »

Chairman : *Vincent Cattoir* (CHU Rennes-CNR Enterocoques)

Alain Baulard (DR CNRS Institut Pasteur Lille)

Réversion de la résistance chez Mycobacterium tuberculosis - Du concept théorique à la phase 2 clinique

Nicolas Grégoire (Pharmacology of anti-infective agents, INSERM, Université de Poitiers)

Amélioration de l'usage des antibiotiques : utilisation d'une approche pharmacologique intégrée.

Emilie Racine (Chimiste Médicinale, Nosopharm)

Du nématode à un candidat clinique : l'histoire des Odilorhabdines, une nouvelle classe d'antibactériens.

12h00 : Pause déjeuner

13h45 : Session Valorisation et Propriété intellectuelle

Chairman : *Pierre-Antoine Charier* (APHP –Pole transfert et innovation)

- Hervé Ansanay (Responsable filière filière Biotech Réseau SATT)

Stratégie PI et valorisation par le transfert de technologies : pourquoi et comment ?

Application aux antibactériens et rôle des SATT

- Bertrand Ridremont (consultant pour le SIMV)

Innovation autour de l'antibiothérapie vétérinaire : des enjeux aux solutions. Le point de vue du SIMV.

14h45 : Session One Health

Chairman : *Romain Briandet* (INRAE, Micalis)

- Dephine Destoumieux-Garzon (DR CNRS, Laboratoire IHPE, Université de Montpellier)

(titre à venir)

- Christine Miossec (Scientific manager, Vetoquinol)

Antibiotiques en médecine vétérinaire – La perspective Européenne

- Marie-Cécile Ploy (Pr. CHU Limoges, PROMISE, JPIAMR)

PROMISE, Méta réseau One Health sur l'antibiorésistance

16h15 : Pause-café

16h 45: Closing Session

What next? Expectations from the community for the AntibioDEAL network

17h15 : Fin de la seconde journée



LE GRAND PLAN D'INVESTISSEMENT