



# 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