

« Antibiotiques, antibiorésistance et environnement : des raisons d'espérer »

Séance thématique penta-académique

Avec la participation
de l'Académie d'Agriculture de France,
de l'Académie Nationale de Chirurgie Dentaire
de l'Académie nationale de médecine
de l'Académie national de Pharmacie
de l'Académie Vétérinaire de France

Mercredi 15 juin 2016

Institut Curie, Paris

PROGRAMME

Matinée

- **Accueil** à partir de 8h30
- 9h00-9h15 : **Discours introductif de Claude MONNERET au nom des cinq Académies**
- 9h15-9h30 : **Ouverture par le Directeur Général de la Santé, Benoit VALLET (A CONFIRMER)**

1^{ERE} SESSION

ANTIBIORESISTANCE ET ENVIRONNEMENT

Modérateurs : Pierre BEGUE (Anm) et Arlette LAVAL (AAF)

- 9h30-9h50 : **Fabienne PETIT**
« Vulnérabilité des environnements aquatiques à la contamination par des bactéries antibiorésistantes »
- 9h50-10h10 : **Christophe DAGOT**
« Evaluation d'activités anthropiques sur la dissémination de l'antibiorésistance dans l'environnement »

10h10-10h25 : **Questions sur les deux exposés**

Pause café : 25 mn

2^{EME} SESSION

ANTIBIOTIQUES ET RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES DANS LES EFFLUENTS D'ELEVAGES

Modérateurs :

- 10h50-11h10 : **Dominique PATUREAU**
« *Présence des antibiotiques et leur devenir au cours de leurs traitements par compostage et méthanisation* »
 - 11h10-11h30: **ISABELLE KEMPF**
« *Présence des bactéries résistantes et gènes de résistance* »
 - 11h30-11h50 : **Anne-Marie POURCHER**
« *Devenir des bactéries résistantes et gènes de résistance au cours du compostage et de la méthanisation* »
- 11h50-12h05 : Questions sur les trois exposés

Déjeuner libre 12h15 à 14h00

Après-midi

3^{EME} SESSION

CONTOURNER L'ANTIBIORESISTANCE

Modérateurs : Claude MONNERET (Anm) et Alain PHILIPPON (AVF)

- « **Les pistes pour contourner l'antibiothérapie** »
 - 14h00- 14h15 : **Arlette LAVAL**
« *Ne plus utiliser d'antibiotiques en médecine vétérinaire ? Une spirale vertueuse !* »
 - 14h15-14h30 : **Olivier PATEY**
« *Place de la phagothérapie dans le traitement des infections bactériennes* »
 - 14h30-14h50: **Philippe BULET**
- « *L'avenir des peptides antimicrobiens issus de la biodiversité comme agent thérapeutique. Sommes-nous face à un rêve ou à une réalité ?* »
 - 14h50-15h05 : **Alain PHILIPPON**
« *Cannibalisme bactérien : le renouveau ?* »
- 15h05-15h25 : Questions sur les quatre exposés
- « **Les innovations technologiques en antibiothérapie** » :
 - 15h30-15h50 : **Patrice COURVALIN**
« *Adjuvants des antibiotiques* »
 - 15h50-16h10 : **Laurent DORTET**
« *Culture des bactéries dites non cultivables : une voie vers la découverte de nouvelles molécules antibiotiques* »
 - 16h10-16h30 : **David BIKARD**
« *Développement de nouvelles classes d'antibiotiques par biologie de synthèse* »
- 16h30-16h45 : Questions sur les trois exposés

Conclusion par les Présidents des cinq Académies : 15 mn

Fin du colloque : 17h00