



6^{es} Journées d'étude du pôle Santé & Société

AGENTS INFECTIEUX ET VACCINS CHEZ L'HOMME ET L'ANIMAL

Programme

Mercredi 30 mars
&
Jeudi 31 mars 2016

Amphithéâtre d'honneur
de l'École nationale
vétérinaire d'Alfort



Membres du pôle Santé & Société :



Sous le parrainage de :



Avec le soutien de :



Programme du 30 mars

Agents infectieux

- 8h45 ACCUEIL - CAFÉ
- 9h15 Ouverture des journées
Marc Gogny, directeur de l'École nationale vétérinaire d'Alfort (EnvA)

1ÈRE SESSION : NOUVELLES TECHNOLOGIES DANS L'IDENTIFICATION DES AGENTS PATHOGÈNES

Présidence : Pascal Boireau, directeur du laboratoire de santé animale, Anses et Françoise Botterel, directrice adjointe de Dynamyc, UPEC

- 9h30 **CONFÉRENCE INVITÉE**
Défis en maladies infectieuses
Didier Raoult, directeur de l'IHU Méditerranée
- 10h *Séquençage d'amplicons du gène 16S rRNA pour la surveillance des zoonoses bactériennes dans les tiques et les rongeurs, et son utilité pour la découverte de nouveaux cycles épidémiologiques chez l'homme et les animaux*
Jean-François Cosson, UMR BIPAR
- 10h20 *Prévalence de la résistance primaire aux analogues nucléos(t)idiques au sein d'une large cohorte de patients infectés par le VHB naïfs de traitement*
Stéphane Chevaliez, UMR IMRB
- 10h40 PAUSE CAFÉ
- 11h10 *Modélisation des infections virales du système nerveux central pour le développement de thérapies antivirales par criblage à haut débit de petites molécules*
Muriel Couplier, UMR Virologie
- 11h30 *Détection à haut débit des agents pathogènes présents dans des tiques européennes*
Sara Moutailler, UMR BIPAR
- 11h50 *Prévalence du virus de l'hépatite E chez les porcs domestiques et sauvages de Corse et évaluation des transmissions zoonotiques*
Nicole Pavio, UMR Virologie
- 12h15
14h **BUFFET – VISITE DES POSTERS**
- 14h **CONFÉRENCE INVITÉE**
Données ultra-massives de protéogénomique pour explorer les micro-organismes et la biodiversité
Jean Armengaud, Laboratoire Innovations technologiques pour la Détection et le Diagnostic, CEA

2È SESSION : INTERACTOME, PATHOBIOME ET VIRULENCE

Présidence : Jean-Michel Pawlotsky, CNRS sur les Hépatites B, C, D, UMR IMRB, UPEC et Muriel Vayssier-Taussat, UMR BIPAR, INRA

- 14h30 *Effet de *Stenotrophomonas maltophilia* sur *Aspergillus fumigatus* dans un modèle de biofilm mixte in vitro*
Françoise Botterel, unité Dynamyc
- 14h50 *Le microbiote intestinal comme marqueur potentiel du cancer colorectal (CCR)*
Iradj Sobhani, unité EC2M
- 15h10 *Le pathobiome des tiques : c'est quoi ?*
Muriel Vayssier-Taussat, UMR BIPAR
- 15h30 PAUSE CAFÉ
- 16h *Étude prospective multicentrique (RADAR) de la résistance d'*Aspergillus fumigatus* aux azolés en France*
Éric Dannaoui, unité Dynamyc
- 16h20 *Ré-émergence du virus de la fièvre catarrhale à sérotype 8 en France*
Stéphane Zientara, UMR Virologie
- 16h40 *Bartonella henselae et maladie des griffes du chat : de l'épidémiologie à la génomique appliquée au service du concept « One Health »*
Henri-Jean Boulouis, UMR BIPAR
- 17h *Approches interactomiques dans l'identification de nouveaux facteurs de pathogénicité et de franchissement de barrière d'espèces pour le virus de la fièvre catarrhale ovine*
Damien Vitour, UMR Virologie
- 17h20 **SYNTHÈSE SUR LES POINTS FORTS DE LA JOURNÉE**
Pascal Boireau, directeur du laboratoire de santé animale, Anses
- 17h35 **VISITE DES POSTERS - CONVIVIALITÉ ET DÉGUSTATION**

Programme du 31 mars

Vaccins

- 8h45 ACCUEIL - CAFÉ

1^{ÈRE} SESSION : INNOVATIONS ET PERCEPTIONS SOCIÉTALES

Présidence : Bernard Klonjowski, responsable de pôle recherche, UMR Virologie, EnvA et Nabila Seddiki, maître de conférences, Chaire d'Immunologie et Maladies Infectieuses, UMR IMRB

- 9h15 **CONFÉRENCE INVITÉE**
Développement de vaccins recombinés en santé animale
Jean-Christophe Audonnet, directeur Innovation Externe et Partenariats Europe et Asie, Merial R&D
- 9h45 « Monsieur, vous n'allez pas m'injecter un virus ? » Les réinterprétations du principe de vaccination par les volontaires sains d'un essai vaccinal préventif contre le VIH
Mathilde Couderc, unité Céditec
- 10h05 *La vaccination, ça se discute ?*
Caroline Ollivier-Yaniv, unité Céditec
- 10h25 *Repenser le concept de « mouvement antivaccin » : le cas de la grippe A*
Jeremy Ward, UMR SESSTIM
- 10h45 **PAUSE CAFÉ**
- 11h20 *Dynamique des populations lymphocytaires après une vaccination thérapeutique chez des patients infectés par le VIH-1*
Nabila Seddiki, UMR IMRB
- 11h40 *Développement d'un vaccin recombinant contre la trichinellose porcine*
Isabelle Vallée, UMR BIPAR

- 12h **CONFÉRENCE INVITÉE**
Les appels à projet de l'ANR autour de l'infectiologie et du vaccin
Bertrand Schwartz, responsable du département Biologie et santé, ANR

- 12h30
14h **BUFFET – VISITE DES POSTERS**

2^E SESSION : NOUVELLES TECHNOLOGIES EN IMMUNO-VACCINOLOGIE

Présidence : Jean-Daniel Lelièvre, Vaccine Research Institute, IMRB, UPEC et Jennifer Richardson, directrice adjointe de l'UMR Virologie, INRA

- 14h **CONFÉRENCE INVITÉE**
Rôle des événements inflammatoires précoces dans la réponse vaccinale
Béhazine Combadière, co-directrice, Centre d'Immunologie et des Maladies infectieuses
- 14h30 *Les voies qui conduisent à l'expression d'antigène après une administration orale de vaccins dérivés d'adénovirus*
Jennifer Richardson, UMR Virologie
- 14h50 *L'immunisation in ovo par un vaccin adjuvé basé sur la toxine NetB induit une protection contre l'enterite nécrotique du poulet*
Nicolas Versillé, unité SEPPIC
- 15h10 *Importance de la taille des particules dans les effets neurotoxiques de l'hydroxide d'aluminium*
Guillemette Crépeaux, UMR IMRB
- 15h30 **PAUSE CAFÉ**
- 16h *Rôle des DNaseII de Trichinella dans l'échappement à la réponse immunitaire*
Pascal Boireau, UMR BIPAR
- 16h20 *L'inefficacité de la vaccination antigrippale chez les patients BPCO est associée à un défaut de différenciation des lymphocytes B et à une diminution de la production d'IFN γ par les cellules T CD4+*
Aurélien Parpaleix, UMR IMRB

- 16H40 **CONFÉRENCE FINALE**
Aviesan et le soutien de l'innovation en vaccinologie
Alice Bousselet, cheffe de Projets, Aviesan

- 17h20 **CONCLUSION ET SYNTHÈSE DES JOURNÉES**
Benoît Lesaffre, vice-président d'Université Paris-Est

Avec la participation de :

- Jean Armengaud (CEA)
- Didier Raoult (IHU Méditerranée)
- Béhazine Combadière (Cimi-Paris)
- Jean-Christophe Audonnet (Merial)
- Bertrand Schwartz (ANR)
- Alice Bousselet (Aviesan)

Comité scientifique :

■ Agents infectieux :

- Jean-Michel Pawlotsky (UPEC)
- Jean-Winoc Decousser (UPEC)
- Patrick Fach (Anses)
- Muriel Vayssier-Taussat (INRA)
- Damien Vitour (Anses)

■ Vaccins :

- Jean-Daniel Lelièvre (UPEC)
- Nabila Seddiki (UPEC)
- Bernard Klonjowski (EnvA)
- Jennifer Richardson (INRA)
- Sophie Le Poder (EnvA)

Plus d'informations sur le pôle **SANTÉ&SOCIÉTÉ** et ses journées sur :

<http://journee-sante-societe.fr>

Comité d'organisation : Pascal Boireau (Anses), Jean-Daniel Lelièvre (UPEC), Bernard Klonjowski (EnvA), Jean-Michel Pawlotsky (UPEC), Romain Gherardi (UPEC), Christine Huynh (UPEC), Rachid Aaziz (Anses)

Membres du pôle Santé & Société :



Sous le parrainage de :



Avec le soutien de :

