Journées scientifiques de l'ANRS I Maladies infectieuses émergentes ANRS Scientific Days





15-16 mars 2022



PROGRAMME

MARDI 15 MARS 2022



10H10 - 10H20

INTRODUCTION DES JOURNÉES

par **Yazdan YAZDANPANAH**, directeur de l'ANRS | Maladies infectieuses émergentes

10H20 - 10H30

OUVERTURE

par **Mme Frédérique VIDAL,** Ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (sous réserve)



10H30 - 11H00 CONFÉRENCE INVITÉE # 1

La réponse de la recherche aux pandémies : du VIH/sida à la Covid-19, quelles leçons tirer ? Research response to pandemics: from HIV/AIDS to Covid-19: what lesson learned? Chikwe IHEKWEAZU (Hub for Pandemic and Epidemic Intelligence, World Health Organization, Berlin)



11H00 - 12H20

Vers la guérison et la fin du VIH/sida et des hépatites virales ? Towards a cure and the end of HIV/AIDS and viral hepatitis?

MODÉRATEURS

Françoise BARRÉ-SINOUSSI (Institut Pasteur, Paris) et Marc BOURLIÈRE (Hôpital Saint-Joseph, SESSTIM, Marseille)

11H00 - 11H30

Rémission du VIH: espoirs et obstacles HIV cure: hopes and bottlenecks Michaela MÜLLER-TRUTWIN (Institut Pasteur, Unité « VIH, Inflammation et Persistance », Paris)

11H30 - 11H40

Étude de nouvelles thérapies pour la guérison du VIH dans les modèles simiens Study of new therapeutics for HIV cure in non-human primate models Jennifer GORWOOD (Karolinska Institute, Stockholm)



12H10 - 12H20

Nouveaux antiviraux et immunothérapies pour la guérison du VHB modélisés dans des modèles de souris humanisées

Novel immunotherapeutics and antivirals for HBV cure modelled in humanized mouse models

Priyanka FERNANDES (Institut Pasteur, Unité « Immunité Innée », Paris)

) 121 Dé

12H20 - 14H00 Déjeuner

Echanges & Visite des posters

11H40 - 12H10

Feuille de route et défis des traitements de l'infection chronique par Hépatite B

The path and challenges to a cure for chronic HBV infection

Fabien ZOULIM (Université Lyon 1 et Hospices Civils de Lyon, CRCL, Lyon)

14H00 - 15H40

Surveillance des épidémies : apport de la recherche Epidemic Surveillance: Research Input

MODÉRATEURS

Geneviève CHÊNE (Santé publique France, Saint-Maurice) **et Nicolas MEDA** (Université Joseph Ki-Zerbo, Site ANRS Burkina Faso, Ouagadougou, Burkina Faso)



14H00 - 14H30 CONFÉRENCE INVITÉE # 2

La génomique des agents pathogènes au service de la microbiologie clinique et de santé publique

Applying pathogen genomics in clinical and public health microbiology

Deborah WILLIAMSON (Doherty Institute, University of Melbourne, Australia)

14H30 - 15H00

Programme français EMERGEN : séquençage et étude des variants du SARS-CoV-2

The French EMERGEN programme: sequencing and study of SARS-CoV-2 variants

Xavier de LAMBALLERIE (Université Aix-Marseille et IRD, UVE, Marseille)

15H00 - 15H30

AFROSCREEN pour mieux détecter les variants du SARS-CoV-2 et d'autres pathogènes émergents AFROSCREEN network to better detect SARS-CoV-2 variants and other emerging pathogens Dramane KANIA (Centre MURAZ, Bobo-Dioulasso, Institut national de santé publique (INSP), Burkina Faso)

15H30 - 15H40

Les leçons à tirer de l'enquête PHIA en Afrique Lessons learned from PHIA survey in Africa Arlette SIMO FOTSO (IRD, CEPED, Paris)



Visite des posters

SESSION

3

16H10 - 18H00

Santé globale, santé sexuelle et prévention Global health, sexual health and prevention

MODÉRATEURS

François DABIS (Université de Bordeaux, ISPED et COREVIH Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux) et Hugues FISCHER (TRT-5 CHV, Paris)



16H10 - 16H40 CONFÉRENCE INVITÉE # 3

Inégalités en matière de prévention et d'accès au système de santé

Inequalities in prevention and access to Health System

Kevin FENTON (CBE, Office for Health Improvement and Disparities, London)

16H40 - 17H10

Actualités sur la recherche en prévention du VIH et des IST à l'ANRS-MIE

Update on ANRS-EID research on PrEP and STI prophylaxis

Jean-Michel MOLINA (Université de Paris et Hôpitaux St-Louis/Lariboisière, Paris)

17H10 - 17H20

Migrants, VIH et Hépatite B : de la connaissance de l'épidémie à de nouvelles recherches sur la prévention et la prise en charge Migrants, HIV, and Hepatitis B: from knowing the

epidemic to new research in prevention and care

Anne GOSSELIN (INED, Unité « Mortalité, Santé,
Épidémiologie », Aubervilliers)

17H20 - 17H50

Sexualités et santé sexuelle : les enjeux d'une approche intersectionnelle
Sexualities and sexual health: the challenges of an intersectional approach
Nathalie BAJOS (Inserm, IRIS, Paris)

17H50 - 18H20

Contribution de la recherche dans l'Offre de Santé Sexuelle : expérience de ARCAD SANTE PLUS

Contribution of Research to Sexual Health Services: the experience of Arcad Santé Plus Bintou DEMBÉLÉ KEITA (ARCAD SANTE PLUS, Mali)

18H20 - 18H30

Actualisation des recommandations françaises de prise en charge de l'infection VIH, des Hépatites Virales, et des IST Actualization of french guidelines for HIV

infection, Viral Hepatitis, and STD
Pierre DELOBEL (Université de Toulouse
et CHU de Toulouse, Infinity, Toulouse)



18H30

Fin de la première journée et cocktail

SESSION

MERCREDI 16 MARS 2022



09H00 - 10H50

Maladies infectieuses émergentes et tuberculose Emerging infectious diseases and tuberculosis

MODÉRATEURS

Martine PEETERS (IRD, TransVIHMI, Montpellier) et Jérôme NIGOU (CNRS, IPBS, Toulouse)



08h30 - 09H00

Accueil café



09H00 - 09H30

CONFÉRENCE INVITÉE # 4

Les avancées du diagnostic de la tuberculose en soutien à la stratégie de l'OMS « Mettre fin à la tuberculose » et impact de la pandémie de Covid-19

Advances in TB Diagnostics Development to support WHO end TB Goal and impact of Covid-19 pandemic

Claudia M. DENKINGER (Heidelberg University Hospital)

09H30 - 10H00

La résistance et son contraire.
Du concept au médicament antituberculeux
Making TB-drugs great again:
from the lab to drug-resistant patients
Alain BAULARD (Inserm et Institut Pasteur,
CIIL, Lille)

10H00 - 10H10

Arsenal cellulaire pour leurrer le SARS-CoV-2 Innate immune detection of SARS-CoV-2 virulence

Rémi PLANÈS (InvivoGen, IPBS, Toulouse)

10H10 - 10H40

Recherche opérationnelle sur les fièvres hémorragiques virales : la situation en 2022 Operational research on viral heamorragic fever: where we are in 2022 Marie JASPARD (ALIMA-Inserm, CORAL, BPH, Bordeaux)

10H40 - 10H50

Vaccination contre la fièvre de Lassa Vaccination against Lassa fever Mathieu MATEO (Institut Pasteur, UBIVE, Lyon)



10H50 - 11H20

Pause café

Visite des posters

11H20 - 11H50

ArboFrance, un réseau d'experts français en arbovirologie

ArboFrance, a network of French experts in arbovirology

Anna Bella FAILLOUX (Institut Pasteur et Réseau ArboFrance, Paris)

11H50 - 12H00

Nouvelles stratégies pour lutter contre les moustiques porteurs de virus

New strategies to control mosquitoes carrying viruses

Ottavia ROMOLI (Institut Pasteur, Unité « Virus et interférence ARN », Paris)

09H00 - 10H50

Maladies infectieuses émergentes et tuberculose Emerging infectious diseases and tuberculosis

SUITE

12H00 - 12H10

Exploiter la mémoire immunitaire innée induite par la primo-vaccination avec un vecteur MVA

Harnessing innate immune memory induced by an MVA vaccine prime Yanis FERAOUN (CEA, IDMIT, Gif-sur-Yvette)

12H10 - 12H30

Un vaccin nasal innovant pour une fin de pandémie?

An innovative nasal vaccine for the end of the pandemic?

Isabelle DIMIER-POISSON (Université de Tours, LIP, Tours)



12H30 - 14H00 Déjeuner

Echanges & Visite des posters

SESSION

5

14H00 - 15H30

Contrôler l'épidémie de Covid-19 et se préparer aux futures crises Controlling the Covid-19 epidemic and preparing for future crisis

MODÉRATEURS

Marie-Paule KIENY (Inserm, Paris) et Jean-François DELFRAISSY (Comité Consultatif National d'Ethique, Conseil Scientifique COVID 19)

14H00 - 14H30

Science, innovation, société: et maintenant? What now for science, innovation and society? Jeremy FARRAR (Wellcome Trust, London)

14H30 - 15H00

Modélisation mathématique dans la lutte contre la pandémie du COVID-19

Mathematical modeling in the fight against the COVID-19 pandemic

Vittoria COLIZZA (Inserm, IPLESP, Paris)

15H00 - 15H30

La valeur ajoutée des traitements antiviraux dans le contrôle de la Covid-19

Added value of antiviral treatments for the control of Covid-19

Florence ADER (Université Claude Bernard et CHU de Lyon, CIRI, Lyon)

15H30 - 16H20

CONCLUSIONS

Sharon LEWIN, présidente du conseil scientifique de l'ANRS | Maladies infectieuses émergentes

Gilles BLOCH, président-directeur général de l'Inserm

Olivier VÉRAN, Ministre des Solidarités et de la Santé (sous réserve)

16H20 - 16H30

REMERCIEMENTS ET CLÔTURE

Yazdan YAZDANPANAH, directeur de l'ANRS | Maladies infectieuses émergentes

16H30

FIN DES JOURNÉES SCIENTIFIQUES





