



Sidaction
ENSEMBLE CONTRE LE SIDA

JOURNÉE
SCIENTIFIQUE
SIDACTION 2020

PROGRAMME

VENDREDI 7 FÉVRIER 2020

Faculté de Médecine Sorbonne Université
Site Pitié
105 bd de l'Hôpital
75013 Paris

PROGRAMME

08H45

ACCUEIL

09H10

INTRODUCTION DE LA JOURNÉE

Serawit Bruck-Landais - Directrice des programmes scientifiques et médicaux de Sidaction

09H20

KEY NOTE LECTURE

Matthieu Perreau - Université de Lausanne, Lausanne
Rôle des lymphocytes T CD4 helper folliculaires dans la persistance du VIH-1

09H50

MÉCANISMES DE DÉFENSE IMMUNITAIRE

Modérateur
Philippe Benaroch (Institut Curie)

- 09h50** **Aurélie Drouin**, Inserm U1259, Tours
Echappement de la glycoprotéine d'enveloppe du VIH-1 à la restriction de l'infection par la protéine IFITM3
- 10h05** **Sixtine Coindre**, IDMIT- CEA Fontenay-aux-Roses, Fontenay-aux-Roses
Diversité phénotypique et dynamique des cellules myéloïdes et des cellules T CD4+ CD32a+ au cours de l'infection par le VIH révélée par cytométrie de masse
- 10h20** **Mariela Piccin**, CIMI Paris, Paris
Impact de l'infection par le VIH sur l'induction de réponses cellulaires T CD8+ spécifiques d'antigène

10H35

PAUSE

10H55

FACE AU VIH : PRÉVENTION, DÉPISTAGE ET PRISE EN COMPTE DE LA QUALITÉ DE VIE

Modérateur
Karine Lacombe (Institut Pierre Louis d'épidémiologie et santé publique)

- 10h55** **Maxime Inghels**, Ceped, Paris
Comment améliorer le recours au dépistage du VIH dans un contexte d'épidémie mixte ? L'exemple de la Côte d'Ivoire
- 11h15** **Diana Barger**, U1219 Bordeaux Population Health, Bordeaux
Innovation et qualité de vie dans l'étude QuAliv
- 11h30** **Anthony Fouet**, Université Paris Nanterre, Nanterre
Négocier la rencontre, négocier la prévention ? Tensions scénaristiques dans les usages des applications de rencontres homosexuelles géolocalisées
- 11h45** **Xavier Mabire**, Groupe de Recherche en Psychologie Sociale, Lyon
Dynamiques d'empowerment à l'heure de la diffusion de la PrEP

12H00

SESSION POSTERS

13H00**DEJEUNER****14H15****KEY NOTE LECTURE**

Jean-Michel Molina, Hôpital St Louis, Paris
Etude ANRS Prévenir : Incidence du VIH chez les utilisateurs de PrEP et impact sur l'incidence du VIH

14H45**INTÉGRATION VIRALE ET
CONTRÔLE CELLULAIRE****Modérateur**
Marc Lavigne (Institut Pasteur - Institut Cochin)

- 14h45** **Juliette Fernandez**, IRIM - UMR9004, Montpellier
La Transportine-1/TRN-1 interagit avec la capsid du VIH-1 via un signal de localisation nucléaire et déclenche la décapsidation et l'import nucléaire du virus
- 15h05** **Alessia Zamborlini**, Université Paris Sud-Paris Saclay, Orsay
La SUMOylation SIM-dépendante de K595 en présence de T592 non phosphorylé est essentielle pour l'activation de la fonction antivirale de SAMHD1
- 15h20** **Boris Bonaventure**, IRIM, CNRS, Montpellier
Un crible CRISPR-Cas9 à l'échelle du génome humain identifie DDX42 comme inhibiteur intrinsèque de la transcription inverse

15H35**SESSION POSTER****16H30****PAUSE****16H45****ANTAGONISME DES
TRAITEMENTS ARV****Modérateur**
Lucile Espert (Institut de recherche en infectiologie de Montpellier)

- 16h45** **Cyril Planchais**, Institut Pasteur, Paris
Etude de l'influence du traitement ART sur le répertoire lymphocytaire B dans l'intestin des individus infectés par le VIH-1
- 17h00** **Alexandre Nicolas**, Inserm U1124, Paris
Etude de la diversité du réservoir VIH-1 compétent de patients sous traitements
- 17h15** **Jennifer Gorwood**, UMRS 938 CdR Saint-Antoine, Paris
Impact des inhibiteurs d'intégrase sur la fibrose, l'hypertrophie et la résistance à l'insuline du tissu adipeux chez des patients infectés par le VIH

17H30**PRÉSENTATION DU NOUVEL APPEL À PROJETS ET
DE LA NOUVELLE STRATÉGIE SIDACTION**

Serawit Bruck-Landais - Sidaction
Asier Saez-Cirion - Président du comité scientifique et médical de Sidaction - Institut Pasteur

18H15**FIN**



**LISTES DES
POSTERS**

→ AUTOUR DE L'INTÉGRATION VIRALE

- 1 GCN2 acts as a restriction factor to retroviral infection through phosphorylation of the viral integrase**
Marie-Line ANDREOLA – MFP UMR 5234 CNRS Université de bordeaux, Bordeaux

- 2 Etude de la réponse de l'hôte à l'intégration du VIH-1, rôle des voies RAD51-BRCA1/2**
Delphine LAPAILLERIE – Labo MFP UMR5234 CNRS-Université Bordeaux, Bordeaux

- 3 Functional mapping of residues involved in HUSH complex degradation by HIV-2 and SIVagm auxiliary proteins**
Michael MARTIN – Institut Cochin, Paris

- 4 Structural Analysis of the NCp7-nucleic acids complexes and dynamic properties of the free protein**
Olivier MAUFFRET – ENS Paris Saclay, Cachan

- 5 Les interfaces intasome/nucléosome: étude structure fonction, régulation cellulaire et nouvelle approche thérapeutique**
Vincent PARISSI – Labo MFP UMR5234 CNRS-Université Bordeaux, Bordeaux

- 6 Structures – fonctions studies of HIV-1 pre-integration complexes**
Marc RUFF – IGBMC CERBM, Illkirch

- 7 Live-Track of HIV genome in the nuclear space**
Viviana SCOCA – Institut Pasteur, Paris

→ CO-INFECTIONS

- 8 Impact du microbiote vaginal sur les co-infections Chlamydia trachomatis/VIH-1**
Cindy ADAPEN – CEA DRF Jacob IDMIT/U1184/Université Paris Sud, Fontenay-aux-Roses

- 9 Correlation of serum hepatitis B core-related antigen with intrahepatic cccDNA in HIV-hepatitis B co-infection**
Lorenza DEZANET – IPLESP, Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et Santé Publique, Boulogne-Billancourt

- 10 Integrated analysis of human macrophages infected with HIV-1 infection and opportunistic bacteria.**
Floriane HERIT – Institut Cochin, U1016 Inserm, Paris

→ ENTRÉE ET SORTIE DU VIRUS

- 11** **Rôle du complexe Wave 2 et de l'actine corticale dans l'assemblage du HIV-1 dans les lymphocytes T CD4+ : recherche de nouvelles cibles.**
Rayane DIBSY - Institut de Recherche en Infectiologie de Montpellier - CNRS, Montpellier
- 12** **Low CCR5 expression protects HIV-specific CD4+ T cells of elite controllers from viral entry**
Remy ROBINOT - Institut Pasteur, Paris
- 13** **The F-BAR protein GAS7 restricts HIV release from macrophages**
Vasco RODRIGUES - INSERM U932 Institut Curie, Paris

→ LATENCE ET RÉSERVOIRS

- 14** **FXR ligands as a therapeutic strategy to target HIV reservoir**
Patrice ANDRÉ - CIRI Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, Inserm U1111, Lyon
- 15** **Non-canonical roles of Argonaute proteins in the Human Immunodeficiency Virus 1 (HIV-1) expression**
Sophie GOUDEY - Institut Cochin, Paris
- 16** **Répression de la transcription basale du promoteur du VIH-1 par un complexe formé entre l'ADN Topoisomérase-1 et un quadruplex de guanines présents sur le promoteur viral. Mécanisme et impact sur la latence virale.**
Marc LAVIGNE - Institut Cochin et Institut Pasteur, Paris
- 17** **HIV-1 reservoirs are formed in inflammatory mucosal macrophages that produce latency-reversing endogenous factors in cART-suppressed individuals**
Fernando REAL - Inserm U1016 Institut Cochin, Paris

→ POPULATIONS CLÉS

- 18** **Atteindre les populations exposées à l'infection VIH en France : apport de l'approche communautaire développant « l'aller-vers »**
Karna Bakary COULIBALY - Centre Population et Développement - CEPED (IRD-UPD-INSERM), Paris
- 19** **Pratiques différenciées dans la prévention du VIH auprès de populations migrantes latino-américaines : les cas de Paris et de Madrid**
Olga L GONZALEZ - UMR Urmis, CNRS UMR 8245 - IRD UMR 205 Université de Paris, Paris

→ SANTÉ SEXUELLE



- 20** Développement et validation d'un questionnaire international de qualité de vie sexuelle spécifique du VIH et de l'hépatite virale C : PROQOL-SexLife
Aïchata Fofana DARA - EA REMES 7334 - ECEVE/URC ECO, Paris
-

- 21** Que mesure l'orientation sexuelle ? Être nommée, se nommer et nommer son public sur le terrain et dans les grandes enquêtes socio-démographiques
Yaël ECHED - IRIS-EHESS, Paris
-

- 22** Les pratiques intra-vaginales chez les femmes africaines : logiques socio-culturelles et conséquences sanitaires
Francesca MININEL - TransVIHMI (IRD), Marseille
-

- 23** Mise en place et évaluation d'une alerte électronique d'incitation au dépistage ciblé de l'infection VIH à l'Hôpital Foch suivant des critères sociodémographiques : Etude pilote
David ZUCMAN - Hôpital Foch, Suresnes

→ VIH VS SYSTÈME IMMUNITAIRE



- 24** Deciphering the molecular regulation of the differential interaction of distinct human dendritic cell types with HIV-1
Xinlong LUO - CIML, Marseille
-

- 25** From CTL activation to the transcriptome of HIV-1
Arnaud MORIS - I2BC CNRS, Gif-sur-Yvette
-

- 26** Détection d'anticorps dirigés contre la Protéine Antisens (ASP) du VIH-1 dans le plasma de patients infectés
Juliette SAVORET - UMR 9004 IRIM, Montpellier