

université
PARIS-SACLAY

FACULTÉ DE
MÉDECINE



Relations hôte-pathogène

Lundi 23 novembre 2020
de 9h à 17h

Faculté de Médecine Paris-Saclay - Amphi A
Le Kremlin-Bicêtre

Comité d'organisation

Françoise Bachelerie - Rémy Bonnin - Sylvia Cohen-Kaminsky
Sandrine Cojean - Anne Dupressoir - Elias Fattal - Xavier Mariette
Gaétane Nocturne - Sandrine Pechine - Anne-Marie Roque

Contact

colloque2020.medecine@universite-paris-saclay.fr

Cette journée organisée conjointement par les Conseils Scientifiques de la Faculté de Médecine et de la Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay a pour objectif de faire le point sur les modulations réciproques entre hôtes et pathogènes, de la recherche fondamentale jusqu'aux retombées cliniques.

PROGRAMME

des présentations plénières en amphi

Introduction

Didier Samuel et **Marc Pallardy**

(Doyens des Facultés de Médecine et de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay)

Conférence inaugurale

- Relation hôte-SARS-CoV-2 - **Yazdan Yazdanpanah**

Modulation de l'hôte par le pathogène

- Modulation de l'autophagie par les agents viraux - **Audrey Esclatine**
- Le système immunitaire, l'adipocyte et le VIH, un ménage à 3 dangereux - **Christine Bourgeois**
- Mort cellulaire et HIV - **Jean-Luc Perfettini**

----- **Pause posters**

Modulation du pathogène par l'hôte

- Modulation du virome cutanée et immunosuppression - **Claire Deback**
- Résistance aux antibiotiques et adaptation de *klebsiella pneumoniae* in vivo - **Rémy Bonnin**
- Rôle du microbiote intestinal dans les infections virales - **Benoît Chassaing**

----- **Pause déjeuner et posters**

Méthodes innovantes d'étude des interactions hôte-pathogène

- Nouvelles techniques d'imagerie de l'infection et de l'immunité - **Roger Le Grand**
- Dynamique d'auto-assemblage et modélisation d'un virus icosaédrique à ARN - **Guillaume Tresset**

----- **Pause posters**

Nouvelles approches thérapeutiques

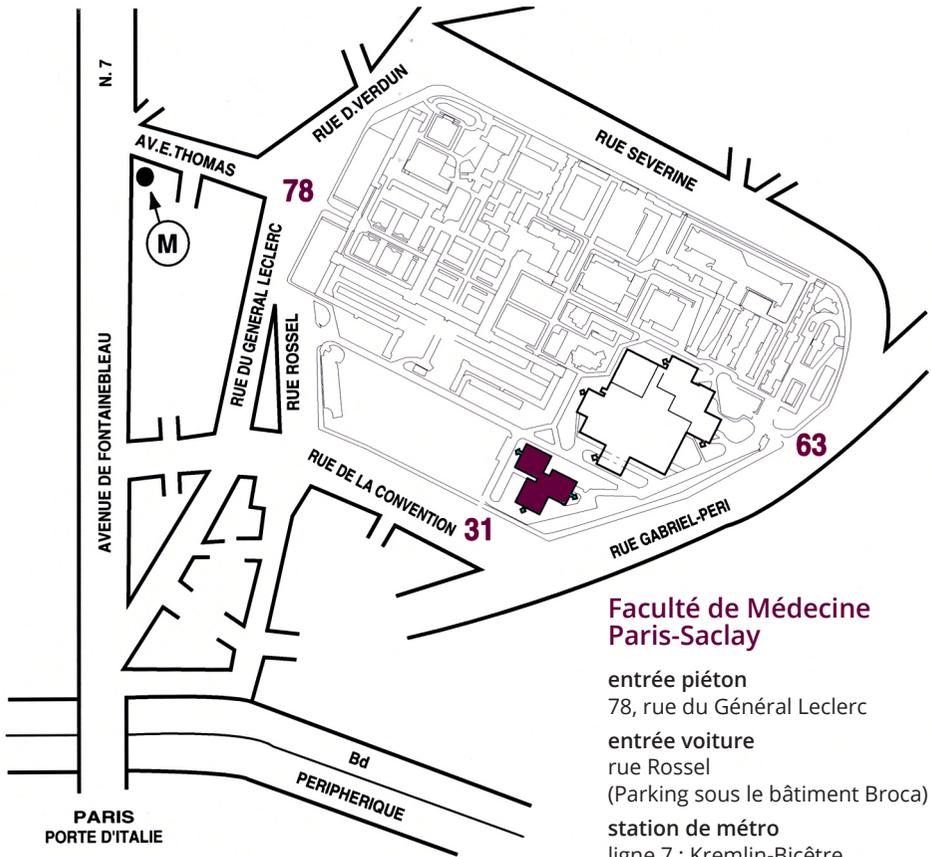
- Les nanomédicaments peuvent-ils améliorer les traitements contre le VIH ? - **Hervé Hillaireau**
- Agents antileishmaniens ciblant le trafic vésiculaire chez la cellule hôte - **Sébastien Pomet**
- Traitements immunomodulateurs des maladies infectieuses, l'exemple de la COVID-19 - **Xavier Mariette**

Conclusion

Marc Humbert et **Elias Fattal**

(Vice-Doyens Recherche des Facultés de Médecine et de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay)

La pandémie de COVID-19 liée au coronavirus SARS-CoV-2 illustre combien les maladies infectieuses restent un enjeu de santé publique majeur à l'échelle mondiale. Elle rappelle également combien, face à une telle crise, l'exigence d'une recherche rigoureuse et de qualité est cruciale pour apporter des avancées scientifiques rapides permettant d'améliorer la prise en charge des patients. Elle illustre également l'importance des interactions entre hôte et pathogènes qui peuvent moduler la pathogénicité et le pronostic des maladies infectieuses. Ainsi, à côté des agents microbiens, la modulation thérapeutique de ces interactions hôte-pathogène peut représenter une nouvelle arme thérapeutique pour lutter contre les maladies infectieuses.



Faculté de Médecine Paris-Saclay

entrée piéton

78, rue du Général Leclerc

entrée voiture

rue Rossel

(Parking sous le bâtiment Broca)

station de métro

ligne 7 : Kremlin-Bicêtre



Faculté de Médecine Paris-Saclay

63, rue Gabriel Péri Le Kremlin-Bicêtre France

ATTENTION : dans le cadre du plan Vigipirate, normalement, ne peuvent entrer sur le site sécurisé du C.H.U. que les véhicules préalablement enregistrés.

Ce programme, présenté à l'entrée du C.H.U. vous servira de laissez-passer.

Vous trouverez les informations détaillées sur les accès (métro, piéton, voiture) sur notre site :

www.medecine.universite-paris-saclay/acces-la-faculte