## CONFÉRENCE MUTUELLE DU MÉDECIN

avec le soutien de

Mardi 3 mars 2020

de 9h00 à 12h30

#### **Institut Pasteur**

28. rue du Dr Roux 75015 Paris

Inscription sur www.mutuelle-du-medecin.fr





12 Arrêt Pasteur

95 Arrêt Institut Pasteur (36, rue du Dr Roux)





**MARDI 03 MARS 2020** 9H00-12H30

**Institut Pasteur** 25-28 Rue du Dr Roux, 75015 Paris Centre d'Information Scientifique (CIS)

> **INSCRIPTION GRATUITE** www.mutuelle-du-medecin.fr

## **CONFÉRENCE**



Le bon équilibre de notre corps est en partie assuré par la présence de milliards de micro-organismes (bactéries, microbes, champignons, etc.) qui se situent dans différents organes. Alors que cette flore microbienne est connue depuis plus d'un siècle, le nombre d'études sur le microbiote n'a augmenté de manière significative que ces dernières années. Le microbiote intestinal parfois qualifié de "deuxième cerveau" du corps humain, joue effectivement un rôle déterminant dans un grand nombre de maladies.

Le microbiote d'un individu se constitue dès sa naissance et il joue un rôle important dans la protection contre les agents pathogènes. Par ailleurs, ces milliards de bactéries qui peuplent notre tube digestif ont un impact significatif dans l'évolution. Cependant, compte tenu de la complexité du microbiote et de la difficulté à cultiver de nombreuses espèces bactériennes, certains mécanismes restent peu élucidés. Parallèlement, les bactéries pathogènes ont de leur côté développé des mécanismes sophistiqués pour prendre le dessus sur les bactéries de l'intestin et infecter avec succès l'hôte.

Comprendre les mécanismes microbiens impliqués dans le diabète, l'obésité, les maladies infantiles chroniques, les maladies du foie ou le cancer du côlon, tel est le quotidien de l'unité Micro-environnement et Immunité dirigée par le Pr Gérard Eberl à l'Institut Pasteur. Ils seront au cœur des thématiques abordées lors de cette conférence et des nouvelles stratégies thérapeutiques envisagées pour l'avenir.

### **PROGRAMME**

9h00

### INTRODUCTION

Dr Arnault OLIVIER - Président de la Mutuelle du Médecin

Dr Bertrand MAS-FRAISSINET – Président de Groupe Pasteur Mutualité

9h05

LE MICROBIOTE : DE QUOI PARLE-T-ON ?

Pr Gérard EBERL - Directeur de l'Unité Micro-environnement et Immunité, Institut Pasteur

9h10

PÉDIATRIE : COMPRENDRE LE RÔLE DU MICROBIOTE INFANTILE POUR PRÉVENIR DE CERTAINES MALADIES À L'ÂGE ADULTE (OBÉSITÉ, ALLERGIES ALIMENTAIRES...)

Pr Gérard EBERL - Directeur de l'Unité Microenvironnement et Immunité, Institut Pasteur

**Pr Nadine CERF-BENSUSSAN** – Directrice du laboratoire Immunité intestinale, Inserm U1163 Institut Imagine et Université Paris Descartes-Sorbonne Paris Cité

10h10

GASTRO-ENTÉROLOGIE : LE MICROBIOTE DANS LES MALADIES
INFLAMMATOIRES DE L'INTESTIN : DU BIOMARQUEUR À LA THERAPEUTIQUE

**Pr Harry SOKOL et Dr Nathalie ROLHION** – Équipe « Microbiote, Intestin & Inflammation », centre de recherche St Antoine U938 Inserm-Sorbonne Université

11h10

**PAUSE** 

11h25

# CANCER: LE RÔLE DU MICROBIOTE DANS LA RÉUSSITE DES THÉRAPIES ANTICANCÉREUSES

**Pr Laurence ZITVOGEL** – Directrice du laboratoire Immunologie des tumeurs et Immunothérapie contre le cancer, Institut Gustave Roussy

**Pr Bertrand ROUTY** – Directeur du laboratoire Immunothérapie/Oncomicrobiome, CHUM Montréal

12h25

CONCLUSION

12h30

COCKTAIL DÉJEUNATOIRE OFFERT PAR LA MUTUELLE DU MÉDECIN