

Le microbiote intestinal : vers de nouvelles pratiques en matière de santé

Conférence

205 rue de Vaugirard 75015 Paris
GPS : 205 rue de Vaugirard 75015 Paris

Le 16 mars 2024 | 14h-17h

Son nom est sur toutes les lèvres, des couvertures des journaux scientifiques spécialisés aux échos dont se font régulièrement les médias. Le microbiote intestinal est constitué d'environ 1000 milliards de microorganismes (bactéries, archées, virus, champignons) et peut atteindre jusqu' à 2 kg chez l'adulte. La plupart de ces microorganismes et les substances qu'ils synthétisent sont indispensables à notre bonne santé. Depuis quelques années, le microbiote mobilise l'attention des sciences biologiques au regard de son arsenal impressionnant de fonctions veillant à nos équilibres digestif, métabolique, immunitaire, neurologique et psychologique. Sur le plan clinique, de nombreuses pathologies : obésité, diabète, cancers, maladies inflammatoires chroniques de l'intestin, troubles neuropsychiatriques, se sont récemment vu associées à différentes altérations de la composition et au déséquilibre du microbiote intestinal (dysbioses). Une réflexion autour des enjeux biomédicaux du microbiote ont permis d'établir un certain nombre de stratégies préventives et thérapeutiques dans le cadre des dysbioses de l'intestin. Un régime alimentaire personnalisé représente déjà une première source de traitement visant à rétablir et maintenir la diversité du microbiote intestinal. Favoriser la survie des bactéries bénéfiques du microbiote intestinal de l'hôte est tout l'enjeu que revêtent les programmes d'administration des prébiotiques. Ces programmes peuvent être associés à l'apport en probiotiques, c'est-à-dire en un apport direct de certaines bactéries bénéfiques à notre organisme. Enfin, la transplantation du microbiote fécal d'un donneur sain dans le tube digestif d'un patient afin de rééquilibrer son microbiote intestinal altéré constitue une autre voie thérapeutique qui s'est déjà montrée efficace dans le cas du traitement des infections intestinales récidivantes à *Clostridium difficile*. Ces dernières années, différentes études ont montré que certaines compositions du microbiote intestinal pourraient s'avérer de bons biomarqueurs de diagnostic pour différentes pathologies. Sur le plan de la recherche fondamentale, ce domaine est en plein développement et des plus dynamiques. Il est cependant encore trop tôt pour considérer d'une quelconque utilité pour les patients des

tests d'analyse du microbiote intestinal proposés par certains laboratoires d'analyse. Cet intérêt croissant pour le microbiote intestinal a indéniablement ouvert la voie de nouvelles promesses, de nouveaux espoirs et de nouvelles stratégies thérapeutiques pour un éventail important de pathologies. Cette conférence organisée à l'Institut Pasteur aura pour objectif de faire le point sur les dernières connaissances relatives à l'étendue des fonctions du microbiote intestinal, sur les manières d'en prendre soin, de le restaurer et sur les dernières avancées en matière de prévention et de traitement de certaines pathologies. Elle réunira des spécialistes reconnus dans les domaines de la recherche sur le microbiote, des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin, de la médecine microbienne, de la médecine nutritionnelle, et de la santé mentale. La conférence-débat *Le microbiote intestinal : vers de nouvelles pratiques en matière de santé* se tiendra à l'Institut Pasteur le 16 mars 2024 de 14h à 17h. L'inscription est gratuite mais obligatoire avant le 11 mars 2024.

Orateur(s)	Admission
Benoît Chassaing (INSERM) Anne-Marie Cassard-Doulcier (Université Paris Saclay) Gabriel Lepousez (Institut Pasteur) Gérard Eberl (Institut Pasteur)	Gratuit

Pour plus d'informations

bruno.teste@pasteur.fr

https://www.eventbrite.fr/e/billets-le-microbiote-intestinal-vers-de-nouvelles-pratiques-en-matiere-de-sante-798353596097?aff=oddtcreator&keep_tld=1

Partenaires de l'événement

Institut Pasteur