



Paris, le 10 février 2014

Information presse

Une chercheuse française présente à la conférence annuelle du AAAS à Chicago

Des recherches européennes de pointe seront présentées à la conférence annuelle de l'American Association for the Advancement of Science (AAAS) à Chicago. L'Inserm sera représenté par Karine Clément, coordinatrice scientifique du projet européen METACARDIS (Metagenomics in Cardiometabolic Diseases), lors de la session intitulée : « De l'intérieur vers l'extérieur : l'impact de la flore intestinale sur le diabète et l'obésité ».

Trois éminents chercheurs européens sur le microbiome intestinal seront présents à la conférence de 2014 de l'AAAS, le samedi 15 février, pour partager leurs découvertes récentes sur les relations existant entre la flore intestinale et l'obésité, le diabète et les maladies cardiovasculaires en général. Leurs découvertes s'inscrivent dans un des domaines les plus innovants et passionnants de la recherche biomédicale, et pourraient apporter une contribution vitale à la recherche contre l'obésité et le diabète.

Au cours des dernières années, les recherches ont prouvé l'importance des quelque 1,5 kg de bactéries vivant à l'intérieur de notre corps, principalement dans l'intestin. Au-delà de leur rôle évident dans la digestion, ces bactéries participent aussi, par exemple, au développement du système immunitaire, du système neuronal, et sont impliquées dans l'apparition de certaines pathologies, comme le diabète ou les maladies cardiovasculaires.

Les intervenants :

Karine Clément – Professeur, Institut de Cardiométabolisme et Nutrition (ICAN), Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm), France

La génomique fonctionnelle de l'obésité humaine liée aux maladies cardiométaboliques
Coordinatrice du projet européen [METACARDIS](#).

Sven Pettersson – Professeur, Institut Karolinska, Suède

Comment la flore intestinale du début de la vie peut contribuer à l'obésité et au diabète plus tard

Oluf B. Pedersen – Professeur, Université de Copenhague, Danemark

Liens entre le microbiote intestinal et les maladies métaboliques chez l'homme

Animatrice : Jenny Leonard – Rédacteur, [Futurity.org](#), États-Unis

<http://www.futurity.org/>

À propos de la session :

<http://aaas.confex.com/aaas/2014/webprogram/Session6938.html>

Quand ? : Samedi 15 février 2014 – 13h à 14h30

Où ? : Grand Ballroom C North (Hyatt Regency, Chicago, États-Unis)

À propos de la conférence annuelle de l'AAAS à Chicago – du 13 au 15 février 2014

La conférence annuelle de l'AAAS est un événement scientifique pour le grand public, largement reconnu. Des milliers d'éminents scientifiques, ingénieurs, éducateurs, responsables politiques et journalistes en provenance du monde entier s'y réunissent pour échanger sur les dernières avancées en science et technologie. Le thème de 2014, *Répondre aux défis planétaires : découverte et innovation*, est axé sur des solutions durables grâce à des solutions participatives, internationales et interdisciplinaires dans les domaines les plus utiles à la société et favorables à la croissance économique.

À propos de CommHERE

CommHERE – www.commhere.eu – a pour but d'accroître la visibilité des activités et des résultats des divers projets de recherche sur la santé, financés par l'Union européenne. Le consortium CommHERE englobe neuf établissements de recherche dans six pays européens et favorise des liens étroits entre les chercheurs œuvrant dans le domaine biomédical. Restez en contact avec la recherche européenne : www.horizonhealth.eu

Contact chercheur

Karine Clément

Unité Inserm 1166 : Institut de Cardiometabolisme & Nutrition (ICAN)

UPMC Nutriomique U872

Assistance Publique Hôpitaux de Paris - Hôpital Pitié-Salpêtrière

karine.clement@psl.aphp.fr

Contact presse

Service de presse Inserm

presse@inserm.fr

01 44 23 60 28

Attachée de presse – projet CommHERE

Isabelle Kling

Isabelle.kling@embl.de

+49 (0)6221 387 8355