

INVITATION PRESSE PRIX MARCEL DASSAULT 2017

Le Professeur Marion Leboyer

Directrice de la Fondation FondaMental

Marie-Hélène Habert

Directrice de la communication et du mécénat
du Groupe Dassault

Ont le plaisir de vous convier à la
présentation, en avant-première, du

**projet du lauréat du Prix Marcel Dassault 2017
pour la recherche sur les maladies mentales**

Mardi 12 décembre 2017 à 12h15

Hôtel Dassault

9 rond-point des Champs-Élysées Marcel Dassault - Paris 8ème
M° Franklin Roosevelt - ligne 9

Joël Doré (INRA)

**Le microbiote intestinal chez les personnes avec troubles du spectre de
l'autisme : un lien entre l'inflammation et les troubles digestifs ?**

Cette présentation sera suivie d'un cocktail-déjeuner

**

Pour la 6ème année consécutive, la Fondation FondaMental et le Groupe Dassault s'unissent pour soutenir les travaux de recherche les plus prometteurs. Les maladies mentales touchent une personne sur cinq en France et représenteront, à l'horizon 2020, la 1ère cause de handicap dans le monde. Seule une recherche de qualité peut permettre de relever les défis médicaux et sociaux posés par ces maladies et d'améliorer la vie des patients.

RSVP auprès de Laurence de la Touche – 06 09 11 11 32 –
laurence@agencethedesk.com



Joël Doré est directeur de Recherche à **l'INRA**. Il est par ailleurs directeur scientifique de Metagenopolis, membre de l'Unité de recherche Microbiologie de l'alimentation au service de la santé et co-fondateur de la société MaaT-Pharma.

Formé à l'écologie microbienne, il a développé la métagénomique intestinale à la fois vers des applications diagnostiques et comme outil d'étude des interactions 'aliment-microbiote-hôte'.

Ses travaux lui ont valu plusieurs articles sur le microbiote dans des journaux grand public et de nombreuses récompenses, dont la prestigieuse médaille d'Excellence '**Dupont** Nutrition et Santé' reçue en 2016, ainsi que les Lauriers de l'INRA 2017 pour sa carrière.

Grâce au Prix Marcel Dassault 2017, Joël Doré souhaite mettre son expertise au service d'un sujet de santé publique, les troubles du spectre autistique (TSA) pour lesquels il n'existe aucun traitement curatif.

Depuis 1975, l'augmentation exponentielle de l'incidence de l'autisme (plus de 1% de la population) suggère le rôle important des facteurs environnementaux, dont celui de la possible altération de la relation entre l'hôte et son microbiote.

Partant du constat que des symptômes gastro-intestinaux sont fréquemment observés chez les personnes avec TSA, Joël Doré et son équipe vont observer l'hyperperméabilité intestinale, l'inflammation, le stress oxydant et la dysbiose du microbiote chez 150 patients autistes asperger et 50 personnes témoins.

Son objectif : Dans un premier temps, documenter les relations entre la perméabilité de la barrière intestinale, l'inflammation et les troubles du spectre autistique. Puis, dans un second temps, démontrer un lien de causalité par un essai préclinique de transplantation de microbiote fécal.

Son espoir : permettre de réduire les symptômes comportementaux qui affectent le bien-être et la santé des malades.