

CONGRÈS ANNUEL MIBIOGATE

Études des barrières d'organes et leur microbiote

L'Hôtel de Région 1 rue de la Loire
44000 NANTES

10 ET 11 MARS 2022



© Inserm UMRI 1235Iens/Simon Macalot

Projet collaboratif
porté par

 **Inserm**
La science pour la santé
From science to health

 **MiBioGate**
MICROBIOTA BIOLOGICAL GATE

Un projet soutenu par  **Région
PAYS
de la
LOIRE**

CONGRÈS ANNUEL MIBIOGATE

Études des barrières d'organes et leur microbiote

JEUDI 10 MARS 2022

- 8h30 Accueil café et émargement au sein de l'exposition
- 9h00 Mot d'accueil. Discours de Mme Samia SOULTANI-VIGNERON, Vice-Présidente de la Région des Pays de la Loire
- 9h20 Session introductive - Historique du projet et de ses orientations thématiques.
Michel NEUNLIST, DR UMR1235 TENS Inserm Nantes Université
- 9h30 Microbiome monitoring in health and disease: what are we talking about and what are the issues ?
Jeroen RAES, Pr KU Leuven
Modérateurs : Michel NEUNLIST et Hervé BLOTTIERE
- 10h00 Pause-café au sein de l'exposition, consultation des posters
- 10h30 Session Interactions MICROBIOTE PULMONAIRE / BARRIÈRES DANS LES PATHOLOGIES CHRONIQUES.
Modérateurs : Marie BODINIER et Hervé BLOTTIERE
- Rôle du microbiote pulmonaire dans les maladies chroniques.
Geneviève HERY-ARNAUD, PU-PH unité INSERM UMR1078, axe Microbiota / Centre Brestois d'Analyse du Microbiote, CHU Brest / UBO
 - La sensibilisation allergique : une histoire de microbiote et de cellules immunitaires.
Grégory BOUCHAUD, CR UR1268 BIA INRAE
 - Développement d'un modèle de dermatite atopique pour étudier la barrière cutanée.
Christelle LE GALL-IANOTTO, IR EA 4685 LIEN CHU Brest
- 12h00 Session de communications orales
- Transplantation of fecal microbiota from adult with autism spectrum disorder alters digestive functions in recipient mice. *Justine MARCHIX, Post-Doctorante UMR1235 TENS, Nantes*
 - Airway inflammation, dysbiosis and respiratory parameters are dependent of the route of sensitization in mouse model of asthma.
Éléonore DIJOUX, Doctorante UMR1087 Itx et UR1268 BIA Inserm et Nantes Université
- 12h30 Cocktail déjeunatoire au sein de l'exposition, consultation des posters
- 14h00 STRATÉGIE DE PRÉVENTION DE LA SURVENUE DE PATHOLOGIES PAR LA MODULATION DU MICROBIOTE : DES ÉTUDES PRÉCLINIQUES AUX ÉTUDES CLINIQUES.
Modérateurs : Samuel CHAFFRON et Gwenola LE DREAN
- Prévention des allergies par une stratégie nutritionnelle maternelle : les prébiotiques. Approche de recherche translationnelle (PREGRALL/CIMMAP). *Marie BODINIER, DR UR1268 BIA INRAE*
 - Utilisation de prébiotiques en anténatale pour prévenir la survenue de colites : une stratégie à explorer.
Malvyne ROLLI-DERKINDEREN, DR UMR1235 TENS Inserm Nantes Université
 - Prébiotique et probiotique : stratégie de prévention antibiorésistance.
Emmanuel MONTASSIER, PU-PH EE Mihar Nantes Université et CHU Nantes
 - Rôle des Vésicules Extracellulaires du microbiote dans le développement de la NASH.
Carmen MARTINEZ, DR équipe 6 de PhyMedExp U1046 Inserm Université de Montpellier
- 16h00 Pause-café au sein de l'exposition, consultation des posters
- 16h30 Présentation du plan transverse Inserm Microbiote
Modérateurs : Emmanuel MONTASSIER et Lynda GUÉRINEAU
Nadine CERF-BENSUSSAN, MD DR INSERM Institut Imagine Université Paris Descartes-Sorbonne Paris Cité
Philippe LESNIK, Unité de Recherche sur les maladies cardiovasculaires, le métabolisme et la nutrition.
INSERM UMR_S 1166 - Sorbonne Université - ICAN Institute of Cardiometabolism & Nutrition
- 17h00 Pitch entreprises ■ LUXIA Scientifc ■ Novobiome
- 17h45 Initiatives Locale et Régionale - Alimentation Santé
- Présentation du Technocampus Alimentation Pays de la Loire. *Véronique BOSSIÈRE*
 - Présentation Station S (Nantes Métropole). *Aurélien DUTHOIT*
- 18h15 Cocktail apéritif ouvert à tous

VENDREDI 11 MARS 2022

- 8h30 Accueil café et émargement au sein de l'exposition
- 9h00 Étude du microbiote - Enjeux et stratégies futurs.
Hervé BLOTTIERE, DR UMR1280 PhAN INRAE Nantes Université
- 9h30 Session AXE MICROBIOTE-INTESTIN-CERVEAU : ÉTUDE DES BARRIÈRES DANS LES PATHOLOGIES NEUROLOGIQUES ET COMPORTEMENTALES
Modérateurs : Malvyne ROLLI-DERKINDEREN et Patricia PARNET
- L'axe Microbiote-Intestin-Cerveau dans les pathologies comportementales.
Sophie TALON, MCU UMR1235 TENS Inserm Nantes Université
 - L'axe microbiote-intestin-cerveau dans les troubles du comportement alimentaire.
Gwenola LE DREAN PhAN, UMR1280 PhAN INRAE Nantes Université
 - Modulation du microbiote comme potentielle nouvelle thérapeutique contre le développement de la maladie d'Alzheimer.
Sylvie CLAEYSEN, CR U1191 - IGF, Montpellier
- 10h40 PRÉSENTATION DE PROJETS STRUCTURANTS DANS LE GRAND OUEST
- Présentation du FHU EXAC-T Autisme.
Frédérique BONNET-BRILHAULT, PU-PH UMR1253 iBRAIN CHU Tours
 - Présentation du projet PROLIFIC.
Yves LE LOIR, DR STLO INRAE – Institut Agro (Rennes)
- 11h10 Pause-café au sein de l'exposition, consultation des posters
- 11h30 FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX (polluants et sécurités alimentaires) SUR BARRIERES/MICROBIOTES : outils et recherches menées
Modérateurs : Grégory BOUCHAUD et Maxime MAHE
- Évaluation de l'impact de xénobiotiques sur les barrières biologiques par des méthodes in vitro.
Axelle RENODON-CORNIERE, CR UMR6286 US2B CNRS Université de Nantes
 - Des modèles bioinformatiques pour mieux comprendre et prédire les interactions hôte-microbiote.
Samuel CHAFFRON, Chargé de Recherche CNRS, Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes (LS2N)
 - Évaluation de l'impact des contaminants alimentaires durant la période périnatale.
German CANO-SANCHO, Laberca / UMR13329 ONIRIS-INRAE
- 12h45 Session de communication orale
- Multi-omics and functional characterization of psychological stress-induced modulation of microbiota host-interaction in colonic epithelial cells.
Johanna ZOPPI, IE UMR1235 TENS Inserm et Nantes Université
- 13h00 Cocktail déjeunatoire au sein de l'exposition, consultation des posters
- 14h00 Vote et remise des prix du meilleur poster et de la meilleure communication orale.
- 14h15 Mibiogate et après ? Quelles initiatives pour demain ? (atelier participatif et collaboratif, animé par 3 facilitatrices, comportant ces différents temps d'échanges)
- Suite au bilan du projet, partage des besoins/défis des différents acteurs autour de 4 thèmes : Recherche, Diffusion aux usagers, Valorisation & Innovations industrielles, Enseignement & Formation (25min)
 - Identification et spécification des défis prioritaires (20min)
 - Proposition d'une stratégie à mettre en œuvre puis Restitution des réflexions menées (35min + 35min)
- 17h00 Conclusions
- Clôture du congrès et départ des participants

ORGANISATEURS



COMITE D'ORGANISATION



PARTENAIRES

