
Journées Scientifiques – vendredi 29 mai 2026

Préprogramme – Colloque

« Plasticité de l'axe intestin cerveau » - PhAN -TENS / Imad Summer School **« *Plasticity of Gut-Brain axis* »**

Ce colloque est organisé autour de deux interventions plénières et de quatre sessions de mini-conférences (Microbiote, Nutrition, Système Nerveux et Tube digestif).

8 :30 – 09 :00 Accueil café

09 :00-09 :05 Introduction de la journée

09 :05-09 :45 Conférence plénière n°1 : **Jacques GONZALES** « Dimorphisme sexuel et plasticité de la glie entérique après un stress post-natal » (30 min +10 min de discussion)

09 :45-10 :30 Session 1 (x3) Tube digestif

- **Camille LAURENT** "Role of *Propionibacterium freudenreichii*, a beneficial bacteria associated with swiss-cheese, in the protection of the intestinal epithelial barrier against pathogenic bacteria translocation." TENS (10 min +5 min Q)
- **Mahina L'HOSTIS** "Etude développementale des organoïdes coliques" TENS (10 min +5 min Q)
- **Oumaima JALLOUAJA** "Développer un modèle in vitro de culture cellulaire visant à mieux comprendre l'effet de la malnutrition sur la barrière intestinale" TENS (10 min +5 min Q)

10 :30-11 :00 Pause Café

11 :00-12 :30 Session 2 (x6) Microbiote

- **Flavie SIMON** "Etude des effets des vésicules extracellulaires de bactéries probiotiques sur l'épithélium intestinal" PhAN (10 min +5 min Q)
- **Pauline GOUTON** "Valorisation de la cohorte COSCINUS et préparation d'un projet de recherche translationnelle" TENS (10 min +5 min Q)
- **Néfis DJELASSI** "Etude des vésicules extracellulaires dans les fonctions digestives chez la souris dans l'autisme" TENS (10 min +5 min Q)
- **Manon GARDON** "Les troubles intestin-cerveau dans l'endométriose et les implications du microbiote intestinal" TENS (10 min +5 min Q)
- **Maëlle LERAY** "Etude des effets délétères de l'Amyloïde-B sur la connectivité du système nerveux entérique in vitro et ciblage thérapeutique par des vésicules extracellulaires bactériennes" TENS (10 min +5 min Q)
- **Lise TAVENAU COUTINOT** "Rôle du microbiote intestinal et du stress oxydant sur l'intestin dans le trouble du spectre de l'autisme"(10 min +5 min Q)

12 :30-13 :30 Pause déjeuner

13 :30-14 :15 Conférence plénière n°2 : **David Boels** "toxico environnementale/ nouveaux nés – mort subite du nourrisson" (Titre à valider) (30 min +10 min de discussion)

14 :15-15 :30 Session 3 (x5) Nutrition

- **Yasrat MOIZY** "Etude des altérations de la fonction endocrine placentaire chez la rate gestante dans un contexte d'hyperglycémie maternelle : impact sur l'axe pancréas-placenta-glande mammaire" PhAN (10 min +5 min Q)

- **Antoine GAUTIER** "La stimulation de la lactation par une supplémentation du régime maternel avec des donneurs de NO pendant la gestation (étude sur modèle animal)" PhAN (10 min +5 min Q)
- **Maeve DELACROIX** "Supplémentation périnatale en graines de chia chez la rate obèse : effets sur le métabolisme maternel, la composition du lait et la programmation métabolique de la progéniture" PhAN (10 min +5 min Q)
- **Duella HAMDAN** "Caractérisation des circuits intestin-cerveau impliqués dans la détection des nutriments en contexte d'alimentation périnatale déséquilibrée" PhAN (10 min +5 min Q)
- **Hariprasath PERUMAL** "Impact de la composition du lait maternel sur la signalisation de l'insuline et l'homéostasie énergétique de la descendance mâle et femelle dans un contexte d'hyperglycémie maternelle gestationnelle" PhAN (10 min +5 min Q)

15 :30-16 :00 Pause Café

16 :00-17 :15 Session 2 (x5) Systèmes nerveux

- **Clara EL HADDAD** "Impact de l'amyloïde beta sur la voie de signalisation des glucocorticoïdes dans la maladie d'Alzheimer " TENS (10 min +5 min Q)
- **Lucie CASTEL** "Effets de la restriction protéique sur le développement fœtal du cortex chez le rat" PhAN (10 min +5 min Q)
- **Marion BOUTET** "Etude de relation entre la présence d'alpha-synucléine pathologique dans le tube digestif et le phénotype du sommeil dans la Maladie de Parkinson" TENS (10 min +5 min Q)
- **Lilian MAURIAL** "Étude de l'altération de la O-GlcNAcylation sur le fonctionnement de la nNOS entérique dans les troubles digestifs associés aux TSA" TENS (10 min +5 min Q)
- **Elsa LAVILLE** "Cellules Gliales Entériques dans la récurrence post-opératoire de la maladie de Crohn" TENS (10 min +5 min Q)

Le porteur scientifique Malvyne Rolli-Dekinderen (chercheure, TENS)

Le comité scientifique : Jacques Gonzales (chercheur, TENS), Valentine Mouillé (chercheure, TENS), Martial Caillaud (chercheur, TENS), Moustapha Cissé (chercheur TENS), Gwenola Le Dréan (chercheure, PhAN), Hervé Blottière (chercheur, PhAN), Emelyne Lécuyer (chercheure, PhAN) et Pieter Vancamp (chercheur, PhAN).

Le comité d'organisation : Malvyne Rolli-Dekinderen (chercheure, TENS), Pierre-Etienne Sado (Grant-Manager, TENS), Katy Fontaine (secrétaire TENS) et Geneviève Fleury (secrétaire PhAN)

Laboratoire **TENS-UMR Inserm 1235**

Laboratoire **PhAN – UMR1280**

