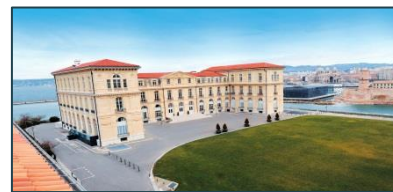




Club d'Etudes des Cellules Epithéliales Digestives

PROGRAMME



29 ET 30 MARS 2018

AMPHI GASTAUT-JARDIN DU PHARO MARSEILLE

JEUDI 29 MARS

8h30-9h00 *Accueil des participants*

9h00-9h15 **Inauguration**

9h15-10h45 **SESSION I : Barrière et microbiote**

Modérateurs: **Hervé Blottière et Laurent Ferrier**

9h15-9h30 **Valérie Bacquié** (Toulouse) Étude de la fonction barrière de l'intestin : interactions entre l'épithélium, le mucus et le microbiote dans un modèle de souris présentant un défaut de perméabilité intestinale

9h30-9h45 **Armel Gallet** (Nice) The CGRP enteroendocrine peptide triggers intestinal contractions favoring the elimination of opportunistic bacteria

9h45-10h00 **Doriane Aguanno** (Paris) Effets de la 3-oxo-C12:2, molécule majeure du quorum sensing du microbiote intestinal, sur la fonction de barrière des cellules épithéliales de l'intestin

10h00-10h15 **Christelle Bonnart** (Toulouse) Intestinal epithelial cells are a source of chymotrypsine

10h15-10h30 **Unai Escribano-Vazquez** (Paris) La souche commensale d'Escherichia Coli CEC est protectrice dans un modèle chronique inflammation avec un renforcement de la barrière intestinale

10h30-10h45 **Richard Ruez** (Lille) The NLRP6 inflammasome regulates circadian activity of the gut microbiome on glucose tolerance

10h45-11h15 **CONFERENCE 1 : Germain Trugnan, Les cellules épithéliales digestives: des « bonnes » à tout faire**

11h15-11h45 *Pause-café*

11h45-13h00 **SESSION II : Inflammation**

Modérateurs: **Ama Gassama et François Blachier**

11h45-12h00 **Barbara Postal** (Paris) L'activation de l'Ahr protège l'intégrité de la barrière intestinale contre les dommages induits par différentes conditions inflammatoires

12h00-12h15 **Sara Ghezzal** (Paris) Altération de l'intégrité de l'épithélium intestinal par les acides gras saturés

12h15-12h30 **Diego D'aurelle de Paladines** (Paris) Caractérisation des lymphocytes intra-épithéliaux de la muqueuse intestinale de patients obèses après bypass gastrique

12h30-12h45 **Cécile Haumaitre** (Paris) L'inactivation de *Hnf1b* dans les canaux du pancréas perturbe l'homéostasie exocrine et induit pancréatite et néoplasie pancréatique

12h45-13h00 **Sandra Vidal-Lletjós** (Paris) Influence du niveau d'apport protéique alimentaire sur la réparation épithéliale après un épisode inflammatoire colique aigu

13h00-14h00 Pause déjeuner

14h00-14h15 Mini symposium sponsors

14h15-16h15 SESSION III : Nutrition et métabolisme

Modérateurs: **Jean-Pierre Segain et Sandra Guilmeau**

- 14h15-14h30 **Roberta Lupi** (Nantes) Le traitement thermique réduit la reconnaissance des gliadines par les IgE, mais une digestion partielle et un passage au travers l'épithélium intestinal modélisé permet son rétablissement
- 14h30-14h45 **Léa Le gleau** (Paris) Remodelage des cellules entéroendocrines dans les maladies métaboliques - une approche par RNAseq
- 14h45-15h00 **Zhang Xufei** (Jouy en Josas) Fructose mal-absorption regulates the identity of the I-cells by activating cck expression in those cells in the distal gastrointestinal tract
- 15h00-15h15 **Hanna Ilchmann** (Toulouse) Early life stress induces type 2 diabetes-like symptoms at adulthood in mice associated with defect of intestinal IL17 and IL22 secretion
- 15h15-15h30 **Wafa Charifi** (Paris) Le facteur de transcription ChREBP participe-t-il à la production intestinale du GLP-1?
- 15h30-15h45 **Dalale Gueddouri** (Paris) Importance de la signalisation insulinique dans l'homéostasie intestinale
- 15h45-16h00 **Andreia Goncalves** (Paris) L'adaptation intestinale pourrait contribuer à l'hyper-glucagonémie observée après pancréatectomie
- 16h00-16h15 **Clélia Villemin** (Nantes) Impact des gliadines sur l'expression d'un récepteur de homing chez les cellules dendritiques permettant leur migration jusqu'à l'épithélium des organes lymphoïdes secondaires

16h15-16h45 Pause-café

16h45-17h15 CONFERENCE 2: Vinciane Rebours, Facteurs de risque du cancer du pancréas

17h15-18h45 SESSION IV: Cancer I

Modérateurs: **Julie Guillermet-Guibert et Thierry Voisin**

- 17h15-17h30 **Auréli Dobric** (Marseille) L'agressivité des adénocarcinomes pancréatiques nécessite une coopération entre cadhérine-1 et cadhérine-3
- 17h30-17h45 **Christine Jean** (Toulouse) Fibroblastic FAK activity: prognostic factor and key player in pancreatic cancer metastasis
- 17h45-18h00 **Rémi Samain** (Toulouse) Reversing pancreatic cancer immunosuppression and metastasis through pharmacological targeting of activated pancreatic stellate cells
- 18h00-18h15 **Victoire Gouirand** (Marseille) Role of leucine and leucine-derived products in pancreatic cancer progression and metastasis formation
- 18h15-18h30 **Marjorie Adjuto Saccone** (Marseille) La transition endothélio-mésenchymateuse induite par le TNF- α : Implication dans la formation des CAFs (Cancer Associated Fibroblasts)
- 18h30-18h45 **Bouteina Daher** (Nice) Genetic disruption of the cystine importer xCT (SLC7A11) reduces growth, survival and tumorigenicity of pdac cells (Capan-2 and MiaPaCa-2)

18h45 Assemblée Générale du CECED

20h30 Soirée de Gala

VENDREDI 30 MARS

8h00-8h30 Accueil des participants -café

8h30-11h00 SESSION V : Cancer II - Cellules souches

Modérateurs: **Julie Pannequin et Isabelle Duluc**

- 8h30-8h45 **Stéphanie Dayot** (Paris) Le rôle antitumoral de l'almorexant dans les cancers digestifs : impact sur l'internalisation d'OX1R
- 8h45-9h00 **Bénédicte Lemmers** (Montpellier) Cyclin A2 functions in colon homeostasis and colorectal cancer
- 9h00-9h15 **Marine Beck** (Strasbourg) La cadhérine atypique Mucdhl s'oppose à la tumorigenèse colique et inhibe la β -caténine de manière non classique
- 9h15-9h30 **Coralie Trentesaux** (Paris) Rôle de l'autophagie dans l'homéostasie des cellules souches intestinales
- 9h30-9h45 **Julie Nguyen** (Montpellier) Rôle du facteur de transcription Sox9 dans l'homéostasie de la crypte intestinale
- 9h45-10h00 **Corinne Prévostel** (Montpellier) PKC α , une cible pertinente pour lutter contre le cancer colorectal
- 10h00-10h15 **Marie Fraudeau** (Paris) Rôle du facteur de transcription Math1 dans cancérogenèse colique

10h15-10h45 Pause-café

- 10h45-11h00 **Aurélien Raveux** (Paris) Exploring the impact of ribosome biogenesis alterations on intestinal tumor initiation in the adult mouse
- 11h00-11h15 **Nour Sfeir** (Montpellier) Cross-talks between RIP140 and the Notch/HES1 pathway in colon cancer cells
- 11h15-11h30 **Emmanuelle Sidot** (Montpellier) Rôle des cellules tuft dans la tumorigenèse intestinale

11h45-12h15: CONFERENCE 3: Michael Sebbagh, Le cil primaire dans le système digestif

12h15-12h30 Remise du **Prix Claude Rozé** par le Dr Colette Roche

12h30-13h30 Pause déjeuner

13h30-15h00 SESSION VI : Stratégies thérapeutiques

Modérateurs : **Daniel Fourmy et Jean-Noël Freund**

- 13h30-13h45 **Gilles Riegel** (Strasbourg) Thérapie innovante ciblant la voie UPR et le métabolisme cellulaire dans les cellules de cancer gastrique : implication pour l'immunogénicité tumorale
- 13h45-14h00 **Alexandre Gries** (Strasbourg) Caractérisation de l'Histone Désacétylase HDAC4 comme cible thérapeutique dans le cancer gastrique
- 14h00-14h15 **Anaïs Blanchet** (Strasbourg) Rôle de P73, un membre de la famille P53, et de ses partenaires dans la progression et la résistance aux traitements des cancers gastriques
- 14h15-14h30 **Sabrina Blondy** (Limoges) Rôle du NTSR3 (Sortiline) dans la résistance au 5 Fluorouracile: cas du Cancer Colorectal
- 14h30-14h45 **Anaïs Barthe** (Strasbourg) Effets secondaires des traitements anticancéreux à base de dérivés de platine sur l'homéostasie du système nerveux entérique

14h45-15h00 **Véronique Gigoux** (Toulouse) L'hyperthermie magnétique intra-lysosomale, nouvelle nanothérapie ciblée, induit la mort des cellules tumorales par une voie dépendante de la Caspase-1

15h00-15h30 *Pause-café*

15h30-16h20 **CONFERENCE 4: Marc Barthet et Marine Gilibert, Cancer colorectal et du pancréas: ce que les cliniciens attendent des chercheurs**

16h20-16h40 Remise des **prix des 3 meilleures communications orales** par Alice Carrier et Frédéric André

16h40 *Fin de la réunion*