

# La Lettre de l'Institut de Recherche et d'Innovation Biomédicale de Normandie



Septembre 2021

N° 79

## 37<sup>ème</sup> Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE)



■ Le 37<sup>ème</sup> Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE) se tiendra du 13 au 16 octobre 2021 au Havre. Le colloque est organisé cette année par les Dr **Estelle Louiset** (Inserm U1239, Rouen), Pr **Hervé Lefebvre** (Inserm U1239 ; Service d'Endocrinologie, Diabète et Maladies Métaboliques, CHU de Rouen) et Pr **Yves Reznik** (Service d'Endocrinologie et Diabétologie, CHU Côte-de-Nacre, Caen). Ce congrès commencera par la journée d'interface Inserm/SFE consacrée au microenvironnement normal et pathologique

des glandes endocrines. Les journées suivantes seront marquées par des conférences plénières présentant les avancées les plus récentes en oncologie endocrinienne, métabolisme, hormonologie, ainsi que les lois de la bioéthique en reproduction. De nombreux symposia ainsi que divers ateliers et séances de communications affichées permettront de favoriser les échanges entre chercheurs et cliniciens. Pour plus d'information sur le 37<sup>ème</sup> Congrès de la SFE, rendez-vous sur le site : <https://www.congres-sfe.com/>

## Subventions ANR



■ Dans le cadre de l'Appel à projets générique - AAPG 2021 de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR), le projet **ALIMNUM** « Alimentation et numérique » coordonné par le Pr **Pascale Ezan** (NIMEC, EA 969 - Université Le Havre Normandie) a été retenu pour l'AAP ANR 2021 Santé publique, santé et sociétés. Ce projet associe 5 équipes de recherche, dont ADEN/Inserm U1073 avec le Pr **Pierre Déchelotte** et les Drs **Najate Achamrah**, **Alexandre Baguet**, **Joël Ladner**, **Marie-Pierre Tavalacchi**. L'équipe de l'U1073 aura plus particulièrement en charge la documentation des processus de construction d'une nouvelle sociabilité alimentaire *via* le numérique chez les jeunes de 18-25 ans, la détermination des conséquences de cette sociabilité numérique en matière de représentations et pratiques liées à l'alimentation et sur le risque de troubles du comportement alimentaire, afin d'élaborer des actions de prévention. Montant accordé : 380 000 euros.

■ Dans le cadre de l'Appel à projets générique - AAPG 2021, l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) a retenu le projet **sc-SpermInVitro** « Assessment of in vitro maturation of fresh and frozen prepubertal testicular tissue at the single cell level » coordonné par le Pr **Nathalie Rives** (EA4308, Université de Rouen Normandie). Le projet associe l'équipe EA2608 (Université de Caen Normandie, Dr **Christelle Delalande**), les Unités Inserm U1085 (Université de Rennes 1, Dr **Frédéric Chalmel**) et U1231 (Université de Bourgogne, Pr **Patricia Fauque**) ainsi que l'UMRE008 (CEA Fontenay aux Roses, Dr **Pierre Fouchet**). Montant accordé : 604 778 euros.

■ Dans le cadre de l'Appel à projets générique - AAPG 2021, Jeune Chercheuse-Jeune Chercheur, l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) a décidé d'attribuer un financement au Dr **Marie Picot** (Inserm 1239) pour soutenir le projet « **DIABNET** » portant sur *Le neuropeptide 26RFa : acteur clé dans la régulation centrale de l'homéostasie glucidique et nouvelle perspective thérapeutique pour le diabète de type 2 ?* Montant de la subvention : 298 000 euros.

## Financement

■ Monsieur **Adrien Noel** (Inserm U1073) a obtenu un financement de thèse CIFRE dirigée par les Drs **Rachel Marion-Letellier** (Inserm U1073) et **Fanny Morel** (Nutriset) grâce à une nouvelle collaboration

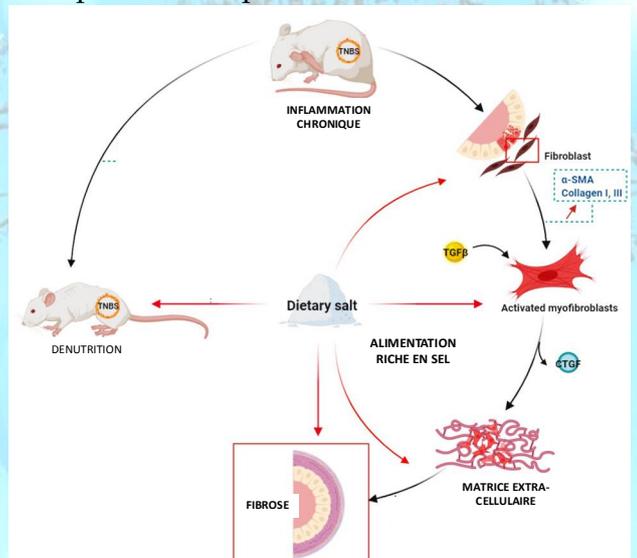


entre l'entreprise locale Nutriset et l'Unité Inserm 1073 (Directeur : Pr **Pierre Déchelotte**). Cette thèse porte sur la recherche de nouveaux ingrédients alimentaires dans le contexte de la malnutrition associée à une entéropathie.

## Publications

■ **Amamou A., Rouland M., Yaker L., Goichon A., Guérin C., Aziz M., Savoye G. and Marion-Letellier R.** *Dietary salt exacerbates intestinal fibrosis in chronic TNBS colitis via fibroblasts activation.* *Sci. Rep.* 11(1):15055, 2021 (doi: 10.1038/s41598-021-94280-8). La fibrose intestinale est une complication fréquente des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin sans traitement spécifique. Les chercheurs de l'Unité Inserm U1073 (Directeur : Pr **Pierre Déchelotte**) s'intéressent au lien entre alimentation et fibrose intestinale et viennent de publier un article dans le journal *Scientific Reports* sur l'effet délétère d'une alimentation riche en sel dans le développement de la fibrose intestinale dans des modèles pré-cliniques.

■ **Marion-Letellier R., Leboutte M., Amamou A., Raman M., Savoye G. and Ghosh S.** *Diet in Intestinal Fibrosis: A Double-Edged Sword.* *Nutrients* 13, 3148, 2021 (<https://doi.org/10.3390/nu13093148>). Dans cette revue de la littérature publiée dans le journal *Nutrients* par les chercheurs de l'Unité Inserm 1073, en collaboration avec une équipe irlandaise et canadienne, des hypothèses alimentaires sont proposées comme facteurs de risque de développement de fibrose intestinale.



L'alimentation riche en sel active les fibroblastes intestinaux et contribue ainsi à l'exacerbation de la fibrose intestinale associée à une augmentation de la dénutrition.

## Thèse

■ Monsieur **Daniele Campisi** (Inserm U1239, Directeur Dr **Youssef Anouar**) soutiendra le 1<sup>er</sup> octobre 2021 une thèse de Sciences intitulée «*Role of the core autophagy protein ATG9A in the dynamics of cell protrusions and directed migration*» (directeur de thèse : Pr **Pierrick Gandolfo** ; co-encadrant : Dr **Fabrice Morin**). **Daniele Campisi** a réalisé sa thèse grâce au soutien d'un contrat doctoral financé par la Région Normandie (RIN 100).

Comité de rédaction : Dr Youssef Anouar ([youssef.anouar@univ-rouen.fr](mailto:youssef.anouar@univ-rouen.fr)) – Pr Pierre Déchelotte ([pierre.dechelotte@chu-rouen.fr](mailto:pierre.dechelotte@chu-rouen.fr))  
Secrétariat : Laurence Matéo ([laurence.mateo@univ-rouen.fr](mailto:laurence.mateo@univ-rouen.fr))

