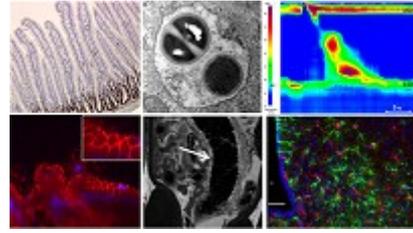


NUTRITION, INFLAMMATION ET AXE MICROBIOTE- INTESTIN-CERVEAU (ADEN, UMR 1073)



Direction : **Moïse COËFFIER**
Localisation : **Rouen (Martainville)**
Courriel : **u1073@univ-rouen.fr**

Tutelles : **Université de Rouen Normandie (UFR santé) - INSERM**
Fédérations : **Institut de Recherche et d'Innovation Biomédicale (IRIB, FED4220)**
Ecoles doctorales : **ED497 - Normandie de Biologie Intégrative, santé, environnement (NBISE)**

MOTS-CLEFS

NUTRITION ET METABOLISME
GASTROENTEROLOGIE
AXE MICROBIOTE-INTESTIN-CERVEAU
TROUBLES DU COMPORTEMENT
ALIMENTAIRE
HYPERSENSIBILITE VISCERALE
BARRIERE INTESTINALE
INFLAMMATION

Les travaux de l'UMR S 1073 sont focalisés sur les troubles du comportement alimentaire et l'obésité, le syndrome de l'intestin irritable et les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin, pathologies qui ont en commun le dysfonctionnement de l'axe microbiote-intestin-cerveau et qui offrent des opportunités de thérapies innovantes (interventions nutritionnelles, manipulations du microbiote intestinal, neurostimulation). L'approche physiopathologique et thérapeutique est menée depuis le niveau moléculaire jusqu'à l'évaluation clinique. L'unité développe une politique active de valorisation au travers de brevets et de la création de start-ups (TargEDys®).

ACTIVITES DE RECHERCHE

Etudes épidémiologiques et physiopathologiques des troubles du comportement alimentaire (TCA), le syndrome de l'intestin irritable (SII) et des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (MICI) en évaluant :

- la perméabilité intestinale, la motricité et la sensibilité viscérale chez l'Homme ou le rongeur
- le microbiote intestinal
- les régulations neuropeptidergiques
- le comportement alimentaire
- les effets d'interventions nutritionnelles ou de manipulations du microbiote intestinal
- les effets de la neurostimulation périphérique ou centrale

EQUIPES

- Axe 1 : Etudes épidémiologiques / Dépistage et diagnostic / Cohortes
- Axe 2 : Axe Microbiote-Intestin-Cerveau : Rôle physiopathologique
- Axe 3 : Axe Microbiote-Intestin-Cerveau : une cible d'interventions nutritionnelles et d'approches thérapeutiques innovantes

PUBLICATIONS

- Portail HAL : <https://hal-normandie-univ.archives-ouvertes.fr/ADEN>