

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



Novembre 2021

N° 81



Prix Matmut de l'innovation médicale



■ L'équipe du Pr **Jean-Paul Marie** (Chef de service ORL, CHU de Rouen, EA 3830 GRHV) a été choisie par la Fondation de l'Avenir pour récompenser ses travaux sur la réinnervation laryngée, faciale et de la moelle épinière. Ce prix récompense un travail de re-

cherche abouti et innovant, mené par un chercheur déjà financé par la Fondation. Le Trophée a été remis par **Christophe Bourret**, Président du Groupe Matmut et **Nicolas Gomart**, Directeur Général du Groupe Matmut. Montant du prix : 50 000 euros.

Financement

■ Dans le cadre de l'appel à projet Santé Publique et Environnement de la Fondation de France, le projet intitulé « *Impact sanitaire de la présence d'oocyste de Cryptosporidium spp. dans l'eau de distribution des agglomérations du Havre et de Dieppe* », déposé par le Pr **Loïc Favennec** (ESCAPE EA 7510), a été retenu pour financement. Du fait de l'exhaustivité du réseau du CNR LE cryptosporidioses en Normandie, le laboratoire de Parasitologie dispose des données épidémiologiques et parasitologiques de l'ensemble des cas diagnostiqués chez des patients

Fondation
de
France

demeurant dans les agglomérations du Havre et de Dieppe. Ce projet, d'une durée de 2 ans, permettra de déterminer l'impact de la contamination des eaux de distribution sur l'épidémiologie de cette infection et d'évaluer la prévalence réelle de l'infection dans les populations des agglomérations étudiées, la comparer au nombre de cas diagnostiqués et de valider l'analyse des eaux usées comme indicateur précoce de la survenue d'épidémie. Montant de la subvention : 20 000 euros.

Réunions scientifiques

■ Lors des 13^{èmes} Journées Scientifiques du Cancéropôle Nord-Ouest, organisées du 13 au 15 octobre 2021 à Deauville, le Dr **Fabrice Morin** (Inserm U1239, Rouen) a été invité à présenter une conférence intitulée « *Autophagie et Cancer : de l'initiation tumorale aux processus invasifs* ». Dans le cadre d'une session Jeunes Chercheurs, Monsieur **Renaud Parment** a présenté une communication orale intitulée « *Le 5-Fluorouracil impacte le microbiote et l'inflammation intestinale, génère un statut inflammatoire systémique et entraîne des troubles cognitifs et comportementaux : prévention de baisse d'activité ou « neurofatigue » par le Qiseng* ». Dans le cadre d'une session de Posters Jeunes Chercheurs, Mademoiselle



cancéropôle
Nord-Ouest

Inès Drissa a fait une présentation FLASH intitulée « *Rôle des miARN dans l'hypersécrétion de catécholamines par les phéochromocytomes* » ; Monsieur **Emmanuel Laillet de Montullé** a fait une présentation FLASH intitulée « *« Piège local » pour la chimio-attraction des cellules tumorales dans des modèles murins de résection de glioblastome* » et Mademoiselle **Lucie Martin** a fait une présentation FLASH intitulée « *Contraintes physiques au cours de la migration chimiotactique des gliomes : altérations nucléaires et potentielle instabilité génétique* ». Mademoiselle **Lucie Martin** et Monsieur **Emmanuel Laillet de Montullé** ont reçu un prix Jeunes Chercheurs pour leurs travaux.

■ Lors du 37^{ème} Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), organisé du 13 au 16 octobre 2021 au Havre, le Pr **Hervé Lefebvre** (Inserm U1239, Rouen) a été invité à présenter une conférence intitulée « *Le microenvironnement cellulaire : un acteur du contrôle de la sécrétion d'aldostérone* ». Le Dr **Antoine-Guy Lopez** a présenté une communication orale intitulée « *La substance P et son récepteur dans les*



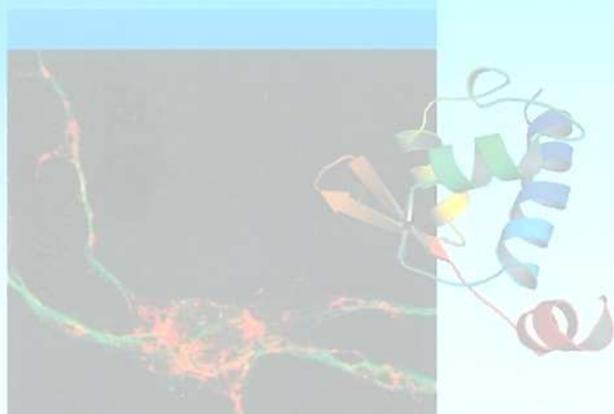
adénomes de Conn » ; le Dr **Kelly De Souza** a présenté une communication orale intitulée « *Différenciation gonadique de cellules stéroïdogènes dans les hyperplasies macronodulaires bilatérales des surrénales* » et Mademoiselle **Marie-Anne Le Sollic** a présenté une communication orale intitulée « *Evaluation des effets centraux du neuropeptide 26RFa sur la régulation de la glycémie chez la souris high fat diet* ».

Thèses

■ Mademoiselle **Lisa Brunet** (Inserm U1239, Directeur Dr **Youssef Anouar**) soutiendra le 23 novembre 2021 une thèse de Sciences intitulée « *Une nouvelle stratégie thérapeutique pour prolonger la réponse du cancer bronchique aux inhibiteurs d'EGFR en prévenant l'émergence des cellules résistantes* » (directeur de thèse : Dr **Luca Grumolato**). **Lisa Brunet** a réalisé sa thèse grâce à une bourse de la Ligue contre le Cancer et de la Région Normandie et à un contrat d'ATER (Université de Rouen Normandie).

■ Mademoiselle **Marie-Anne Le Sollic** (Inserm U1239, Directeur Dr **Youssef Anouar**) soutiendra le 13 décembre 2021 une thèse de Sciences intitulée « *Rôle du système neuropeptidergique 26RFa/GPR103 dans la régulation de la glycémie dans un modèle murin d'obésité et d'hyperglycémie chronique* » (directeur de thèse : Pr **Gaëtan Prévost**). **Marie-Anne Le Sollic** a réalisé sa thèse grâce à une bourse de la Région Normandie.

■ Mademoiselle **Emmanuelle Carpentier** (Inserm U1239, Directeur Dr **Youssef Anouar**) soutiendra le 15 décembre 2021 une thèse de Sciences intitulée « *Contribution à l'étude du rôle de la SELENOT dans le neurodéveloppement : effet de l'inactivation de son gène sur la migration des neuroblastes lors de la corticogenèse* » (directeur de thèse : Dr **Youssef Anouar**). **Emmanuelle Carpentier** a réalisé sa thèse grâce à une allocation du Ministère.



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

