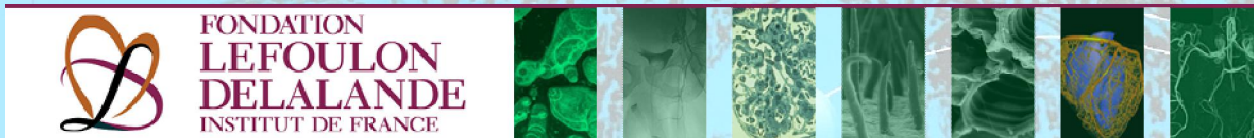


Le Pr Alain Cribier lauréat du Grand Prix scientifique 2017 de la Fondation Lefoulon-Delalande-Institut de France



■ Le Pr **Alain Cribier**, ancien chef du service de cardiologie du CHU de Rouen et membre de l'Unité Inserm U1096, est reconnu pour ses innovations thérapeutiques d'expansion mondiale : inventeur en 1985 de la technique de dilatation par ballonnet du rétrécissement aortique calcifié ; en 1992 d'une nouvelle technique de dilatation mitrale et en 2002 de l'implantation des valves aortiques percutanées (TAVI) découverte à l'origine du projet PIA2 RHU STOP-AS.

Son parcours lui vaut aujourd'hui d'être récipiendaire du grand prix scientifique 2017 Lefoulon

Delalande de la Fondation de l'Institut de France, prix majeur en Europe. Le prix a été remis par le Pr **Alain Carpentier**, ancien président de l'Académie des Sciences, le 7 juin 2017 sous la coupole de l'Institut de France, à Paris.

Créé en 2002, le Grand Prix scientifique de la Fondation Lefoulon-Delalande-Institut de France est décerné chaque année à une personnalité scientifique ayant apporté une contribution scientifique importante en physiologie, biologie ou médecine cardio-vasculaires.

Journée Scientifique du réseau d'enseignement et de recherche en Neurosciences (réseau LARC-Neurosciences)

■ La 21^{ème} Journée Scientifique du réseau d'enseignement et de recherche en Neurosciences du Nord-Ouest (réseau LARC-Neurosciences) sera organisée le vendredi 13 octobre 2017 à Lille par les Drs **Paolo Giacobini**, **Ariane Sharif** et **Jérôme Clasadonte** (Inserm UMR-S-1172, Développement et Plasticité du Cerveau Neuroendocrine). Ce colloque se déroulera à la Faculté de Médecine « Pôle Recherche ». La réunion comportera 2 conférences plénières, l'une présentée par le Pr **Ali Ertürk** (Institute for Stroke and Dementia Research, University of Munich, Germany) sur le thème «*Transparent Mice and Systems Biology*» et l'autre par le Dr **Zaman Mirzadeh** (Barrow Neurological Institute, Phoenix, Arizona, USA) sur le thème

«*Tanycyte Cilia Structure and Function in Glucose Homeostasis*». Cette journée comprendra aussi 12 communications orales, présentées par de jeunes chercheurs travaillant dans les différents laboratoires du réseau. Les orateurs sélectionnés pourront bénéficier d'une bourse de voyage. Des communications sous forme de posters seront également présentées et suffisamment de temps sera aménagé pour favoriser les contacts entre chercheurs du réseau. Des prix seront décernés aux meilleures communications orales et affichées. Les inscriptions et les soumissions de résumés seront bientôt possibles sur le site du réseau LARC-Neurosciences:



<http://larc-neurosciences.org>

Réunions scientifiques

■ A l'occasion du meeting « Sharing radically novel visions in Cancer » qui s'est tenu à Berlin les 2 et 3 juin 2017, le Dr **Luca Grumolato** (Inserm U1239) a

été invité à présenter une conférence intitulée « *New models of drug resistance in a context of intratumor heterogeneity* ».

■ A l'occasion de la 6th Mediterranean Neuroscience Society Conference qui s'est tenue à Malte du 12 au 15 juin 2017, le Dr **Youssef Anouar** (Inserm U1239) a été invité à présenter deux conférences intitulées « *Selenoproteins, oxidative stress and Parkinson's disease* » et « *Peptidergic control of oxidative stress in neuroendocrine cells* ».



■ A l'occasion de la 6th Mediterranean Neuroscience Society Conference qui s'est tenue à Malte du 12 au 15 juin 2017, le Dr **Nicolas Chartrel** (Inserm U1239) a été invité à présenter une conférence intitulée « *26RFa : a neuropeptide involved in the hypothalamic regulation of food intake and glucose homeostasis* ».

Prix

■ Monsieur **Antoine Oblette**, étudiant en thèse à l'EA4308, dirigée par le Pr **Nathalie Rives** et co-encadré par le Dr **Christine Rondanino**, a reçu un



prix décerné par les CECOS (Centre d'Etude et de Conservation de l'Œuf et du Sperme) pour ses tra-

vaux sur « *Etude des modifications épigénétiques des cellules de la lignée germinale murine avant et après maturation in vitro de tissu testiculaire pré-pubère frais ou décongelé* » qui ont été présentés le 23 mars 2017 à Grenoble lors du séminaire annuel des CECOS.

■ Monsieur **Alexandre Mutel** (Inserm U1239) a reçu le premier prix de communication affichée lors des 10^{èmes} Journées Scientifiques du Cancéropôle Nord-Ouest, qui se sont tenues à Deauville du 10 au 12 mai 2017. Ce prix, offert par la Fondation ARC pour la



■ Madame **Mouna El Mehdi** (Inserm U1239) a reçu un prix pour sa communication affichée lors de la 5^{ème} Journée de Recherche Multidisciplinaire sur les Troubles du Comportement Alimentaire TCA, qui

Il a également reçu un prix décerné par l'assemblée des BLEFCO (Biologistes des Laboratoires d'Etudes de la Fécondation et de la Conservation de l'Œuf)



pour ses travaux sur « *Evaluation de la qualité nucléaire des spermatozoïdes murins obtenus après maturation in vitro de tissu testiculaire pré-pubère frais ou décongelé* » présentés lors de

l'Assemblée Générale des BLEFCO à Paris - Pitié-Salpêtrière le 17 mai 2017. Ces travaux de thèse sont soutenus par une allocation doctorale cofinancée par l'Union Européenne et la Région Normandie.

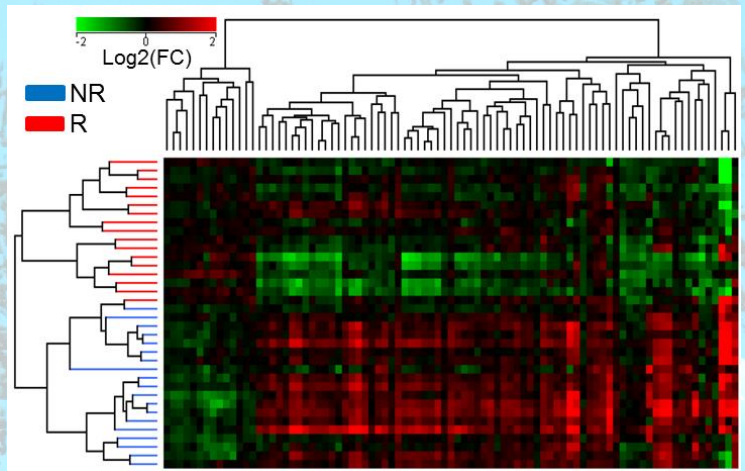
Recherche sur le Cancer, a été attribué pour son travail intitulé « *Signalisation membranaire et filamine A dans la migration des gliomes de haut-grade* » dirigé par le Dr **Hélène Castel** (Equipe Astrocyte et Niche Vasculaire).



s'est tenue au CHU Charles Nicolle le 18 mai 2017. Ce prix a été attribué pour son travail intitulé « *26RFa : un nouvel acteur dans la régulation centrale de la glycémie* » dirigé par le Dr **Nicolas Chartrel** et co-encadré par le Dr **Marie Picot**.

■ **Derambure C., Dzangue-Tchoupou G., Berard C., Vergne N., Hiron M., D'Agostino M. A., Musette P., Vittecoq O. and Lequerré T.** *Pre-silencing of genes involved in the electron transport chain (ETC) pathway is associated with responsiveness to abatacept in rheumatoid arthritis.* Dans cet article paru dans *Arthritis Research and Therapy* (2017 may ; PMID 28545499), les chercheurs de l'Unité Inserm 1234 (directeur Pr O. Boyer) et de l'Unité Inserm 1245 (directeur Pr T. Frebourg) ont identifié un profil d'expression génique capable de discriminer, avant l'initiation du traitement, les patients futurs répondeurs des patients futurs non-répondeurs à l'abatacept, bio-médicament (CTLA4-Ig) utilisé pour traiter la polyarthrite rhumatoïde. Cette combinaison montre un enrichissement significatif de transcrits impliqués dans le stress oxydatif mitochondrial et dont l'expression est significativement diminuée chez les patients répondeurs avant le début du traitement. Ainsi, les auteurs montrent que l'extinction du niveau d'expression de ces gènes avant l'initiation du traitement est associée à une bonne réponse. Une combinaison minimale de quatre transcrits a pu être par la suite validée sur un groupe indépendant de patients permettant de prédire la réponse à l'abatacept pour 81% des patients (sensibilité 75%, spécificité, 85%). Cette étude ouvre des perspectives intéressantes dans un contexte de médecine personnalisée et plus particulièrement dans l'identification de marqueurs prédictifs de réponse au traitement.

Profil d'expression génique discriminant les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde futurs répondeurs des futurs non-répondeurs à l'abatacept



HDR

■ Le Dr **Rachel Marion Letellier** (Inserm U1073) a présenté le 16 mai 2017 un exposé de ses travaux intitulé « *Nutrition et séquelles de l'inflammation intestinale* » en vue d'obtenir l'Habilitation à Diriger des Recherches. Les rapporteurs extérieurs (**F. Blachier** (DR INRA), **F. Joly** (PU PH Nutrition) et **N. Barnich** (PR Microbiologie)) ont souligné l'étendue et la qualité du travail réalisé par la candidate, en supervision par les Pr **G. Savoye** et **P. Déchelotte**.



■ Le Dr **Luca Grumolato** (Inserm U1239) présentera le 27 juin 2017 un exposé de ses travaux intitulé « *Contribution à l'étude des voies de signalisation activées de façon aberrante dans le cancer* ». Le jury sera constitué des membres suivants : **Gilles Favre** (PU Université de Toulouse), **Christine Perret** (DR Institut Cochin, Paris), **David Tulasne** (DR Université de Lille), **Fabrice Jardin** (PU Université de Rouen) et **Youssef Anouar** (DR Université de Rouen). Le Dr **Luca Grumolato** a été bénéficiaire d'une Chaire mixte Inserm-Université de Rouen pour la période 2011-2016.

Comité de rédaction : Dr Youssef Anouar (youssef.anouar@univ-rouen.fr) – Pr Vincent Richard (vincent.richard@rouen.fr)
Secrétariat : Laurence Matéo (laurence.mateo@univ-rouen.fr)

