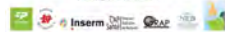




La Lettre des Neurosciences

Journée du réseau Larc-Neurosciences



La 19^{ème} Journée Scientifique du réseau LARC-Neurosciences s'est déroulée le vendredi 13 novembre 2015 à Amiens. Cette journée a été organisée par les Prs **Mickaël NAASSILA** et **Olivier PIERREFICHE** (Inserm ERI24) et leurs collègues. Le Dr **Florence NOBLE** (Université Paris Des-

cartes) a présenté une conférence intitulée «*The pharmacological link between two neuropeptides, cholecystinin and enkephalins. Evidences in models of pain and pharmacodependence in rodents*» et le Dr **Philippe FAURE** (CNRS UMR8246, INSERM U1130-Université Pierre et Marie Curie UM 119) a présenté une conférence intitulée «*Nicotinic modulation of dopaminergic system: role in nicotine addiction*».

Douze communications orales et 25 communications affichées ont également été présentées par des docteurs et des jeunes chercheurs issus des laboratoires du réseau. Quatre prix pour les meilleures communications orales ont été décernés à **Clément ANFRAY** (UMR 6301-ISTCT, Groupe CERVOxy, Caen) «*Hypoxia-inducible inhibition of erythropoietin pathway on glioblastoma*»; **Pierre-Michaël COLY** (Inserm U982, Rouen) «*Chemotactic GPCRs control cell migration by suppressing autophagosome biogenesis: Involvement in glioma cell invasion*»; **Cécile LÉGER** (NeoVasc, ERI-28, Rouen) «*Glutamate increases endothelial t-PA and MMP-9 activities in cortical microvessels from mouse neonates and stimulates migration of immature GABA interneurons*» et **Charlotte VANACKER** (Inserm U1172, JPARC, Lille) «*Calcium-dependent exocytosis in GnRH neurons is required for sexual maturation and body weight homeostasis but not hypothalamic targeting in female mice*». Quatre prix pour les meilleures communications affichées ont été décernés à **Ismael DAHER** (NeoVasc, ERI-28, Rouen) «*Short term and long term protective effects of MgSO₄ pre-treatment on histological, behavioural and neurochemical alterations in a mouse model of perinatal brain lesion*»; **Nicolas DUPRÉ** (NeoVasc, ERI-28, Rouen) «*Plasminogen activators (tPA and uPA) exhibit different involvement in mice neonatal brain edema after excitotoxic or hypoxo-ischemic insults*»;



Caroline GEORGE (Centre de Recherche UMR938, Paris) «*Suppression of neuronal IGF signaling during aging protects mice from β -amyloid proteotoxicity*» et **Kevin RABIAN** (Inserm ERI-24, GRAP, Amiens) «*Delayed memory impairment in young rat after only two binges of ethanol involved GluN2B-dependent metaplasticity in the hippocampus*».

Les présentations filmées et mises en forme par l'UPJV Web TV sont maintenant disponibles sur le site du colloque au niveau du programme: https://www.u-picardie.fr/evenement/site_larc/

La prochaine journée du réseau LARC-Neurosciences aura lieu à Rennes le 25 novembre 2016.

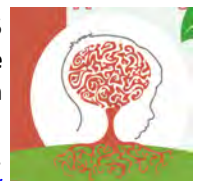
Congrès

La prochaine journée scientifique de la Société Cerveau et Maladies Cérébrovasculaires (SCMC) se déroulera à Paris, au siège de la CAHPP (Centrale d'Achats de l'Hospitalisation Publique et Privée), le jeudi 31 mars 2016 (22/24 rue Richer, 75009 Paris). Deux conférences plénières seront présentées par les Drs **Sophie LAYÉ** sur le thème «*Omega 3 et cerveau, quel rôle dans les troubles de l'humeur et de la cognition?*» et **Serguei FETISSOV** sur le thème «*Un lien entre les bactéries intestinales et le cerveau dans la régulation du comportement alimentaire normale et pathologique*». La journée sera également l'occasion de remettre le prix annuel de la SCMC et d'écouter plusieurs communications données par de jeunes chercheurs. Pour plus d'informations, consulter: <http://www.scmc.asso.fr>.



Neurodéveloppement et apprentissages sera le thème du **XXII^{ème} séminaire Jean-Louis SIGNORET** qui aura lieu du 15 au 17 mars 2016 dans l'**Amphithéâtre Pierre DAURE de l'Université de Caen** (Campus 1).

Contact : signoret2016@unicaen.fr.
Programme et inscriptions : <http://signoret-2016.sciencesconf.org>



Le programme scientifique du **RegPep2016** qui se déroulera à Rouen du 12 au 14 Juillet 2016, est maintenant disponible sur le site du congrès (www.regpep2016.fr). A l'occasion de ce congrès international sur les peptides bioactifs, plusieurs sessions spécialement destinées aux neuroscientifiques sont programmées, comme par exemple la session «*New insights on neuropeptides in obesity and metabolic disorders*», la session «*Neuropeptides in Brain Circuits Underlying Stress Perception and Response*», la session «*Role of neuropeptides in the progression of tumours of the nervous system*» ou la session «*Therapeutic potential of PACAP/VIP neuropep-*



tide family and related peptides in neurodegenerative and neuropsychiatric diseases». La soumission d'abstract est possible jusqu'au 26 avril 2016 pour des présentations orales ou par affiches. Au moment de leur inscriptions, les jeunes chercheurs (doctorants et post-doctorants) pourront postuler pour une bourse de voyage. La gratuité des frais d'inscription sera aussi offerte à 30 étudiants normands acceptant de participer à l'organisation du colloque. Pour plus d'informations, contacter **David VAUDRY** (david.vaudry@univ-rouen.fr).

En satellite du RegPep2016, un workshop intitulé «*Neuropeptide, Neuroprotection and Neurorepair*» sera organisé le 11 juillet 2016 sur le campus de Mont-Saint-Aignan de l'Université de Rouen. Pour plus d'informations, contacter Drs **Oifa MASMOUDI** (olfa.im@yahoo.fr) ou **Julien CHUQUET** (julien.chuquet@univ-rouen.fr).

Semaine du Cerveau 2016

A l'occasion de la Semaine du Cerveau 2016, des conférences-débats auront lieu le samedi 12 mars dans l'auditorium de la métropole (panorama XXL, quai de Boisguilbert de 15 h à 17 h 30. Les conférenciers seront Drs **Stéphane DERREY** (Service de Neurochirurgie, CHU ROUEN, Unité Inserm U1073) « Traitement chirurgical des mouvements anormaux autre que la maladie de Parkinson » ; **Nicolas GUEROUT** (EA3830) « Lésions de la moelle épinière: de nouvelles recherches pour de nouvelles thérapies » ; **Yossan-Var TAN** (Inserm U905) « La sclérose en plaques : de la maladie à la thérapie » et **Hélène CASTEL** (Inserm U982) « cancer et cognition ». L'entrée à ces événements est libre et gratuite dans la limite des places disponibles.

Parallèlement, du 14 au 18 mars 2016, une exposition intitulée « *Alzheimer : un combat contre l'oubli* » et un diaporama « *Photos en Neurosciences* » seront présentés au public dans le Hall du Bâtiment Principal de la Faculté des Sciences et Techniques à Mont-Saint-Aignan.

Ces activités bénéficient du soutien de l'Association Science-Action Haute-Normandie, de la Métropole de Rouen, de l'INSERM, de l'Université de Rouen, de l'IRIB, de la Société des Neurosciences et de l'AGEPS. Pour plus de renseignements sur l'ensemble des débats, ateliers, conférences, expositions et spectacles organisés dans plus de 30 villes en France, consulter: <http://semaineducerveau.fr>



Conférences

Le Dr **Xavier FIORAMONTI** (Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation, UMR 6265 CNRS, Dijon) donnera une conférence intitulée «*Glucose-sensing neurons in the control of energy homeostasis*» le mercredi 10 février 2016 à 11 h à la Salle Club, bâtiment Recherche, Faculté de Médecine et de Pharmacie de Rouen. Cette conférence est organisée par l'IRIB.

Le Dr **Jacques LECLAIRE** (Directeur scientifique recherche et innovation de l'Oréal) donnera une conférence intitulée «*La science au service de la beauté: l'activité de recherche-développement chez l'Oréal*» le vendredi 26 février 2016 à 14 h 30 à l'Hôtel des Sociétés Savantes, 190 rue Beauvoisine à Rouen. Cette conférence est organisée par l'Académie des Sciences, Belles Lettres et Arts de Rouen.

Le Dr **Serge AUVIN** (Directeur Compound Discovery chez Ipsen) donnera une conférence grand public intitulée «*Les peptides, une origine naturelle de médicaments innovants pour les patients*» le lundi 11 juillet 2016 à 20 h à la Mairie de Rouen. Cette conférence est organisée à l'occasion du RegPep2016.

Thèses

Monsieur **Romain LEGRAND** (Inserm UMR1073) a soutenu une Thèse de Science intitulée "Effets modulateurs des immunoglobulines plasmatiques sur les hormones peptidiques impliquées dans la régulation du comportement alimentaire" le 3 février à l'Université de Rouen (Directeur de thèse : Pr **Serguei FETISSOV**).

Formation

La formation permanente de l'université de Rouen, en partenariat avec l'animalerie du Campus de Mont-Saint-Aignan et la Plate Forme PRIMACEN organiseront le 20 mai 2016 une journée de formation en expérimentation animale qui sera validée par le vétérinaire inspecteur de la DDPP comme journée de formation continue. Pour rappel chaque personnel réalisant des procédures d'expérimentation animale doit pour pouvoir continuer son activité justifier de 3 journées de formation continue tous les 6 ans. A l'occasion de cette journée, le Dr **Cyrille ORSET** fera une présentation de la Plate-Forme Stroke ESRP et une démonstration de son modèle de Thrombotic stroke (FeCl3) chez la souris. Cette journée sera aussi l'occasion d'une présentation des locaux et du mode de fonctionnement de l'animalerie du CURIB. Les personnes intéressées peuvent obtenir plus d'informations en s'adressant au Dr **Arnaud ARABO** (arnaud.arabo@univ-rouen.fr).

Retrouvez nous sur:

<http://larc-neurosciences.org>

