

Coralie Daussy :



I am a 3rd year PhD student in the team "Autophagy and Infections" lead by Martine Biard-Piechaczyk (CPBS, Montpellier). I am currently working on the role of selective autophagy during HIV-1 infection, under the supervision of Lucile Espert.

First of all, I would like to warmly thank the French club of Autophagy (CFATG) for awarding me a travel grant in order to attend the "Gordon Research Seminar and Conference" on "Autophagy in stress, development and diseases". This congress took place on March 2016, in Ventura, USA. I had the opportunity to present my work during a short talk and several poster sessions. It was a significant event for me and it has been truly inspiring.

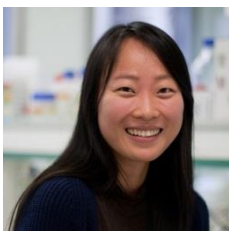
The CFATG has always been present during my thesis and I am grateful to belong to this network. As a PhD student, this community allowed me to be initiated to autophagy by the main actors of the topic. It also gave me the opportunity to remain informed on the latest scientific advancements and opportunities of the area (travel grants, newsletters, job offers, presentation of the teams ...). Finally, the CFATG is a network holding important social values that are shared by its various members: caring, positive and open-minded, and it encouraged me to keep on working in the scientific field of autophagy.

Je suis actuellement en 3ème année de thèse au Centre d'études des agents Pathogènes et Biotechnologies pour la Santé à Montpellier (CPBS), dans l'équipe « Autophagie et infections » dirigée par Martine Biard. Je travaille sur le rôle de l'autophagie sélective au cours de l'infection par le VIH-1 sous la direction de Lucile Espert.

Je souhaite vivement remercier le CFATG de m'avoir accordé une bourse de voyage pour assister aux « Gordon Research Seminar and Conference » intitulés « Autophagy in stress, development and diseases » qui ont eu lieu en mars 2016 à Ventura, USA. J'ai ainsi eu l'opportunité de présenter mes résultats sous la forme d'une présentation orale et d'un poster lors de cette assemblée. Ce congrès a été un moment marquant de ma thèse et a été plus qu'enrichissant à tout point de vue.

Le CFATG a été présent à chaque étape de mon parcours et c'est une chance d'avoir eu accès à ce réseau. En tant que doctorante, cette communauté m'a non seulement permis d'être initiée à l'autophagie par les principaux acteurs de cette thématique lors des différents congrès annuels, mais aussi de rester informée des dernières avancées et des opportunités du domaine (bourse de voyage, newsletter, offres d'emploi, présentation des différentes équipes d'autophagistes). Le CFATG est un réseau à l'image des échanges que j'ai pu avoir avec ses différents membres : positif, très accessible et à l'écoute, il m'a conforté dans l'idée de continuer à travailler sur l'autophagie.

Fengjuan Wang :



My experience with CFATG:

The 5th CFATG annual meeting in Lille 2015, where I was awarded "The Best Oral Presentation", was an excellent platform to present my research and exchange with other researchers on autophagy from both France and abroad. Furthermore, I was very honored to obtain a travel grant from CFATG which allowed me to attend and present in the 2016 Gordon Research Conference&Seminar on "Autophagy in Stress, Development and Disease" (California, United States), a great opportunity to interact with the world-leading autophagy experts, absorb the most updated knowledge in this field,

and discover California. Last but not least, through CFATG events, I have established both professional contacts and friendship, from which I greatly benefit.

My research project:

We are interested in dysfunctions of lysosomes and autophagic pathways in lupus and other autoimmune diseases, in order to identify novel therapeutic targets. My team has discovered a therapeutic peptide, namely Lupuzor/P140, which targets lysosomes, modulates chaperone-mediated autophagy, and improves lupus conditions in both patients and mice models.

Affiliation: CNRS UPR3572, Immunopathology and therapeutic chemistry, Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Strasbourg, France

Position: postdoc, third year

Team leader: Prof. Sylviane Muller

Aurora Scivo :



I am currently a 4th year PhD student working in the “The Ubiquitin Proteasome System in neurodegeneration ” team at the Institute of Neuroscience of Montpellier, under the supervision of Dr Pascale Bomont. I work on the process of protein degradation, notably Autophagy, and I try to determine how this pathway is regulated in neuronal cells, and how this impacts neurodegenerative disorders.

I have known the French Club of Autophagy (CFATG) from the beginning of my PhD and this was for me, and for the project, of a great help. Actually, the several meetings organized in the past years (La Grande Motte, Toulouse, and Clermont Ferrand) and the friendly community that exists in this domain allowed me to progress in my research, and get more knowledge in this field.

I would like to greatly thank the CFATG to allow me to participate, thanks to the travel grant, to the “7th Proteasome & Autophagy workshop”, that took place in Clermont Ferrand (France) from 6 to 8 April 2016. It was for me a very exciting possibility to meet with several international experts, giving me the opportunity to establish solid contacts for my future post-doc. Here I could present my work in a poster, which focuses on the role of Gigaxonin, an E3 ligase mutated in a fatale neurodegenerative disorder called Giant Axonal Neuropathy (GAN), in the regulation of the autophagy pathway in neurons.

Je suis actuellement étudiante en quatrième année de thèse dans l'équipe « Le système Ubiquitine Protéasome dans la neurodégénérescence », à l'Institut de Neurosciences de Montpellier, sous la direction du Dr Pascale Bomont. Dès le début de ma thèse je suis rentrée en contact avec le Club Francophone de l'Autophagie (CFATG) et cela a été pour moi, et l'avancé de mon travail, un véritable support. Les différents congrès et rencontres organisés au long de ces années (La Grande Motte, Toulouse, Clermont Ferrand), et les relations établies avec la communauté très aimable et accueillante qui existe dans ce domaine, m'ont permis non seulement d'avancer dans mes recherches mais aussi de découvrir différents aspects de l'Autophagie.

Je voudrais remercier sincèrement la CFATG de m'avoir accordée une bourse, me permettant de participer au "7th Proteasome & Autophagy workshop", qui a eu lieu à Clermont Ferrand du 6-8 Avril 2016. Tout d'abord, cela a été pour moi l'occasion rêvée de rencontrer les spécialistes internationaux du domaine de l'Autophagie, de discuter directement d'opportunités pour un stage postdoctoral et de le planifier ce avant la fin de ma thèse. De plus, suite à la présentation de mon poster, j'ai pu obtenir des retours très intéressants sur mon projet doctoral. Mes travaux de thèse portent sur l'étude du rôle de la Gigaxonine, une E3 ligase altérée dans la Neuropathie à Axones Géants, dans les voies de dégradation autophagiques dans les neurones. En me permettant d'assister à ce congrès, la CFATG m'a permis de discuter de mes résultats avec les spécialistes du domaine, de revenir confiante sur notre travail en apportant de nouveaux conseils pour renforcer notre étude.