

# Premières Journées Scientifiques du Club Francophone de l'Autophagie

## Programme CFATG 2011-LYON

### Jeudi 06 octobre 2011

**14h** : Accueil des participants

**15h** : Mots de bienvenue de **Patrice Codogno**, Président du CFATG, et **Mathias Faure**, coordinateur local.

**15h15** : Conférence d'ouverture  
**Alfred J. MEIJER**, *Universit d Amsterdam, Pays-Bas* : Regulation of autophagy

**16h** : Session 1 : **REGULATION DE L'AUTOPHAGIE**  
Modératrice : **Nadine Camougrand**, *CNRS, Bordeaux*

**Céline Masclaux-Daubresse**, *INRA, Versailles* : Autophagie et recyclage de l'azote chez les plantes.

**Renaud Legouis**, *CGM, Gif sur Yvette* : Induction of autophagy in ESCRT mutants is an adaptative response for cell survival in the nematode *Caenorhabditis elegans*.

**Marc Bourouis**, *CNRS, UMR6543, Nice* : Un effecteur négatif de l'induction autophagique provoque une dérégulation de l'activité cellulaire Vps34.

**Carole Kretz-Remy**, *CNRS, UMR5534, Lyon* : Implication de NF- $\kappa$ B dans l'activation de l'autophagie après hyperthermie et dans le contrôle qualité des protéines.

**Ana Jimenez**, *Institut Curie, Paris* : Recrutement sélectif des machineries d'autophagie sur l'appareil de Golgi endommagé de façon soudaine.

**17h15** : Pause café

**17h45** : Session 2 : **AUTOPHAGIE ET PHYSIOPATHOLOGIE**  
Modératrice : **Valérie Pierrefite-Carle**, *CNRS UMR 6235, Nice*

**Frédéric Gros**, *UPR9021 CNRS, Strasbourg* : Macroautophagy is deregulated in T cells during lupus

**Vanessa Lavallard**, *INSERM U895, C3M, Nice* : L'inflammation diminue le rôle hépatoprotecteur de l'autophagie dans la stéatohépatite non-alcoolique.

**Bertrand Mollereau**, *CNRS UMR5239 IFR128, ENS, Lyon* : Activation of autophagy by ER stress and apoptosis is neuroprotective

**Cécile Vindis**, *INSERM / UPS UMR 1048, Toulouse* : Autophagy and ER stress are induced by oxidized LDLs: Role in vascular endothelial cells apoptosis

**Benjamin Dehay**, *UMR 5293, Bordeaux* : Loss of ATP13A2 promotes lysosomal dysfunction in mammalian cells

**19h – 20h**: ASSEMBLEE GENERALE

**20h30** : Cocktail apéritif, Dîner de Gala

## **Vendredi 07 octobre 2011**

**8h30 :** Session 3 : **AUTOPHAGIE ET INFECTION**  
Modératrice : **Isabelle Vergne**, *CNRS, Toulouse*

**Isabel Pombo Grégoire**, *INSERM U851, Lyon* : IRGM est une cible commune pour des virus à ARN qui détournent l'autophagie.

**Lucile Espert**, *CNRS, CPBS, Montpellier* : Rôle de l'autophagie au cours de l'infection des lymphocytes T CD4 par le VIH-1.

**Arnaud Moris**, *INSERM, UPMC, Paris* : Autophagy and HIV antigen presentation.

**Sébastien Besteiro**, *CNRS, UMR5235, Montpellier* : Atg3 is essential for maintaining mitochondrial integrity and for normal intracellular development of *Toxoplasma gondii*.

**Sanda Mimouna**, *INSERM-ER1/EA 4319, Nice-Sophia Antipolis* : Rôle du facteur HIF-1 $\alpha$  dans la régulation autophagique des *Escherichia coli* adhérentes-invasives.

**Hang Thi Thu Nguyen**, *JE2526, USC-INRA 2018, Clermont-Ferrand* : Crohn's disease-associated adherent-invasive *E.coli* suppresses autophagy to replicate intracellularly by regulating host miRNA expression.

**10h :** Pause café

**10h30-12h30 :** **SESSION POSTERS**

**12h30 :** Buffet

**13h30 :** Session 4 : **AUTOPHAGIE ET CANCER**  
Modérateur : **Frank Lafont**, *INSERM U1019, Institut Pasteur, Lille*

**Béatrice Romagnolo**, *Institut Cochin, Paris* : L'autophagie est nécessaire à l'initiation et la croissance des tumeurs intestinales.

**Serge Manié**, *UMR 5201 CNRS, Lyon* : The ER senses glucose limitation during cellular transformation and engages UPR-dependent apoptosis.

**Sylvain Peugeot**, *INSERM U624, Marseille* : TP53INP1 interagit avec la famille des protéines ATG8/LC3 et provoque la mort des cellules par autophagie.

**Aurore Trocoli**, *INSERM U916, Bordeaux* : Etude du rôle de l'autophagie dans la viabilité des cellules leucémiques aiguës promyélocyaires différenciées par l'ATRA.

**Arnaud Jacquet**, *INSERM U895, Nice* : Autophagy and differentiation of primary monocytes into macrophages.

**Maryam Mehrpour**, *INSERM U984, Chatenay-Malabry* : L'auto-renouvellement des cellules initiatrices de tumeurs est dépendant de l'autophagie régulée par Beclin 1.

**15h :** Conférence de Clôture  
**Guido KROEMER**, *INSERM U848, Paris* : L'autophagie et le vieillissement

**15h45-16h15 :** Remise Prix du meilleur Poster et Bilan par **Patrice Codogno**