



Journée annuelle de la SCMC

1^{er} Juin 2016
CAHPP, 20/22 rue Richer, Paris 9e

9h00 - 9h30 Accueil

9h30 - 9h45 Mot d'Henri Schroeder, Président de la SCMC

9h45 - 10h30 **Sophie Layé** "Omega 3 et cerveau, quel rôle dans les troubles de l'humeur et de la cognition?"

10h30 - 10h45 **O1- Grimois E**, Involvement of astrocytes in the neurovascular coupling: two photon laser scanning microscopy study in adult rats

10h45 - 11h00 **O2- Fournier A**, Magnetic resonance imaging of P-selectin allows predicting and monitoring disease activity in a model of multiple sclerosis

11h00 - 11h30 Pause-café

11h30 - 11h45 **O3- Zakaria M**, Implication d'une molécule d'adhésion cellulaire de la superfamille des Ig/fibronectin dans la régulation des progéniteurs oligodendrocytaires

11h45 - 12h00 **O4- Zhu. X**, Neural progesterone receptors: pivotal targets for enhancing the density of neurons, oligodendrocytes and their precursors and for reducing reactive microglia following stroke

12h00 - 12h15 **O5- Leonetti C**, Effects of tissue-type plasminogen activator (tPA) on oligodendrocyte migration and maturation during development and after white matter damage

12h15 - 12h30 **O6- Khacef K**, Recombinant tissue plasminogen activator enhances microparticle release from mouse brain-derived endothelial cells

12h30 - 13h00 Assemblée générale ordinaire de la SCMC

13h00 - 14h00 Déjeuner

14h00 - 14h15 **O7- Lamartinière Y**, Rôle d'ABCA7 au niveau de la barrière hémato-encéphalique : implication dans la maladie d'Alzheimer

14h15 - 14h30 **O8- Stievenard A**, Clarifying the potential roles of ghrelin in early stages of Parkinson's disease

14h30 – 15h15 Serguei Fetisso "Un lien entre les bactéries intestinales et le cerveau dans la régulation du comportement alimentaire normale et pathologique"

15h15 - 15h45 Pause-café

15h45 - 16h15 Remise du prix de thèse et conférence du récipiendaire :

Dr *Pauline GAINARD* : « Métabolisme mitochondrial chez les mâles et les femelles : rôle des stéroïdes endogènes et effet de la progestérone après ischémie transitoire et focale »

16h15 - 16h25 Présentations-flash

Corsi M, Impact du régime cétogène sur les microvaisseaux cérébraux de souris TgCRND8 reproduisant la maladie d'Alzheimer

Petrault M, Cinétique du déclin cognitif chez des souris atteintes de syndrome métabolique

Laouarem Y, Communication fonctionnelle des voies de signalisation Hedgehog et des androgènes

16h25 - 16h40 O9- Disdier C, Evaluation of the effect of titanium dioxide nanoparticles exposure on adult and vulnerable brains

16h40 – 17h00 Remise du prix de communication et clôture de la réunion