

---

**Journée annuelle de la SCMC**  
**Mardi 25 Mars 2014**

CAHPP, 22 rue Richer, 75009 Paris

Accès par le métro : ligne 7 (stations « Cadet » et « Poissonnière »), lignes 8 et 9 (stations « Grands boulevards » et « Bonne nouvelle »)

Pour plus d'info cliquez sur le lien suivant : <http://www.scmc.asso.fr/>

---

- 9h00 - 9h30      Accueil
- 9h30 - 9h45      Mot d'Henri Schroeder, Président de la SCMC, et Yvon Bertel Venezia, Président Directeur Général de la CAHPP
- Modérateurs :*  
9h45 - 10h30      *Lésions cérébrales néonatales et immaturité neurovasculaire : Conséquences fonctionnelles et transposition clinique*  
Bruno GONZALES (Rouen, France)
- 10h30 - 10h45      Effect of hypoxia on macrophage migration and polarization in glioblastoma  
Marine Leblond (Caen, France)
- 10h45 - 11h00      Feasibility of conversion of [<sup>18</sup>F]-FMISO PET images, obtained from patients with glioblastoma, into pO<sub>2</sub> maps : a theoretical study  
Ararat Chakhoyan (Caen, France)
- 11h00 - 11h30      Pause-café
- Modérateurs :*  
11h30 - 11h45      Tumor blood volume quantification by RSST<sub>1</sub>-MRI method despite contrast agent leakage and without arterial input function determination  
Michel Sarraf (Grenoble, France)
- 11h45 - 12h00      Squalenoyl adenosine nanoparticles and cerebral ischemia  
Karine Andrieux (Paris, France)
- 12h00 - 12h30      Assemblée générale ordinaire de la SCMC
- 12h30 - 14h00      Déjeuner
- Modérateurs : Valérie Besson & Jean-Luc Daval*
- 14h00 - 14h15      Neuro-glio-vascular coupling in the non-human primate : a two-photon microscopy study  
Benjamin Ménard (Caen, France)
- 14h15 - 14h30      Mise en évidence d'un déficit d'adaptabilité et d'apprentissage spatial à long terme après un traumatisme crânien chez la souris : conséquence d'une lésion de la substance blanche ?  
Claire Leconte (Paris, France)

- 14h30 – 15h15 *Combination treatment to reduce neurovascular unit dysfunctions after juvenile traumatic brain injury: success and failure*  
Jérôme BADAUT (Bordeaux, France)
- 15h15 - 15h45 Pause-café
- Modérateurs :*
- 15h45 - 16h15 *Remise du prix de thèse SCMC et conférence du récipiendaire*
- 16h15 - 16h30 Développement d'un modèle murin d'Accident Ischémique Transitoire  
Aurélien Quenault (Caen, France)
- 16h30 - 16h45 Potentiel thérapeutique du bexarotène dans la maladie d'Alzheimer : focus sur la barrière hémato-encéphalique  
Mélanie Kuntz (Lille, France)
- 16h45 - 17h00 Anti-Abeta antibody decorated nanoparticles for Alzheimer Disease : *in vivo* proof of concept  
Karine Andrieux (Paris, France)
- 17h00 Clôture de la réunion