



---

**PARIS – Faculté de Pharmacie – Salle polyvalente – Vendredi 29 Janvier 2010**

4, avenue de l'Observatoire, 75006 Paris  
RER B, station Luxembourg ou Port Royal

## **EPIGENETIQUE ET NEUROPATHOLOGIES**

---

9h00 - 9h20      Accueil

9h20 - 9h30      Mot de Luc Pellerin, Président de la SCMC

*Modérateurs : Luc Pellerin et Valérie Besson*

9h30 - 10h15      Modifications épigénétiques dans la sclérose latérale amyotrophique et la maladie d'Alzheimer

*Dr Anne-Laurence Boutillier (Strasbourg, France)*

10h15 - 10h35      Restauration de l'acétylation de l'histone H3 après un traumatisme crânien : effets neuroprotecteurs et anti-inflammatoires

*Dr Valérie Besson (Paris, France)*

10h35 - 10h55      Cerebrovascular dysfunction and microcirculation rarefaction precede white matter lesions in a mouse model of CADASIL

*Dr Pierre Lacombe (Paris, France)*

10h55 - 11h15      Pause café

*Modérateurs : Henri Schroeder et Jean-Luc Daval*

11h15 - 12h00      Epigénétique et maladies neurologiques

*Pr Massimo Pandolfo (Bruxelles, Belgique)*

12h00 - 12h30      Assemblée générale de la SCMC

12h30 - 14h15      Déjeuner libre

*Modérateurs : Pascale Schumann-Bard et Vincent Berezowski*

14h15 - 14h30 Minocycline et neuroprotection dans le traumatisme crânien: un rôle potentiel du neuroprotecteur endogène sAPP $\alpha$   
*Eleni Siopi (Paris, France)*

14h30 - 14h45 Analyse glycomique cérébrale chez un modèle murin d'épilepsie  
*Arnaud Boissonnet (Orléans, France)*

14h45 - 15h00 Régulation du transporteur de monocarboxylate MCT4 par le monoxyde d'azote dans les astrocytes  
*Fabrice Marcillac (Lausanne, Suisse)*

15h00 - 15h45 Poly(ADP-ribosyl)ation et ischémie cérébrale  
*Pr Isabelle Margaille (Paris, France)*

15h45 - 16h15 Pause café

*Modérateurs : Isabelle Margaille et Tobias Hévor*

16h15 – 16h30 La co-administration intra-veineuse de progéniteurs de cellules endothéliales (EPC) et de cellules musculaires lisses (SMPC), issus de sang de cordon ombilical humain, potentialise la réponse angiogénique post-ischémique dans un modèle murin d'ischémie cérébrale focale  
*Lina R. Nih (Paris, France)*

16h30 – 16h45 L'absence de MFG-E8 majore l'infarctus, l'apoptose et la réponse inflammatoire dans un modèle murin d'ischémie cérébrale focale  
*Nicolas Deroide (Paris, France)*

16h45 – 17h00 Mise en évidence des perturbations mnésiques et biochimiques au niveau du cerveau chez le rat traité avec le lipopolysaccharide  
*Dr France Massicot (Paris, France)*

17h00 - 17h10 Clôture de la réunion