
RISQUE ENVIRONNEMENTAL ET NEUROPATHOLOGIES

Jeudi 2 avril

- 9h30 - 10h00 Accueil des participants
- 10h00 - 10h15 Message de bienvenue de Luc Pellerin, Président de la Société
- 10h15 - 11h00 Effets à long terme d'un stress prénatal chez le rongeur
Michel Hamon (Paris)
- 11h00 - 11h45 Session de communications orales :
- Brain water mobility decreases with astrocytic aquaporin-4 inhibition using RNA interference : *J. Badaut et al. (Genève)*
- Conséquence d'une altération précoce du développement cérébral : étude comportementale, neurochimique et métabolique dans un modèle animal de schizophrénie : *J. François et al. (Strasbourg)*
- Exploration du comportement de souris ingérant une plante réputée neurotoxique chez le cheval, *Hypochoeris radicata* : *C. Domange et al. (Lyon)*
- 11h45 - 12h30 Polluants organiques persistants et sécurité alimentaire : étude du transfert dans la chaîne alimentaire et potentialité neurotoxique à court et à long terme
Guido Rychen (Nancy)
- 12h30 - 14h00 Déjeuner
- 14h00 - 15h00 Présentation succincte des posters (3 mn/poster)
- 15h00 - 15h45 Appréciation du potentiel neurotoxique des substances chimiques environnementales et pharmaceutiques par l'évaluation de la perméabilité de la barrière hémato-encéphalique : utilisation des modèles *in vitro*
Vincent Berezowski (Lens)
- 15h45 - 16h15 Session de communications orales :
- Les nanoparticules de silice mésoporeuses stimulent l'exocytose du MTT-formazan dans les astrocytes de rats : *M. Fisichella et al. (Orléans)*

Traitement des encéphalites dues au VIH par des analogues nucléosidiques sous forme de prodrogues glycérolipidiques encapsulées dans des nanoparticules pégylées : *L.A. Pierson (Chatenay-Malabry)*

16h15 - 17h00 Session de communications affichées - Pause café

17h00 - 17h45 Neuropathologie de la maladie d'Alzheimer
Charles Duyckaerts (Paris)

17h45 - 18h15 Assemblée générale de la Société

Vendredi 3 avril

9h15 - 10h00 Influence du statut en donneurs de méthyles en période périnatale : épigénétique, neurodégénérescence et cognition
Jean-Louis Guéant (Nancy)

10h00 - 10h30 Session de communications orales :
High fat diet strongly enhances monocarboxylate transporter expression in adult mouse brain : *K. Pierre et al. (Lausanne)*
Iron exposure triggers synaptic dysfunction and promotes neuronal production of amyloid β - protein : *J. Becerril-Ortega et al. (Caen)*

10h30 - 11h00 Pause café

11h00 - 11h45 Rôle des acides gras oméga-3 et de l'inflammation dans les troubles de l'humeur et de la cognition
Sophie Layé (Bordeaux)

11h45 Clôture de la réunion

12h00 Déjeuner