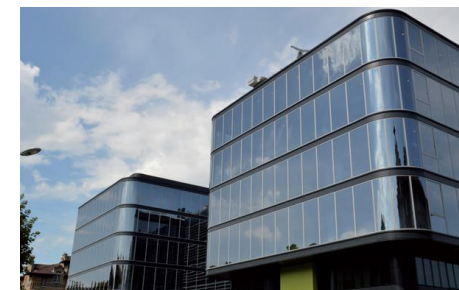


9^{ème} Journée d'actualité sur les maladies à prions et autres protéinopathies

Jeudi 20 juin 2024
De 9h00 à 16h00

Auditorium de l'I.C.M.
(Institut du Cerveau)
Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière
50-52 Bd Vincent Auriol
75013 Paris





1^{ère} PARTIE

- 09h00 **Accueil des participants**
- 09h30 **Etude de la propagation de la synucléine dans des réseaux neuronaux microfluidiques minimalistes**
Josquin Courte, Ngoc Anh Le, Teng Pan, Jean-Michel Peyrin (CNRS UMR 8246/INSERM U 1130, Paris)
- 10h00 **Signature du peptide β -amyloïde associée à l'angiopathie amyloïde cérébrale dans le syndrome de Down et la maladie d'Alzheimer familiale avec duplication de l'APP**
Amal Kasri, Elena Camporesi, Eleni Gkanatsiou, Susana Boluda, Gunnar Brinkmalm, Lev Stimmer, Junyue Ge, Jörg Hanrieder, Nicolas Villain, Charles Duyckaerts, Yannick Vermeiren, Sarah E. Pape, Gaël Nicolas, Annie Laquerrière, Peter Paul De Deyn, David Wallon, Kaj Blennow, Andre Strydom, Henrik Zetterberg, Marie- Claude Potier (Institut du Cerveau, Inserm U1127, Sorbonne Université, CNRS, Paris).
- 10h30 **Nanoparticules environnementales et maladie d'Alzheimer : rôle critique de la signalisation associée à la PrPC**
Mathéa Pietri, Luiz W. Ribeiro, Hector Ardila-Osorio, Anne Baudry, Chloé Bizingre, Nicolas Gadot, Sonja Boland, Stéphanie Devineau, Anna Bencsik, Benoit Schneider (INSERM UMR-S 1124, F-75006 Paris)

11h00 - Pause

2^{ème} PARTIE

- 11h30 **Amplification des agrégats de Tau par PMCA dans un modèle de souris transgénique**
Almela F., Belondrade M, Caillierez R, Begard S, Oosterlynck M, Bouillet T, Nicot S, Buee L, Colin M et Bougard D (EFS Occitanie, Montpellier)
- 12h00 **Evaluation du potentiel zoonotique de la tremblante atypique dans un modèle murin humanisé : une rare conversion phénotypique mais pas d'identité avec les prions responsables de la MCJ sporadique**
Alba Marín-Moreno, Fabienne Reine, Laetitia Herzog, Naima Aron, Florence Jaffrézic, Jean-Luc Vilotte, Human Rezaei, Olivier Andréoletti, Davy Martin, and Vincent Béringue (INRAE, Jouy-en-Josas)

12h30 – Déjeuner

3^{ème} PARTIE

- 14H00 **Surveillance du risque transfusionnel associé aux protéinopathies**
Daisy Bougard (EFS Occitanie, Montpellier).
- 14h30 **Distribution géographique de la MCJ sporadique en France : résultats d'une étude de clusters**
Louise Le Vot, Angéline Denouel, Danielle Seilhan, Jean-Louis Laplanche, Isabelle Quadrio, Sarah Gorla, Jean-Philippe Brandel et Stéphane Haïk (Institut du Cerveau, Inserm U1127, Sorbonne Université, CNRS, Paris).
- 15H00 **Thérapie antisens : un essai clinique de phase 1/2a dans les maladies à prions**
Jean-Philippe Brandel, Nadia Osman, Carine Marlet, Céline Louapre, Jean-Christophe Corvol, Stéphane Haïk (APHP, Institut du Cerveau, Inserm U1127, Sorbonne Université, CNRS, Paris)
- 15h30 **Cinétique de la détection de la PrP pathologique par RT-QuIC dans la maladie de Creutzfeldt-Jakob sporadique lors de ponctions lombaires itératives**
Audrey Culeux, Jean-Philippe Brandel, Angéline Denouel, Louise Le Vot, Arlette Welaratne, Cédric Desbene, Isabelle Quadrio, Elodie Bouaziz-Amar, Stéphane Haïk. (Institut du Cerveau, Inserm U1127, Sorbonne Université, CNRS, Paris).

Inscription obligatoire, merci de contacter

la Cellule Nationale de Référence des MCJ

Tél : 01 42 16 26 26

Fax : 01 42 16 26 25

Email : frederique.laury@aphp.fr

Comité Scientifique : Dr Jean-Philippe Brandel et Dr Stéphane Haïk

Comité d'organisation : Frédérique Laury et Arlette Welaratne