

1^{ère} PARTIE

- 09h00 **Accueil des participants**
- 09h30 « **Dynamique d'assemblage des protéines prions et de leur réplication : une question de taille** »
Angélique Igel-Egalon, **Mohammed Moudjou**, Florent Laferrière, Tina Knäpple, Laetitia Herzog, Fabienne Reine, Hubert Laude, Human Rezaei, Vincent Béringue (INRA, Jouy en Josas)
- 10h00 « **Importance de l'hétérogénéité structurale des assemblages prions dans leur capacité à franchir la barrière d'espèce** »
Angélique Igel-Egalon, Florent Laferrière, Philippe Tixador, Mohammed Moudjou, Laetitia Herzog, Fabienne Reine, José Manuel Torres, Hubert Laude, Human Rezaei, Vincent Béringue (INRA, Jouy en Josas)
- 10h30 « **Etude du tropisme spécifique de souche à l'aide d'un modèle acellulaire de la réplication des prions** »
Nicolas Privat, Étienne Levavasseur, Serfildan Yildirim, Samia Hannaoui, Jean-Philippe Brandel, Jean-Louis Laplanche, Vincent Béringue, Danielle Seilhean, Stéphane Haïk (ICM, Paris)

11h00 - Pause

2^{ème} PARTIE

- 11h30 « **Analyse perceptromique pour l'analyse de la neurodégénérescence induite par des agrégats issus de corps de Lewy de patients parkinsoniens chez le primate non-humain** »
Mathieu Bourdenx, Sandra Dovero, Aurélien Nioche, Marie-Laure Arotçarena, Sandrine Camus, Grégory Porras, Marie-Laure Thiolat, Nicolas Rougier, Alice Prigent, Philippe Aubert, Sylvain Bohic, Niels Kruse, Brit Mollenhauer, Salvatore Novello, Michele Morari, Inés Trigo, Michel Goillandeu, Maddalena Tasselli, Celine Perier, Elena Iglésias Lopez, Nuria Garcia Carrill, Cristina Estrada Ariadna Recasens, Javier Blesa, María Trinidad Herrero Ezquerro, Pascal Derkinderen, Miquel Vila, José A. Obeso, Benjamin Dehay et **Erwan Bezar** (CNRS, Bordeaux)
- 12h00 « **C. elegans : un nouveau modèle génétique pour la recherche thérapeutique dans les maladies à prions** »
Nicolas BIZAT, Valeria Parrales, Sofian Laoues, Sébastien Normant, Alexianne Gougerot, Nicolas Privat, Patrice Beaudry, Stéphane Haïk (ICM, Paris)

12h30 – Déjeuner

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

Comité d'organisation : Marlyse Dupont et Arlette Welaratne

Email : marlyse.dupont@aphp.fr

3^{ème} PARTIE

- 14H00 « **Détection précoce des prions responsables du variant de la maladie de Creutzfeldt-Jakob dans le sang de souris humanisées** »
Christelle Jas-Duval, Mohammed Moudjou, Lilian Bruyère-Ostells, Maxime Bélontrade, Charly Mayran, Laetitia Herzog, Fabienne Reine, Stéphane Haïk, Chantal Fournier-Wirth, Vincent Béringue et Daisy Bougard (EFS Pyrénées-Méditerranée, Montpellier)
- 14h30 « **Modelling prion-like spreading of alpha-Synuclein in human iPSC-derived cortico-cortical neuronal networks** »
Simona Gribaudo (I-STEM AFM, Corbeil-Essones)
- 15H00 « **Une nouvelle vie pour une vieille molécule: intérêt de la doxycycline dans le traitement de la maladie de Parkinson** »
Rita Raisman (ICM, Paris)
- 15h30 « **L'activité de repliement des protéines du ribosome : un acteur clé dans la propagation du prion de levure** »
Marc Blondel, Flavie Soubigou, Justine Evrard, Phu Hai Nguyen, Naushaba Hasin, Stéphane Chédin, Reynald Gillet, Marie-Astrid Contesse, Gaëlle Friocourt, Guillaume Stahl, Gary W. Jones, **Cécile Voisset**, Emmanuelle Génin (INSERM, Brest)
- 16h00 **Questions – Réponses / Conclusion**
Jean-Philippe BRANDEL et Stéphane HAIK

Inscription obligatoire, merci de contacter

la cellule Nationale de Référence des M.C.J

Tél : 01 42 16 26 26

Fax : 01 42 16 26 25