

Université   
de Montréal  
et du monde.

# 12 avril 2024

## 4<sup>e</sup> Journée scientifique du Groupe de recherche sur la maladie de Parkinson et des syndrômes apparentés



HEURES	CONFÉRENCIERS	TITRE
<b>8h45</b>	<b>Mot d'accueil</b>	Michel Panisset et Louis-Eric Trudeau
9h00	Dora Rodriguez	Des nouvelles de Parkinson Québec
9h20	Nathalie Labrecque	Adoptive transfer of mitochondrial antigen-specific CD8 T cells induces Parkinson-like symptoms in mice
9h40	Nicolas Jodoin	Aperçu des essais cliniques en cours : les avenues prometteuses
10h00	Antoine Duquette	Banque d'échantillons vs psp12 avril
<b>10h20</b>	<b>Pause</b>	
11h00	Janelle Drouin-Ouellet	In vitro models of cellular aging to study PD-related mechanisms
11h20	Diana Matheoud	Mitochondria, metabolism and immunity in Parkinson's disease (titre provisoire)

11h40	Michel Panisset	Parkinson et inflammation: de rencontres fortuites ou improbables à réalisations
<b>12h00</b>	<b>Lunch</b>	
13h00	Louis-Éric Trudeau	Les neurones dopaminergiques dans la maladie de Parkinson, victimes de leur succès
13h20	Oury Monchi	Études des symptômes non-moteurs dans la maladie de Parkinson
13h40	Shady Rahayel	Imagerie cérébrale et neurosciences computationnelles dans le trouble comportemental en sommeil paradoxal isolé
14h00	Alexandru Hanganu	Au-delà de la maladie de Parkinson : le cas des symptômes neuropsychiatriques
<b>14h20</b>	<b>Pause</b>	
15h00	Lucien Weiss	Toward characterization of nanoscale $\alpha$ -synuclein aggregates in Parkinson's disease brain tissue
15h20	Pascale Legault	Exploration du réseau microARN-protéines régulant l'alpha-synucléine
15h40	Table-ronde	Développer nos forces en Parkinson pour les années futures Ekat Kritikou, Patricia Conrod, Michel Panisset, Louis-Eric Trudeau
16h20	Prix reconnaissance Line Beaudet	
<b>16h45</b>	<b>Mot de la fin</b>	Ekat Kritikou et Alexandre Prat
<b>17h00</b>	<b>Cocktail et bouchées</b>	
19h00	Fin des activités	
<b>***</b>	<b>Présentation d'affiches</b>	
	Sandrine Armanville	Chemically induced senescence prompts functional changes in human microglia-like cells
	Claudie Beaulieu	Implication des collatérales axonales dans la libération de dopamine au niveau du mésencéphale
	Amandine Even	Comparison of the ability of the pathogen-associated molecular patterns LPS and Poly(I:C) to trigger Parkinson's disease-like pathology in Parkin-deficient mice
	Soraya Paquereau Gaboreau	Développement de l'optophysologie SERS pour l'étude de la maladie de Parkinson

Marie Filiatrault	Effet du sexe sur la neurodégénérescence corticale associée au trouble comportemental en sommeil paradoxal isolé
Violette Ayrat	Une approche de reprofilage pharmacologique révèle de nouvelles cibles thérapeutiques dans le trouble comportemental en sommeil paradoxal isolé
Meziane Silhadi	Recherche d'un biomarqueur électrophysiologique de la douleur dans la maladie de Parkinson - Une étude pilote
Alex Tchung	L'optimisation de l'efficacité mitochondriale à la rescousse des neurones dopaminergiques dans la maladie de Parkinson
William Gauthier-Naud	Maturation des microARN ciblant l' $\alpha$ -synucléine dans la maladie de Parkinson
Imola Mihalecz	Caractérisation de la modulation de la douleur dans la maladie de Parkinson