

6/ MALADIE D'ALZHEIMER : STRATEGIES GOUVERNEMENTALES ET RECHERCHE

Responsables scientifiques

Québec

Rémi QUIRION, Scientifique en chef du Québec

Richard BRIÈRE, Conseiller principal, Initiatives du domaine de la santé, Bureau de la Vice-Principale, Recherche et Relations internationales, Université McGill, Montréal

Sylvie BELLEVILLE, Directrice de la recherche, Institut universitaire de gériatrie de Montréal, Professeur titulaire, Département de psychologie, Université de Montréal

France

Anne DIDIER, Directrice d'équipe, Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon, Équipe Neuroplasticité et neuropathologie de la perception olfactive, CNRS UMR5020, INSERM U1028, Université Claude Bernard Lyon1

Rémy SADOUL, Directeur d'équipe, Neurodégénérescence et plasticité, INSERM 836, Institut des neurosciences, Université Joseph Fourier, Grenoble

Alain BUISSON, Directeur d'équipe, NEuRopathologies et Dysfonctions Synaptiques, INSERM 836, Institut des neurosciences, Université Joseph Fourier, Grenoble

Date : lundi 3 et mardi 4 octobre 2011

Lieu : Institut universitaire de santé mentale Douglas

Salle Douglas

6875, boul. Lasalle, Montréal

Thème

La part des personnes âgées grandit dans les populations occidentales en raison de l'allongement de la durée de vie et de l'explosion démographique de l'après-guerre. Le vieillissement des populations s'accompagne d'un accroissement des cas de la maladie d'Alzheimer, maladie neurodégénérative qui a un impact majeur sur la qualité de vie des personnes atteintes et de leur entourage. Devant ce grave problème de santé publique, les gouvernements d'un côté comme de l'autre de l'Atlantique mettent sur pied des stratégies destinées à offrir les meilleurs soins aux patients à tous les stades de la maladie, à renforcer la prévention et à soutenir les efforts de la recherche publique.

Programme

LUNDI 3 OCTOBRE 2011

8 h 30 **Accueil**

9 h 15 **Mot de bienvenue**

Richard BRIÈRE, Conseiller principal, Initiatives du domaine de la santé, Bureau de la Vice-Principale, Recherche et Relations internationales, Université McGill

9 h 30/

12 h

SÉANCE I - STRATEGIES GOUVERNEMENTALES ET COLLABORATIONS INTERNATIONALES

9 H 30

Grandes initiatives mondiales en recherche sur la maladie d'Alzheimer

Rémi Quirion, Scientifique en chef du Québec

- 10 H** *Priorités et stratégies de l'Institut du vieillissement des Instituts de recherche en santé du Canada pour les troubles de la cognition et la maladie d'Alzheimer*
Yves JOANETTE, Directeur scientifique de l'Institut du vieillissement des Instituts de recherche en santé du Canada, Directeur exécutif de la Stratégie internationale de recherche concertée sur la maladie d'Alzheimer des IRSC
- 10 h 30** **Pause**
- 11 h** *Le Plan Alzheimer Québec : Le défi de l'implantation*
Howard BERGMAN, Vice-président, Affaires scientifiques, Fonds de la recherche en santé du Québec, Titulaire de la Chaire Dr. Joseph Kaufmann en gériatrie, Professeur de médecine, de médecine familiale et d'oncologie, Université McGill et Hôpital général juif, Montréal
- 11 h 30** *Génomique de la maladie d'Alzheimer, de l'importance des collaborations internationales*
Philippe AMOUYEL, Professeur d'Epidémiologie et de Santé Publique, UMR744 Inserm-Université Lille Nord de France, Centre Hospitalier et Universitaire de Lille, Institut Pasteur de Lille
- 12 h** **Repas**
- 13 h 30/
17 h** **SÉANCE II - MÉCANISMES MOLÉCULAIRES**
- 13 h 30** *La cascade amyloïde: Quelles cibles thérapeutiques?*
Frédéric CHECLER, Directeur de Recherche Inserm, Directeur du laboratoire « Biologie Cellulaire et Moléculaire du Vieillessement Cérébral Normal et Pathologique », Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire, UMR6097 CNRS/ Université de Nice-Sophia Antipolis
- 14 h** *De la protéine Tau à la dégénérescence neurofibrillaire : quelles conséquences diagnostiques et thérapeutiques ?*
Luc BUÉE, **Directeur de l'équipe** Alzheimer & Tauopathies, Directeur-adjoint du Centre de recherches Jean-Pierre Aubert, Inserm UMR 837 - Université de Lille II, Institut de médecine prédictive et recherche thérapeutique, Faculté de médecine, Lille
- 14 h 30** *Intérêts du modèle olfactif dans l'étude des mécanismes pathophysiologiques de la maladie d'Alzheimer*
Anne DIDIER, Directrice d'équipe, Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon, Equipe Neuroplasticité et neuropathologie de la perception olfactive, CNRS UMR5020, Inserm U1028, Université Claude Bernard Lyon1
- 15 h** **Pause**
- 15 h 30** *Rôle des complexes ESCRT dans les démences neurodégénératives*
Rémy SADOUL, Directeur d'équipe, Neurodégénérescence et plasticité, Inserm 836, Institut des neurosciences, Université Joseph Fourier, Grenoble

16 h *Atteintes fonctionnelles de la neurotransmission glutamatergique: implication dans les perturbations cognitives précoces de la Maladie d'Alzheimer*
Alain BUISSON, Directeur d'équipe, NEuRopathologies et Dysfonctions Synaptiques, Inserm 836, Institut des neurosciences, Université Joseph Fourier, Grenoble

16 h 30 *Le rôle précoce de la Caspase-6 dans la maladie Alzheimer*
Andréa LEBLANC, Chaire James McGill, Centre Bloomfield de recherche sur le vieillissement, Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif, Département de neurologie et neurochirurgie, Université McGill, Montréal

MARDI 4 OCTOBRE 2011

**9 h/
13 h** **SÉANCE III - RECHERCHE CLINIQUE**

9 h *Évaluer et optimiser les fonctions cognitives dans les troubles très légers de la maladie d'Alzheimer*
Sylvie BELLEVILLE, Directrice de la recherche, Institut universitaire de gériatrie de Montréal, Professeur titulaire, Département de psychologie, Université de Montréal

9 h 30 *Diagnostic très précoce de la maladie d'Alzheimer: impacts cliniques et éthiques vs opportunités pour un traitement préventif*
Serge GAUTHIER, Chercheur, Directeur de l'Unité de recherche sur la maladie d'Alzheimer, Centre McGill d'études sur le vieillissement, Institut universitaire de santé mentale Douglas, Professeur, Départements de psychiatrie, de neurologie et neurochirurgie et de médecine, Université McGill, Montréal

10 h *Anosognosie dans la Maladie d'Alzheimer*
Eric SALMON, Directeur-adjoint médical du Centre de Recherches du Cyclotron, Professeur de Clinique au CHU de Liège, Responsable de l'Unité de Neuropsychologie du CHU de Liège, Belgique

10 h 30 **Pause**

11 h *Biomarqueurs robustes et modèles dynamiques en maladie d'Alzheimer*
Simon DUCHESNE, Chercheur, Centre de Recherche Université Laval Robert Giffard, Co-directeur de la recherche, Département de Radiologie, Faculté de Médecine, Université Laval, Québec

11 h 30 *Altération de la connectivité cérébrale dans la maladie d'Alzheimer: à propos de marqueurs prédictifs du déclin cognitif*
Panteleimon GIANNAKOPOULOS, Chef du Département de Psychiatrie, Hôpitaux Universitaires de Genève; Professeur Ordinaire de Psychiatrie de l'Age Avancé, Hospices-CHUV, Lausanne, Suisse

12 h *La neuro-imagerie: son rôle dans la maladie d'Alzheimer*

Sylvain HOULE, Directeur du centre d'imagerie, Centre de toxicomanie et de santé mentale et Université de Toronto

12 h 30

Pour une nouvelle définition de la maladie d'Alzheimer

Bruno DUBOIS, Directeur de l'Institut de la Mémoire et de la Maladie d'Alzheimer (IMMA), Directeur de l'Équipe Inserm « Cognition, Neuro-imagerie et maladies du cerveau », Institut du cerveau et de la moelle épinière (ICM), Hôpital de la Salpêtrière, Paris

13 h

Mot de clôture

Rémi QUIRION, *Scientifique en chef du Québec*