

### INSCRIPTION

S.V.P. ÉCRIRE EN LETTRES MOULÉES

NOM ET PRÉNOM

OCCUPATION

EMPLOYEUR

ADRESSE

VILLE

CODE POSTAL

TÉLÉPHONE

TÉLÉCOPIEUR

COURRIEL

#### FRAIS D'INSCRIPTION

Les frais incluent le petit-déjeuner, les pauses, le dîner, la documentation et les taxes.

Médecins et professionnels de la santé 150 \$

Résidents et étudiants (avec carte valide) 75 \$

L'inscription doit être envoyée avant le 22 octobre 2010.

#### CONFIRMATION

Aucune confirmation ne vous sera envoyée.

#### ANNULATION

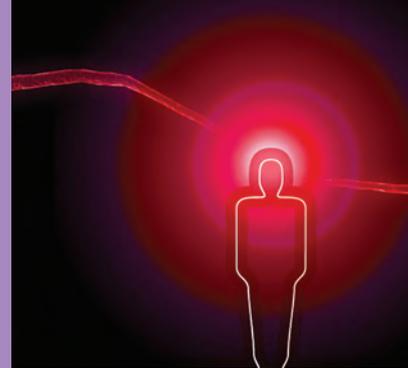
Aucun remboursement ne sera accepté pour une demande d'annulation reçue après le 22 octobre 2010.

Le chèque doit être fait à l'intention de  
Hôpital Douglas, Éducation Médicale Continue  
et envoyé le plus tard le 22 octobre 2010, à  
Institut Douglas  
à l'attention de Mme Valérie François  
Pavillon Frank B. Common (FBC)  
6875, Boulevard Lasalle,  
Arrondissement Verdun  
Montréal (Québec) H4H 1R3

Le colloque s'adresse aux psychiatres, médecins généralistes, résidents et professionnels de la santé qui traitent les troubles psychiatriques, en particulier les troubles de l'humeur.

COLLOQUE ORGANISÉ PAR  
Le Groupe de Neurobiologie Translationnelle en Santé Mentale et le Département de Psychiatrie de l'Université McGill et de l'Université Laval.

CETTE ACTIVITÉ EST RENDUE POSSIBLE  
GRÂCE À UNE SUBVENTION À VISÉE ÉDUCATIVE  
D'ASTRAZENECA CANADA INC.



2<sup>e</sup>  
COLLOQUE ANNUEL  
du Groupe de Neurobiologie  
Translationnelle  
en Santé Mentale

DU NEURONE AU PATIENT  
Thérapies rationnelles  
ciblées des troubles  
de l'humeur

VENDREDI 5 NOVEMBRE 2010  
HILTON QUÉBEC

#### DEMANDE D'INFORMATIONS

Valérie François 514 761-6131 # 3331  
Courriel : valerie.francois@douglas.mcgill.ca

Pour des copies supplémentaires de cette brochure,  
visitez notre site internet au [www.douglas.qc.ca](http://www.douglas.qc.ca)

Groupe de neurobiologie  
translationnelle en santé mentale



# DU NEURONE AU PATIENT

## Thérapies rationnelles ciblées des troubles de l'humeur

MOT DE SERGE BEAULIEU  
PRÉSIDENT

Chèr(e)s collègues,

Le Groupe de Neurobiologie Translationnelle en Santé Mentale vous invite à son 2<sup>e</sup> colloque. Notre objectif est d'accélérer le transfert des nouvelles connaissances en neurobiologie à la pratique clinique. La finalité étant de développer des stratégies de traitements rationnelles, particulièrement en présence de comorbidités psychiatriques. Les membres du Groupe sont à la fois des chercheurs dans ce domaine et aussi des cliniciens dans des champs complémentaires. La mission du Groupe se compose de projets éducatifs et de recherche.

Nous espérons vous voir en grand nombre pour une journée de formation qui se veut interactive et conviviale.

### OBJECTIFS

- 1- Acquérir une connaissance neurobiologique des mécanismes d'action de nos outils pharmacologiques.
- 2- Apprendre comment passer d'une polypharmacie redondante à des thérapies rationnelles ciblées.
- 3- Développer des plans de traitements rationnels pour maximiser l'efficacité par rapport à l'efficacité.

### PROGRAMME

7 h 30	INSCRIPTION ET DÉJEUNER CONTINENTAL
8 h 30	MOT DE BIENVENUE Serge Beaulieu MD, PhD. et Hani Iskandar MD.
8 h 45	TRANSMISSION DOPAMINERGIQUE VUE DU DOMAINE INTRACELLULAIRE: Les antipsychotiques pourraient-ils être des stabilisateurs de l'humeur ? Martin Beaulieu PhD.
OBJECTIFS	- Comprendre le rôle pivot de l'enzyme GSK3-b et de sa modulation par le lithium et les antipsychotiques - Faire le lien entre cette modulation et la modulation glutamatergique
9 h	MODULATION GLUTAMATERGIQUE ET STABILISATION DE L'HUMEUR Serge Beaulieu MD, PhD.
OBJECTIFS	- Se familiariser avec l'importance croissante de la modulation glutamatergique en neurobiologie - Se familiariser avec les données démontrant une modulation du glutamate par les stabilisateurs de l'humeur classiques
9 h 15	MODULATION GLUTAMATERGIQUE ET PSYCHOSE Sylvain Grignon MD, PhD.
OBJECTIFS	- Comprendre les modèles expérimentaux de psychose et l'implication des mécanismes glutamatergiques à la base de ces modèles - Approfondir le lien entre glutamate et mécanismes d'action des antipsychotiques
9 h 30	ANTAGONISTES GLUTAMATERGIQUES : Les futurs antidépresseurs de 5 <sup>e</sup> génération ? Richard Bergeron MD, PhD.
OBJECTIF	- Se familiariser avec les nouvelles molécules et approches thérapeutiques de la dépression basées sur la modulation glutamatergique
9 h 45	TABLE RONDE*
10 h 15	PAUSE
10 h 45	ATELIER 1 STABILISATION DE L'HUMEUR : Un concept réalisable mais encore loin d'être parfait Serge Beaulieu MD, PhD., Philippe Baruch MD, MSc. Panel des présentateurs MODÉRATEUR : Hani Iskandar MD.
OBJECTIFS	- Favoriser un échange stimulant entre les conférenciers et l'audience sur l'état des connaissances cliniques actuelles sur ce sujet - Se familiariser avec les nouvelles approches pharmacologiques démontrées efficaces comme techniques de stabilisation de l'humeur
12 h	DÎNER

#### \* TABLE RONDE I OBJECTIFS

- Échange entre les conférenciers et l'audience sur les thèmes abordés ci-haut
- Discuter des controverses, soulever les points en apparence ou réellement contradictoires
- Clarifier les concepts abordés

#### NOTES

1. Le colloque se tiendra en français uniquement.
2. Le nombre de participants est limité.
3. Pas d'inscription sur place.

13 h	ENDOCANNABINOÏDES ET DÉPRESSION Gabriella Gobbi MD, PhD.
OBJECTIFS	- Se familiariser avec ce champ thérapeutique en rapide expansion - Prendre connaissance des résultats récents sur les mécanismes sous-tendant le développement de la dépression en lien avec l'abus de THC
13 h 15	SYSTÈMES MONOAMINERGIQUES ET TROUBLES DE L'HUMEUR Pierre Blier MD, PhD.
OBJECTIFS	- Revoir les principaux mécanismes de modulation des monoamines par les différentes classes d'antidépresseurs - Se familiariser avec l'importance de la modulation dopaminergique dans le traitement de la dépression, particulièrement des symptômes réfractaires tels que les troubles cognitifs et l'anergie
13 h 45	TABLE RONDE*
14 h 15	PAUSE
14 h 45	ATELIER 2 OPTIMISATION DU TRAITEMENT DES TROUBLES DE L'HUMEUR RÉFRACTAIRES Gabriella Gobbi MD, PhD., Pierre Blier MD, PhD. Panel des présentateurs MODÉRATEUR : Hani Iskandar MD.
OBJECTIFS	- Favoriser un échange stimulant entre les conférenciers et l'audience sur l'état des connaissances cliniques actuelles sur ce sujet - Se familiariser avec les nouvelles approches pharmacologiques démontrées efficaces comme techniques de potentialisation du traitement des troubles de l'humeur réfractaires aux traitements de première et deuxième intentions
16 h 15	MOT DE LA FIN Serge Beaulieu MD, PhD. et Hani Iskandar MD.

### RENSEIGNEMENTS

#### PUBLIC CIBLE

Le colloque s'adresse aux psychiatres, médecins généralistes, résidents et professionnels de la santé qui traitent les troubles psychiatriques, en particulier les troubles de l'humeur.

#### LIEU DU COLLOQUE

HILTON QUÉBEC  
1100, boulevard René Lévesque Est, Québec G1R 4P3  
Téléphone : 418 647-2411  
Le stationnement de Place Québec rue St-Joachim, est disponible à 16\$ par jour.

#### PARTICIPATION

Un certificat de participation sera remis à tous les participants.

#### ACCREDITATION

Cet événement sera accrédité par l'Éducation Médicale Continue (McGill).

Les médecins généralistes pourront réclamer des crédits selon la section 1 de la Fédération des Omnipraticiens du Québec (FMOQ)