



Conférence
CRCHUS 2.0

9 juillet 2025
12 h à 13 h

L'obésité : une maladie du cerveau?

Alexandre Caron, Ph.D.

Alexandre Caron est professeur agrégé à la Faculté de pharmacie de l'Université Laval et chercheur à l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec. Titulaire de la Chaire de recherche du Canada en pharmacologie neurométabolique, il s'intéresse aux circuits neuronaux qui contrôlent le métabolisme énergétique. Ses travaux visent à mieux comprendre comment le cerveau contribue aux maladies métaboliques et à identifier de nouvelles cibles thérapeutiques.

L'idée que l'obésité soit une maladie du cerveau peut sembler provocante. Pourtant, les découvertes récentes en neuroendocrinologie, ainsi que les succès et les limites des traitements ciblant le système nerveux central, obligent à revisiter nos modèles. Dans cette présentation, Pr Caron discutera de données récentes issues de son laboratoire, incluant la caractérisation d'une population de neurones hypothalamiques sensibles aux signaux métaboliques tels que la leptine et les agonistes du GLP-1. La fonction du système mélanocortine sera également revisitée, dont l'hétérogénéité complexifie son rôle traditionnel dans la régulation de l'appétit. Ces données invitent à repenser l'obésité comme un désordre de la neurotransmission, où le cerveau peut être à la fois origine, amplificateur ou solution de la maladie.

Pour joindre la conférence en ligne, cliquer [ici](#).
Un buffet froid sera offert.

Local X9-2999
au CRCHUS
ou en ligne

Informations : rayonnement-crchus.chus@ssss.gouv.qc.ca



Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
de l'Estrie – Centre
hospitalier universitaire
de Sherbrooke

Québec



UDS

Université de
Sherbrooke

CENTRE DE
RECHERCHE

CHUS