

SÉMINAIRES ET CONFÉRENCES



ALEXANDRE DUBRAC

**Département de pathologie et biologie cellulaire
Université de Montréal**

“Fonction de la signalisation du TGF β dans l'intégrité neurovasculaires ”

La santé des neurones dépend fortement de l'angiogenèse, la croissance de nouveaux vaisseaux sanguins, et du développement d'une barrière hémato-encéphalique/rétinienne hautement sélective (BBB et BRB, respectivement). L'angiogenèse et la BRB/BBB se produisent simultanément, et des défauts dans ces processus contribuent à l'apparition et à la progression de maladies neurovasculaires telles que les rétinopathies ischémiques (IR) et les accidents vasculaires cérébraux ischémiques (IS). Ainsi, mon laboratoire vise à caractériser les mécanismes couplant l'angiogenèse et la formation de BRB/BBB pour proposer à terme de nouvelles stratégies thérapeutiques pour améliorer la revascularisation et la fonction neuronale dans les maladies ischémiques du système nerveux central (SNC).



Faculté de médecine
Département de biochimie
et médecine moléculaire

Université 
de Montréal

Le lundi 2 octobre, 11h30

Pavillon Joseph-Armand-Bombardier, Salle : 1035

ET

[Lien Zoom](#)

invité de Pascale Legault
pascale.legault@umontreal.ca