

Département
de neurosciences
Faculté de médecine

Université 
de Montréal
et du monde.

Séminaires scientifiques hebdomadaires

Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires.

Rosemary Bagot, Ph. D.

Associate Professor in the Department of Psychology
Behavioural Neurogenomics Laboratory
McGill University

Neural circuit mechanisms of affective processing

Vendredi 5 décembre 2025

12 h à 13 h

En présentiel

Pavillon Paul-G.-Desmarais | 2960, chemin de la Tour, **local 1120**

En ligne

<https://umontreal.zoom.us/j/81271307568?pwd=kTNeVDVaRHah4vb718KaNCJeGjpJ1X.1>

Biographie

Dr. Bagot joined McGill University in 2016, where she leads the Behavioural Neurogenomics Laboratory, a multidisciplinary center at the forefront of neuroscience research.

Her team investigates the mechanisms of stress, depression, and resilience using advanced molecular, cellular, and behavioral approaches.

Intérêts de recherche

Research in the Behavioural Neurogenomics Laboratory integrates molecular, cellular, and behavioral approaches to dissect how experience-dependent plasticity in stress-sensitive neural circuits influences emotion, motivation, and cognition in depression. By mapping the interactions between gene networks and brain circuits, the lab seeks to understand how these systems cooperate to regulate behavior.

This work aims to uncover the mechanisms underlying vulnerability and resilience, ultimately paving the way for innovative, circuit-based interventions to treat or prevent psychopathology.

Entrée libre

La conférence sera présentée en anglais

Personne-ressource pour rencontrer la conférencière : [Matthew G. Perich](#)

matthew.perich@umontreal.ca