



McGill

RÉSERVE NATURELLE
GAULT
NATURE RESERVE

POUR EN
SAVOIR PLUS



FESTIVAL DE LA BIODIVERSITÉ

JOURNÉE PORTES OUVERTES À LA RÉSERVE NATURELLE GAULT

SAMEDI, 23 SEPTEMBRE

11 H À 16 H



422, CHEMIN DES MOULINS,
MONT-SAINT-HILAIRE, QC



ACTIVITÉS AU PAVILLON D'ACCUEIL

11 h
à
16 h



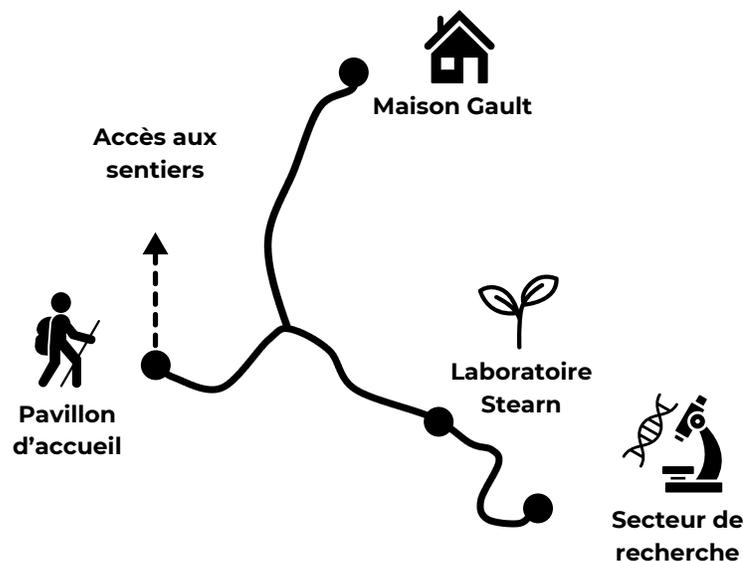
Un premier plan de biodiversité

Venez célébrer le **lancement du premier Plan de Biodiversité** de McGill avec le Bureau du développement durable de McGill! Alors que McGill s'engage dans un effort collectif et coordonné pour protéger et améliorer la biodiversité, découvrez comment le nouveau Plan de Biodiversité guidera les actions à l'échelle de l'université jusqu'en 2030.

11 h
à
16 h

Préserver la nature pour demain : La durabilité sur les sentiers

Immergez-vous dans l'éthique du 'sans traces' pour une expérience de randonnée durable. Rencontrez notre équipe dédiée à l'entretien des sentiers et découvrez nos investissements continus dans l'avenir de notre réseau de sentiers, garantissant que la nature reste accessible et protégée pour les générations à venir.



ACTIVITÉS AU LABORATOIRE STEARN

11 h
à
16 h



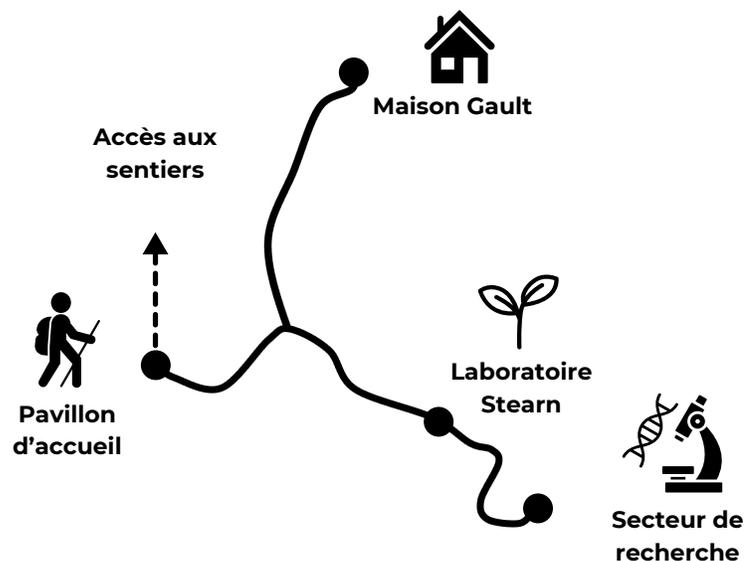
Voyage à travers les merveilles botaniques : Découvrez l'herbier Gault 🌿🔍

Explorez la **collection de plantes préservées** de Gault, chacune racontant une histoire sur la beauté et la diversité de la nature. Rejoignez-nous dans cette expédition éducative pour comprendre comment les spécimens d'herbier peuvent être utilisés pour comprendre la vie végétale et leur rôle vital dans nos écosystèmes.

11 h
à
16 h

Cartographie des plantes envahissantes à Gault par les drones 🌿🚁

Découvrez comment notre équipe utilise des drones pour **cartographier les plantes envahissantes** autour du Lac Hertel. Explorez comment cette technologie de pointe révolutionne notre manière d'inventorier les espèces envahissantes, permettant des stratégies de gestion ciblées pour préserver l'équilibre délicat de cet écosystème.



ACTIVITÉS DANS LE SECTEUR DE RECHERCHE

11 h
à
16 h



Découvrez l'envahisseur : Le mystère des moules zébrées 🐚🔍

Plongez dans le monde fascinant des **moules zébrées**, une espèce envahissante prolifique perturbant les écosystèmes aquatiques. Rejoignez Brielle Comartin alors qu'elle dévoile les secrets de la propagation rapide et de l'impact écologique de ces envahisseurs rayés dans le lac Memphrémagog, au Québec.

11 h
à
16 h

Plein feux sur l'agrile du frêne et la biodiversité des arbres 🌿🐛

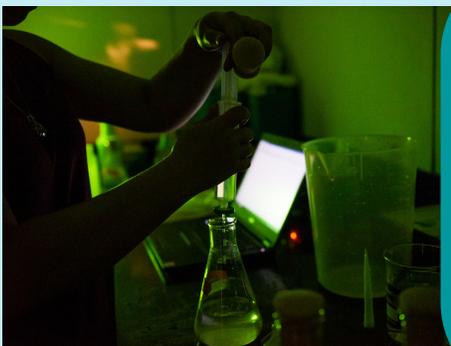
Plongez dans le monde des arbres et la recherche cruciale entourant l'invasion de l'**agrile du frêne**. Heather Brown est en mission pour dévoiler les secrets de ce coléoptère envahissant et de son effet dévastateur sur notre biodiversité arboricole. Explorez les méthodes de recherche, les découvertes et les stratégies visant à protéger les écosystèmes forestiers diversifiés.



12 h
à
14 h

Explorez le monde révolutionnaire de l'ADN environnemental 🧬🌍

Dans ce kiosque interactif sur l'**ADN environnemental (eDNA)**, les scientifiques du laboratoire Cristescu vous invitent à explorer cette technique innovante. Rejoignez-les dans des activités pratiques pour apprendre comment l'eDNA révolutionne la recherche écologique, aidant à comprendre la biodiversité et la santé des écosystèmes.



ACTIVITÉS DANS LE SECTEUR DE RECHERCHE

11 h
à
16 h



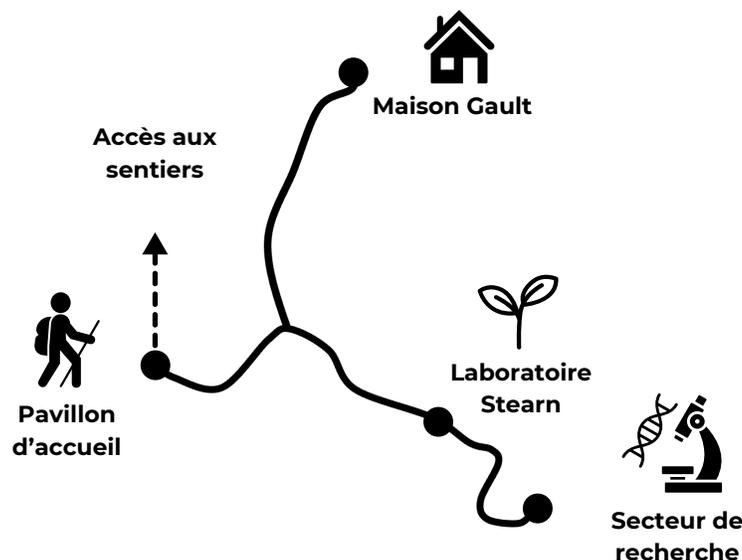
Plongée au cœur des écosystèmes aquatiques et de leurs stressseurs 

Découvrez le Laboratoire pour les écosystèmes aquatiques perturbés (LEAP) où Akhil Kholwadwala mène une expérience innovante sur les **effets du glyphosate**, un herbicide couramment utilisé, ainsi que d'autres facteurs de stress, sur les délicats organismes aquatiques présents dans nos écosystèmes d'eau douce.

11 h
à
16 h

Dévoiler les Secrets de la Nature : Explorez le Laboratoire AEOS 

Plongez dans la recherche de pointe au laboratoire AEOS (Système d'Observation Adaptable de la Terre) ! Découvrez comment cette installation innovante fait progresser notre compréhension des **phénomènes météorologiques extrêmes** et de leur impact sur les écosystèmes.



VISITE DE LA MAISON GAULT

12 h
à
14h30

Visitez la maison Gault et plongez dans l'histoire de la Réserve 🏠

Plongez dans l'histoire de la Réserve naturelle Gault et de l'homme qui en a fait ce qu'elle est aujourd'hui, Andrew Hamilton Gault. Découvrez comment ce havre naturel a évolué et pourquoi il est essentiel pour notre compréhension de la biodiversité aujourd'hui.

