



**Curieuse,
la science !**

24 HEURES **ET PLUS**
DE SCIENCE

1^{er} ET 2 MAI 2026
PARTOUT AU QUÉBEC!
SCIENCE24HEURES.COM

PLUS DE 400 ACTIVITÉS SCIENCE & TECHNO

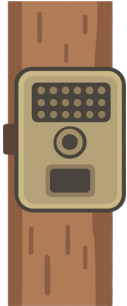
Science
pour Tous !

Québec 



ACTIVITÉS À LA RÉSERVE NATURELLE GAULT

2 MAI 2026 – 11 H À 16 H



Le réseau d'observation de la faune

11 h à 16 h – Pavillon d'accueil

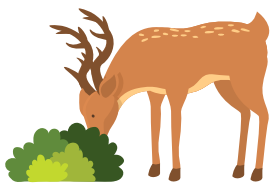
Apprenez comment la faune est étudiée à l'aide de pièges photographiques. L'équipe de patrouilleurs présente le projet *OBFS Wildlife Monitoring Network*, issu d'un partenariat avec des stations au Pérou et en Belgique, et partage son expérience sur le terrain. Une plongée dans les coulisses de la collecte de données en milieu naturel.



Écoute incarnée

11 h à 13 h – Pavillon d'accueil

Explorez l'écoute comme une expérience physique et immersive avec l'artiste **Milton Riaño**. À l'aide de dispositifs acoustiques imprimés en 3D, partez à la recherche de sons subtils en vous déplaçant dans le paysage. Une invitation à prêter l'oreille autrement.



Les exclos, un outil d'étude et de conservation

11 h à 16 h – Laboratoire Stearn

Découvrez comment les exclos permettent d'étudier l'impact du broutement du cerf de Virginie sur la forêt. Notre équipe vous présente ce réseau installé à la Réserve naturelle Gault, à la fois outil de recherche et de protection pour favoriser la régénération forestière.



Indices et empreintes de la faune

11 h à 16 h – Laboratoire Stearn

Devenez détective de la nature en apprenant à reconnaître les empreintes et indices laissés par les animaux sauvages. Une activité interactive pour découvrir la faune à travers les traces qu'elle laisse derrière elle.

ACTIVITÉS À LA RÉSERVE NATURELLE GAULT

2 MAI 2026 – 11 H À 16 H



Visite du système d'observation de la Terre

11 h à 16 h – Système d'observation de la Terre

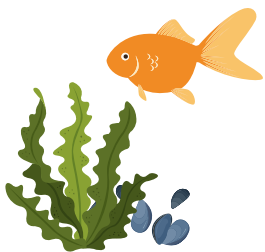
Explorez la recherche de pointe au laboratoire AEOS! Découvrez comment cette installation innovante fait progresser notre compréhension des phénomènes météorologiques extrêmes et de leur impact sur les écosystèmes.



Écologie aquatique et vie microscopique

11 h à 16 h – Laboratoire pour les écosystèmes aquatiques perturbés

Plongez dans le monde fascinant du plancton d'eau douce avec **Sabrina Percy, Catalina Claus** et **Linkey Yan**. Observez au microscope les espèces de zooplancton du lac Hertel et découvrez le rôle essentiel des puces d'eau (*Daphnia*) dans l'équilibre des écosystèmes aquatiques. Une exploration interactive à l'échelle de l'invisible.



Espèces envahissantes en milieu aquatique

11 h à 16 h – Laboratoire pour les écosystèmes aquatiques perturbés

Explorez comment certaines espèces, comme le poisson rouge et la moule zébrée, envahissent nos lacs et rivières avec **Emma Schubert**. Découvrez comment la recherche scientifique contribue à mieux comprendre ces invasions et à protéger les milieux aquatiques.



McGill

RÉSERVE NATURELLE
GAULT
NATURE RESERVE



ACTIVITIES AT THE GAULT NATURE RESERVE

MAY 2, 2026 – 11 A.M TO 4 P.M.



Wildlife Monitoring Network

11 a.m. to 4 p.m. – Welcome Centre

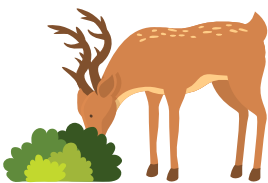
Discover how wildlife is monitored remotely using camera traps. Our team presents the OBFS Wildlife Monitoring Network, co-developed with partners in Peru and Belgium, and shares their field experience. A behind-the-scenes look at how ecological data is collected in natural environments.



Embodied Listening

11 a.m. to 1 p.m. – Welcome Centre

Explore listening as a physical and immersive experience with artist **Milton Riaño**. Using 3D-printed acoustic devices, participants search for subtle sounds while moving through the landscape. A guided invitation to listen in a different way.



Exclosures: A tool for research and conservation

11 a.m. to 4 p.m. – Stearn laboratory

Learn how exclosures help study the impact of white-tailed deer browsing on forest ecosystems. Our team presents this network at Gault Nature Reserve, used both as a research tool and a conservation measure to support forest regeneration.



Wildlife tracks and traces

11 a.m. to 4 p.m. – Stearn laboratory

Become a nature detective by learning to identify animal tracks and signs left by wildlife. An interactive activity to discover animals through the traces they leave behind in their environment.

ACTIVITIES AT THE GAULT NATURE RESERVE

MAY 2, 2026 – 11 A.M TO 4 P.M.



Tour of the Earth Observation System

11 a.m. to 4 p.m. – Earth Observation System

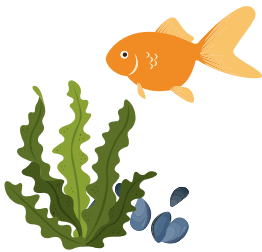
Step into cutting-edge research at the AEOS lab! Discover how this innovative installation is advancing our understanding of extreme weather events and their impact on ecosystems.



Aquatic ecology and microscopic life

11 a.m. to 4 p.m. – Large Experimental Array of Ponds

Explore the fascinating world of freshwater plankton with **Sabrina Percy, Catalina Claus** and **Linkey Yan**. Observe zooplankton species from Lake Hertel under the microscope and discover the essential role of water fleas (*Daphnia*) in maintaining aquatic ecosystem balance.



Invasive species in aquatic environments

11 a.m. to 4 p.m. – Large Experimental Array of Ponds

Explore how species such as goldfish and zebra mussels spread through lakes and rivers with **Emma Schubert**. Discover how scientific research helps better understand these invasions and protect aquatic ecosystems.



McGill

RÉSERVE NATURELLE
GAULT
NATURE RESERVE

