

ACTIVITÉS À LA RÉSERVE NATURELLE GAULT

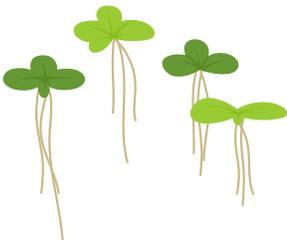
3 MAI 2025 – 11 H À 16 H



Atelier RADIOSPHÈRE

13 h – Pavillon d'accueil – Places limités

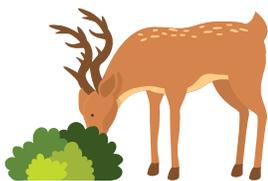
Plongez dans une écoute sensible de la nature avec l'artiste **Florence-Delphine Roux**. Après une courte introduction aux sons naturels et aux très basses fréquences (VLF), partez à la découverte du paysage sonore à l'aide de radios et d'enregistreurs. Une expérience immersive pour entendre l'invisible.



Floaters ~ Un film cli-fi sur la dormance végétale ~

11 h à 16 h – Laboratoire Stearn

Une installation immersive de **Milton Riaño** mêlant sculptures-parlantes en forme de coquillages et berceuses sonores du mont Saint-Hilaire. Laissez-vous bercer par ce monde suspendu, entre rêve et nature, accompagné de vidéos macro révélant la poésie secrète de la lentille d'eau.



La forêt et le cerf

11 h à 16 h – Laboratoire Stearn

Micah Pavlidis explore l'impact à long terme de la surpopulation de cerfs de Virginie sur la forêt de Gault. À partir de données collectées sur 30 ans dans des parcelles permanentes, son projet révèle comment la structure et la composition des espèces arboricoles évoluent face à cette pression écologique.



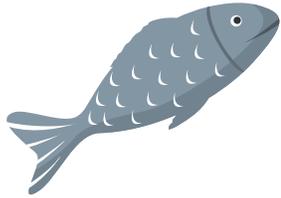
Visite du système d'observation de la Terre

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

Plongez dans 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.

ACTIVITÉS À LA RÉSERVE NATURELLE GAULT

3 MAI 2025 – 11 H À 16 H



Des poissons et des gènes

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

Elizabeth Weller et **Simone Miklosi** utilisent l'ARN environnemental — des traces génétiques laissées dans l'eau — pour comprendre comment les poissons réagissent au stress thermique causé par les changements climatiques. Une plongée dans la génétique pour mieux saisir les impacts du réchauffement.



Recherche sur l'inactivation des virus dans l'eau

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

Le groupe de recherche du département de génie civil, dirigé par **Stephanie Loeb**, présente ses travaux sur l'inactivation des virus dans les eaux de surface. Découvrez les résultats de leurs travaux et leur lien avec la sécurité de l'eau pour les activités récréatives.



Rivières et météo extrême

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

Alina Kostyuk et **Liya Miliya** vous invitent à explorer de manière ludique et immersive les défis environnementaux liés aux rivières et aux phénomènes météorologiques extrêmes.



McGill

RÉSERVE NATURELLE
GAULT
NATURE RESERVE

