



services éducatifs en sciences



WWW.CIMEHAUTRICHELIEU.QC.CA

CIME Haut-Richelieu est un organisme à but non lucratif fondé en 1981 dans le but de protéger le mont Saint-Grégoire. Depuis sa création, CIME a développé une expertise en éducation à l'environnement, particulièrement auprès des jeunes grâce à ses ateliers en classe, excursions animées et camps de jour.

Notre mission

Conserver et mettre en valeur des milieux naturels, en assurer la pérennité et éduquer aux sciences et au respect de l'environnement.

Ateliers en classe

Découvrez la nature dans votre classe. Des professionnels de l'animation en sciences naturelles iront vous visiter les bras chargés de trésors pour faire vivre à vos élèves une aventure scientifique enrichissante.



TARIFS

Chacun des ateliers, d'une durée de 90 minutes pour le primaire et de 60 minutes pour le préscolaire, s'adresse à une seule classe à la fois. Des frais de transport sont ajoutés pour tout déplacement à plus de 30 kilomètres de nos bureaux.

	Primaire (90 minutes)	Préscolaire (60 minutes)
Un atelier	175 \$	150 \$
2 ateliers sur le même thème, le même jour	275 \$	240 \$
3 ateliers sur le même thème, le même jour	375 \$	335 \$

* Tarifs en vigueur pour l'année scolaire 2021-2022.

LES THÈMES

Le Noël des animaux (décembre)

Maternelle

Grâce à Grelot, le lutin du Père Noël, les enfants découvriront les comportements des animaux pour affronter l'hiver : migration, hibernation et adaptations. Puis, Grelot raconte l'aventure de Boule de Neige, le petit lapin.

Vie de bestioles

Maternelle

Observation de spécimens, notions sur quelques espèces et jeux de découverte pour s'initier au monde fascinant des insectes et autres bestioles.

Lumineuse lumière

Maternelle

Une série d'activités pour découvrir les propriétés de la lumière. Défis et expérimentations sont à l'honneur.

Les animaux sauvages

Maternelle à 4^e année

Les animaux sauvages nous dévoilent leurs secrets. À l'aide de plusieurs spécimens naturalisés, le naturaliste explique des aspects de la vie animale.

Le temps des sucres

Maternelle à 4^e année

Une légende amérindienne pour raconter l'origine du sirop d'érable. Après avoir découvert les phénomènes qui déclenchent la coulée de la sève, les étapes de transformation de l'eau d'érable et leur évolution au fil du temps, jouons aux goûteurs professionnels.

Les tortues

1^{re} et 2^e année

Saviez-vous que le Québec abrite huit espèces de tortues? Par différents jeux, nous connaissons leurs caractéristiques, leur cycle de vie, leur régime alimentaire et leurs habitudes de vie.

La vie de l'étang

1^{re} et 2^e année

Sous son apparence paisible, l'étang cache une flore et une faune insoupçonnées. Découvrons les insectes, amphibiens, poissons, oiseaux et mammifères qui le fréquentent.

Cocos, nids et plumes

1^{re} et 2^e année

Les enfants s'initient au monde des oiseaux lors de la période de nidification. Observation de nids et activités de découverte sur les œufs, les soins aux oisillons et le comportement des oiseaux au printemps.

Préparation à l'hiver

1^{re} et 2^e année

Hibernation, migration et autres comportements adoptés par les animaux à l'approche de la saison froide. Coloration automnale et adaptations des plantes à l'hiver.

Insectes et compagnie

2^e et 3^e année

Un atelier qui vous fera bourdonner les oreilles avec un essaim d'informations sur les insectes et autres bestioles : caractéristiques physiques, développement, mode de vie et relations avec l'humain et l'environnement.

Oiseaux en hiver

3^e et 4^e année

Saviez-vous qu'environ le quart de nos espèces d'oiseaux ne migrent pas et bravent l'hiver? Le naturaliste propose des activités pour identifier ces oiseaux et connaître leurs adaptations au froid et à la neige.

Ça grouille dans le sol

3^e et 4^e année

Qu'est-ce qui se cache dans le sol? Tout un monde qui fourmille de vie : insectes, bestioles, vers de terre et de nombreux animaux qui y construisent tanières et autres maisons.

Reptiles et amphibiens

3^e à 6^e année

Saviez-vous que le Haut-Richelieu compte 17 espèces d'amphibiens et 8 espèces de reptiles? Jeux, écoute de chants et présentation de plusieurs spécimens vivants nous les feront connaître.

La météorologie

3^e et 4^e année

Après la pluie, le beau temps? Jeux et manipulations permettront de nous familiariser avec les instruments de mesure du temps, les nuages et les grands phénomènes météorologiques.

Une vie d'oiseau

3^e à 6^e année

Par le biais de stations, les élèves découvriront plusieurs caractéristiques des oiseaux. Par la suite, c'est par une présentation visuelle que le naturaliste fera vivre aux élèves une année dans la vie des oiseaux.

Les arbres, forces de la nature

3^e à 6^e année

De leur naissance à partir d'une graine jusqu'à leur rôle écologique, les arbres sont au cœur de cet atelier qui explore l'utilité de certaines espèces, leurs relations avec les animaux et les éléments qui les menacent.

Roches et minéraux

4^e à 6^e année

Un laboratoire de 12 stations pour découvrir les propriétés des minéraux. Un jeu d'association pour connaître les trois grands types de roches et une maquette tridimensionnelle pour expliquer la formation des montagnes.



Les systèmes simples

5^e et 6^e année

Les systèmes simples, c'est parfois compliqué! À l'aide de jeux et de manipulations de modèles réduits, les plans inclinés, les leviers et les poulies deviennent des notions à la portée de tous.

L'électricité

5^e et 6^e année

Nature de l'électricité, transport, résistance, conductivité, circuits en parallèle et en série. Autant de notions qui seront abordées par le biais de jeux et de manipulations.

Pleins feux sur la biodiversité

5^e et 6^e année

Un regard sur la biodiversité et ce qui la menace, des stations sur les espèces en péril et une présentation visuelle sur des actions de conservation.

Les couleuvres et leurs milieux de vie

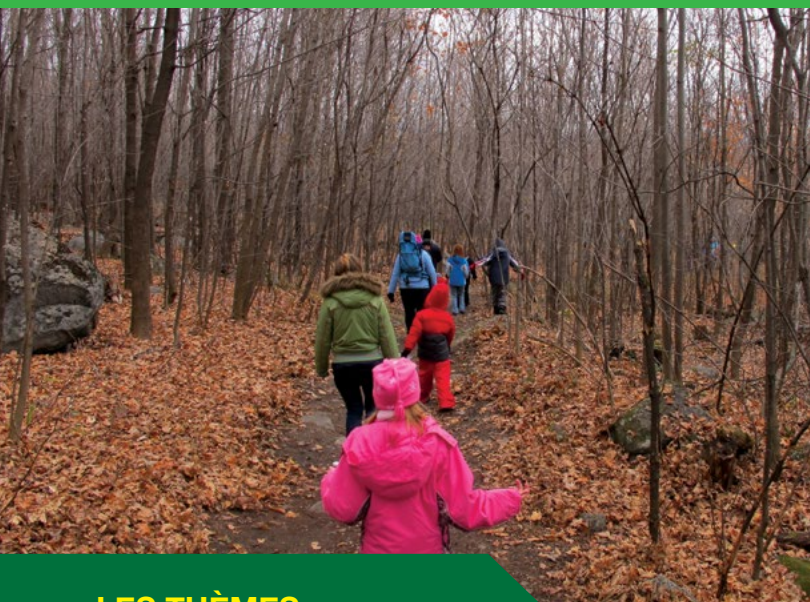
5^e et 6^e année

Mythes et réalités sur les serpents du Québec : identification, stations de découverte, comparaison entre la rayée et la tachetée, enjeux de conservation. SSSSuper!



EXCURSIONS animées

De mai à octobre, les naturalistes animent des excursions sur des thèmes variés. Jeux, observations, randonnée en forêt et pique-nique rendront cette journée inoubliable pour tous. Les excursions se déroulent au mont Saint-Grégoire. CIME peut également accueillir des groupes de 40 enfants de novembre à avril.



TARIFS

Grande excursion de 9h30 à 14h30 12,50 \$ par enfant

Mini excursion de 9h30 à 12h 9,00 \$ par enfant
ou de 12h30 à 15h

* Tarifs en vigueur pour l'année scolaire 2021-2022.

SERVICES DE GARDE

Deux programmes disponibles : 6 à 8 ans et 9 à 12 ans

PROGRAMME LA CULTURE À L'ÉCOLE (AIDE FINANCIÈRE)

CIME est reconnu comme organisme de culture scientifique.

Vous pouvez donc présenter un projet pour recevoir un naturaliste de CIME dans votre classe ou pour une sortie scolaire au mont Saint-Grégoire.

CIME Haut-Richelieu
16, chemin du Sous-Bois
Mont-Saint-Grégoire (QC) J0J 1K0

450.346.0406
services@cimehautrichelieu.qc.ca
www.cimehautrichelieu.qc.ca



LES THÈMES

Les touche-à-tout

Maternelle et 1^{re} année

Chant de grive, parfum du gingembre, doux rameau du vinaigrier... tous les sens sont en éveil pour découvrir la forêt.

Insectes et compagnie

1^{re} à 4^e année

Parties de l'insecte. Cycle de vie. Chasse aux bestioles. Observations inscrites dans un journal de bord. Intérêt garanti!

Les oiseaux

4^e à 6^e année

Initiation à l'observation et aux chants des oiseaux. Le bec, un outil adapté à leur nourriture. Oiseau vedette : l'urubu.

Réveil de la nature

maternelle à 4^e année

Observation de nids, chants de grenouilles, rallye sur les familles d'animaux et autres activités en lien avec le réveil de la nature au printemps.

La préparation à l'hiver

1^{re} à 4^e année

Hibernation, migration et autres comportements adoptés par les animaux à l'approche de la saison froide. Coloration automnale et adaptations des plantes à l'hiver.

Roches et minéraux

4^e à 6^e année, secondaire

Les 3 grands types de roches. Recherche de fossiles. Formation des montérégiennes expliquée à l'aide d'une maquette. Captivant!

La nature en hiver (décembre à mars)

maternelle à 6^e année

Découverte de la vie hivernale. Traces dans la neige et autres indices d'animaux. Visite de mangeoires d'oiseaux. Stratégies et adaptations pour survivre à la saison froide.

Une forêt et des arbres

3^e à 6^e année

Érable ou caryer? Activité d'initiation à l'identification des arbres : l'espion-arbre. Jeu du cycle de vie des arbres.

Écologie des végétaux

6^e année et secondaire

Relations écologiques, identification des arbres, observation des plantes et des effets de certains éléments sur la végétation.