

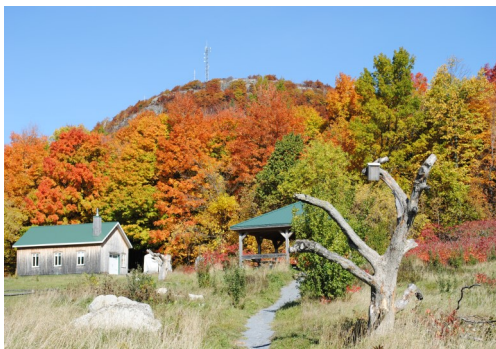
À propos de CIME Haut-Richelieu

Bulletin d'information, novembre 2017



www.cimehautrichelieu.qc.ca

En septembre dernier, CIME a lancé une campagne médiatique et de socio-financement portant sur le litige avec la municipalité de Mont-Saint-Grégoire, au sujet de la conservation de la friche vs le règlement de fauchage. Cette campagne a occupé une bonne partie de notre temps. Finalement, le procès qui devait débiter le 1^{er} novembre a été reporté, le temps que les parties conviennent d'une entente qui devrait mettre fin à cette saga. Ainsi, nous pourrions consacrer toute notre énergie à des projets bénéfiques pour l'environnement et pour la qualité de notre centre d'interprétation de la nature. Nous remercions tous ceux qui nous ont offert leur support ou qui ont fait des dons, votre implication a été inestimable et d'un grand réconfort pour les membres de l'équipe.



Par ailleurs, malgré une fin de semaine de l'Action de Grâce exécrable, la fréquentation en octobre a dépassé le précédent record. Il faut dire que le mois a été exceptionnellement chaud et ensoleillé, ce qui a attiré de nombreux visiteurs en semaine. Plusieurs groupes scolaires ont aussi profité du site pour renouer avec la nature lors de sorties avec ou sans naturalistes.



En spectacle : la galle de la verge d'or

C'est en automne que la floraison des verges d'or donne une teinte dorée aux champs, friches et autres milieux ouverts. On compte au moins une vingtaine d'espèces au Québec dont la très commune verge d'or du Canada. La tige de cette plante se ramifie vers le haut et se termine par des capitules composés de nombreuses petites fleurs jaunes, fort appréciées des abeilles.

Il arrive qu'on observe des renflements atteignant 2 cm sur les tiges de verge d'or du Canada. Cela indique que la plante accueille un hôte, bien malgré elle. Il s'agit d'une minuscule mouche à fruits, *Eurosta solidaginis*, qui insère ses œufs dans la plante. À son éclosion, la larve se déplace et s'enfouit dans la tige de la plante. Celle-ci réagit à la présence de l'intrus par la prolifération de nouvelles cellules qui forment une « galle ». À l'intérieur de cette galle, la larve se développe en se nourrissant des tissus de la plante et survit à l'hiver grâce à une production d'antigel qui la protège du froid. Au printemps, la larve grignote son chemin vers la sortie, puis retourne au centre de la galle pour se métamorphoser en puppe, avant de devenir adulte. Ce dernier emprunte la sortie pour quitter sa maison natale, laissant derrière lui un trou trahissant son départ.



Photo : galle (hellocoton.fr)



Calendrier

Samedi 9 décembre à compter de 17 h : marche aux flambeaux (6 ans et plus)

Nos projets, nos partenaires Hydro-Québec

Activité de sensibilisation : *Je veille sur le mont Saint-Grégoire*

Ces dernières années, des gestes ayant des conséquences désastreuses pour la flore et la faune du mont Saint-Grégoire ont été observés. L'incendie de mai 2010, alors qu'un rond de feu mal éteint a embrasé près d'un hectare du sommet, en est un exemple. Pour diminuer ce type de comportements, CIME a eu l'idée de mettre en place une campagne de sensibilisation sous forme d'atelier ciblant les jeunes. C'est ainsi qu'en 2011, grâce à l'appui de la Fondation Hydro-Québec pour l'environnement (FHQE), le projet *Je veille sur le mont Saint-Grégoire* voyait le jour.

Le projet vise à intervenir directement auprès des jeunes pour les sensibiliser aux enjeux que représentent certaines activités pratiquées en milieu naturel. Les jeunes peuvent ainsi développer leur responsabilité face à ces enjeux, modifier leur comportement et agir en tant qu'agents multiplicateurs, en partageant leur expérience avec famille et amis. Sondage, fiches, présentation power point, jeu d'association, poster et bandes dessinées ont été développés pour faire prendre conscience des richesses naturelles du mont Saint-Grégoire et des conséquences de certains comportements sur l'intégrité des milieux naturels. Parmi les outils éducatifs réalisés, CIME a produit des fiches sur huit enjeux afin d'amorcer une réflexion sur leur impact environnemental : les feux – la cueillette – la coupe d'arbres – la marche hors sentier – les véhicules hors route et vélos – graffiti; vandalisme et déchets – les chiens – l'escalade. Ces fiches sont disponibles sur le site internet de CIME, sous l'onglet *Campagne de sensibilisation*.

Cette chronique présente nos projets en cours, rendus possibles grâce à la contribution financière de nos différents partenaires. Nous profitons de cette occasion pour souligner leur apport inestimable pour la conservation des milieux naturels et l'éducation à l'environnement.



Un des signets produits par CIME dans le cadre de la campagne *Je veille sur le mont Saint-Grégoire*

Après avoir démarré le projet avec l'aide de la FHQE, l'atelier en classe a pu être repris dans les écoles secondaires de la région grâce à la participation d'Hydro-Québec. Entre 2011 et 2016, ce sont près de 3 500 élèves qui ont été sensibilisés. En 2017-2018, la contribution d'Hydro-Québec nous permettra de rejoindre environ 750 élèves dans 25 classes de 1^{er} et 2^e secondaire d'écoles de Saint-Jean-sur-Richelieu et Marieville.

L'implication d'Hydro-Québec permet à CIME de poursuivre l'animation de cet atelier afin d'inciter les jeunes à protéger le mont Saint-Grégoire et favoriser des comportements respectueux à l'égard de l'environnement.