



16 Chemin du Sous-Bois  
Mont-Saint-Grégoire  
J0J 1K0  
Tél.: (450) 346-0406

Courriel :  
services@cimehautrichelieu.qc.ca

Site Internet :  
www.cimehautrichelieu.qc.ca

## À PROPOS DE CIME HAUT-RICHELIEU

Bulletin d'information, janvier 2007

En ce début de nouvelle année 2007, CIME a pris la bonne résolution d'écrire un bulletin d'information pour ses membres. Grâce à cet outil, vous serez informés régulièrement des projets et activités de notre organisme. Le bulletin devrait paraître à tous les deux ou trois mois.

Après une année d'effervescence dans ses nouveaux locaux, CIME amorcera sous peu sa deuxième année au 16, chemin du Sous-Bois. Le site est maintenant ouvert tous les jours de la semaine pour accueillir les randonneurs. En 2007, le centre prévoit poursuivre les travaux d'aménagement des sentiers et améliorer la surveillance sur le site autant pour la sécurité des visiteurs que pour la protection du milieu naturel. De plus, CIME organisera des activités d'interprétation pour le grand public qui seront animées par des naturalistes. Le calendrier est disponible sur notre site internet.



### EN SPECTACLE (la faune et la flore)

TOC, TOC, TOC, qui est là? C'est un pic! Comment ne pas reconnaître ce martèlement qui résonne dans le silence de la forêt ensevelie sous son manteau de neige. Mais où se cache-t-il? Tiens, le voici agrippé à un arbre, tout à son oeuvre: concentré sur son travail, il cherche activement des larves d'insectes. Les copeaux volent, miam, le pic a récolté une larve avec sa longue langue un peu collante et hérissée de petites pointes. Lors de votre prochaine visite hivernale au mont Saint-Grégoire, tendez l'oreille et ouvrez les yeux, vous pourriez apercevoir le pic mineur, le pic chevelu et si vous êtes chanceux, le magnifique Grand Pic. Quant au pic flamboyant et au pic maculé, il faudra patienter jusqu'au printemps, question d'attendre leur retour de migration.

### CHRONIQUE Recherchés... patrouilleurs

CIME recrute des bénévoles afin de mettre sur pied une patrouille de surveillance et de sensibilisation sur les sentiers. Le rôle du patrouilleur est de renseigner les visiteurs sur CIME (mission, activités) et sur la faune, la flore et l'histoire de la montagne, dans la mesure de ses connaissances. Il peut aussi intervenir auprès des personnes en difficulté ou qui exercent des activités non autorisées. CIME mise sur l'éducation afin de convaincre les visiteurs de minimiser leur impact sur le milieu naturel en s'inspirant du code d'écotourisme « sans traces ». Une formation est prévue en avril. Les personnes intéressées à donner quelques heures peuvent contacter Marie-France au bureau de CIME pour obtenir plus de renseignements.



### CALENDRIER

Fête des Mitaines  
Lieu : patinoire, secteur Saint-Luc  
Dimanche 28 janvier, de 13h à 16h  
Kiosque sur la vie animale du Richelieu et les stratégies face à l'hiver  
Coût : gratuit  
Plusieurs autres activités sur place  
Organisée par la Ville de Saint-Jean-sur-Richelieu

Activité d'interprétation  
Lieu : mont Saint-Grégoire (CIME)  
Dimanche 11 février, de 13h à 14h30  
Thème : La vie hivernale  
Coût : adulte 5\$, 5 à 17 ans 3\$  
(rabais pour les membres)  
Frais d'accès au site en sus  
Inscription obligatoire à CIME (courriel ou téléphone)

### RAPPEL

Vous avez reçu votre formulaire d'adhésion, retournez-le sans tarder!

### MEILLEURS VOEUX!

*À nos membres et partenaires, que l'année 2007 vous apporte joie, amour, amitié et sérénité.*



16 Chemin du Sous-Bois  
Mont-Saint-Grégoire  
J0J 1K0  
Tél.: (450) 346-0406

Courriel :  
services@cimehautrichelieu.qc.ca

Site internet :  
www.cimehautrichelieu.qc.ca

## À PROPOS DE CIME HAUT-RICHELIEU

Bulletin d'information, mars 2007

Les journées rallongent, la terre se réchauffe, la sève fait couler les érables et gonfler les bourgeons. C'est le retour du printemps que nous accueillons chaque fois avec joie. L'effervescence de la nature n'en finit plus de nous surprendre à cette période de l'année.

Pourquoi ne pas venir en profiter en vous promenant sur les sentiers du mont Saint-Grégoire, moins achalandés en cette saison. Semaine après semaine, de nouvelles fleurs printanières éclosent en teintant le sous-bois de délicates couleurs. De nouveaux oiseaux reviennent de leur migration et ensorcellent la montagne avec leurs chants d'amour. Laissez-vous tenter!



### EN SPECTACLE *La faune et la flore*

Grand corbeau ou corneille d'Amérique? Vers la fin de l'hiver, les couples de corbeaux, fidèles partenaires, se retrouvent afin d'entreprendre la construction de leur nid. Attention, ne pas confondre avec les corneilles, ce sont deux espèces différentes. Alors que les corneilles survolent nos régions par milliers, seuls quelques corbeaux fréquentent le sud du Québec. Observé depuis plusieurs années au mont Saint-Grégoire, un couple de corbeaux a niché et élevé avec succès au moins 4 petits tout près de nos sentiers au printemps 2006.

Lors de vos prochaines sorties au mont Saint-Grégoire, si vous entendez un croassement grave qui ressemble à celui d'une corneille qui a mal à la gorge, il y a de fortes chances que ce soit un corbeau. Soyez attentifs à la taille de l'oiseau : le corbeau (56-67 cm) est plus imposant que la corneille (43-53 cm). Au vol, la queue du corbeau a la forme d'un losange tandis que celle de la corneille est plutôt arrondie. Bonnes observations!

### CHRONIQUE *Les camps de jour*

Pour une 18e année, les camps de jour sont de retour. Les naturalistes de CIME attendent donc les enfants pour une semaine d'activités et de découvertes au mont Saint-Grégoire. Le camp s'adresse aux enfants de la maternelle à la 6<sup>e</sup> année (année scolaire complétée). Le tarif est de 130 \$ pour une semaine (115 \$ pour un 2<sup>e</sup> enfant) et comprend le transport par autobus. Quatre semaines sont offertes sur le territoire de Saint-Jean. Le dépliant sera distribué dans les écoles dans les prochaines semaines. Il sera également possible de le télécharger sur notre site internet.



### CALENDRIER

#### Les oiseaux s'exposent

Lieu : Polyvalente de Marieville  
Date : 5 et 6 mai  
kiosque d'information au salon *Les oiseaux s'exposent*  
Coût : gratuit  
Plusieurs autres exposants sur place  
Organisé par Le Service des Loisirs de Marieville

#### Activités d'interprétation

Lieu : mont Saint-Grégoire (CIME)  
Dimanche 29 avril à 13h : le Réveil de la nature  
Samedi 13 mai à 9h : le Grand retour (les oiseaux)  
Coût : adulte 5 \$, 5 à 17 ans 3 \$  
(rabais pour les membres)  
Inscription obligatoire à CIME (courriel ou téléphone)

### RAPPEL

L'assemblée générale annuelle aura lieu le 2 mai prochain à 19h30. Vous recevrez les informations environ deux semaines avant sa tenue.

### Journée *Porte ouverte* le 22 avril

En cette *Journée de la terre*, l'accès aux sentiers de CIME sera gratuit pour tous, question de souligner cette journée par un contact privilégié avec la nature. Parlez-en à vos amis et collègues!



16 Chemin du Sous-Bois  
Mont-Saint-Grégoire  
J0J 1K0  
Tél.: (450) 346-0406

Courriel :  
services@cimehautrichelieu.qc.ca

Site internet :  
www.cimehautrichelieu.qc.ca

## À PROPOS DE CIME HAUT-RICHELIEU

Bulletin d'information, mai 2007

Mis en nomination lors du 43<sup>e</sup> Gala de l'Excellence de la Chambre de commerce du Haut-Richelieu, CIME a eu l'honneur d'être récipiendaire d'une mention honorifique. Cette distinction couronne les efforts déployés par CIME depuis 25 ans afin de rendre le mont Saint-Grégoire accessible au public dans une optique de conservation de ce milieu naturel exceptionnel. Nous sommes très fiers de cette reconnaissance par la Chambre de Commerce du Haut-Richelieu. CIME a toujours cru qu'il était possible d'œuvrer à la mise en valeur du mont Saint-Grégoire en respectant nos préoccupations sociales et environnementales. Nous ne sommes pas seuls à y croire!



### EN SPECTACLE *La faune et la flore*

Le mercure oscille, l'hiver tarde à céder le terrain au printemps. Tôt ou tard, le soleil finira par réchauffer la terre et réveiller la nature engourdie. Préparez-vous à du changement! Déjà de petites pousses transpercent le sol et son tapis de feuilles mortes. Ce sont des plantes très pressées de profiter du soleil qui inonde le sous-bois. Il y a urgence car bientôt l'ombre des feuilles des grands arbres assombriera la forêt. Les plantes printanières doivent fleurir tôt et faire des fruits en un temps record, une mission rendue possible grâce à leurs rhizomes ou leurs bulbes enfouis sous la terre. Profitez de cette floraison hâtive pour découvrir nos jolies fleurs forestières : trilles rouges, violettes, érythrones, smilacines et plusieurs autres. Hâtez-vous, le printemps est si court au Québec!

### CHRONIQUE *Des jeunes qui s'impliquent*

Vendredi le 20 avril dernier, c'était journée de congé pour les étudiants de la Commission scolaire des Hautes-Rivières. Pourtant, 21 étudiants de la polyvalente Chanoine-Armand-Racicot accompagnés de 3 enseignants et de 8 jeunes du groupe Salut'Terre de Mont-Saint-Grégoire se sont levés tôt pour participer à une corvée de nettoyage sur notre petite colline. Armés de gants, de sacs, de petits balais et de porte-poussières, ils ont fait le grand ménage du sommet. Ils ont ramassé des débris de bouteilles cassées et des déchets de toutes sortes. Félicitations et merci à ces jeunes pour leur implication à la cause environnementale. Un geste qui fait une différence.



### CALENDRIER

Les oiseaux s'exposent

Lieu : Polyvalente de Marieville

Date : 5 et 6 mai

kiosque d'information au salon *Les oiseaux s'exposent*

Coût : gratuit

Plusieurs autres exposants sur place

Organisé par Le Service des Loisirs de Marieville

Activités au mont Saint-Grégoire

Lieu : mont Saint-Grégoire (CIME)

Dimanche 6 mai à 9h30 : la tournée des montérégiennes

Organisé par le Réseau À-Vie-Forme

<http://www.avieforme.ca/montere.htm>

Frais d'accès en sus

Samedi le 12 mai : le Grand retour (les oiseaux)

Coût : adulte 5 \$, 5 à 17 ans 3\$

(rabais pour les membres)

Inscription obligatoire à CIME (courriel ou téléphone)

### RAPPEL

Camps de jour : places disponibles pour les semaines du 25 au 29 juin, 9 au 13 juillet, 16 au 20 juillet et 13 au 17 août.

Patrouilleurs : nous sommes toujours à la recherche de personnes intéressées à donner quelques heures par mois pour effectuer de la patrouille dans nos sentiers



## À PROPOS DE CIME HAUT-RICHELIEU

Bulletin d'information, juillet 2007

16 Chemin du Sous-Bois  
Mont-Saint-Grégoire  
J0J 1K0  
Tél.: (450) 346-0406

Courriel :  
services@cimehautrichelieu.qc.ca

Site internet :  
www.cimehautrichelieu.qc.ca

Le temps file ...CIME entreprend déjà sa deuxième année d'ouverture au grand public. Que de progrès depuis l'an passé. Les nombreux travaux effectués sur les sentiers ont facilité l'accès vers le sommet. En plus d'ajouter de nouvelles rampes et des marches de terre, CIME a construit un escalier. Cette impressionnante structure située juste avant le belvédère sur le sentier *Le Panorama*, rend la montée beaucoup plus sécuritaire dans cette portion du sentier. La nouvelle carte des sentiers est maintenant disponible. Un parcours auto-guidé de cinq stations est intégré à la carte. En repérant les petites affiches sur les sentiers, les visiteurs sont sensibilisés à leur impact sur le milieu naturel. Soyez à l'affût et ne laissez derrière que les traces de vos pas!



### EN SPECTACLE *La faune et la flore*

Moins connus et souvent moins colorés que leurs proches parents diurnes, les papillons nocturnes peuvent être tout à fait surprenants. La famille des saturnidés est particulièrement impressionnante avec des espèces comme la saturnie cécropia et le papillon lune. Les représentants de ces espèces possèdent des motifs en forme d'yeux qui sont censés effrayer les éventuels prédateurs. Les mâles ont des antennes qui ressemblent à de petites plumes et qui peuvent détecter les parfums des femelles même à plusieurs kilomètres de distance. Leurs chenilles se nourrissent de feuilles d'arbres et d'arbustes et se tissent un gros cocon de soie. Quant aux adultes, leur vie est si brève qu'ils n'ont pas de pièces buccales pour se nourrir. Le privilège d'en observer dans la nature est d'autant plus appréciable!

### CHRONIQUE *La châtaigne d'eau, le combat continue*

À compter du 3 juillet, Canards illimités, le ministère des Ressources naturelles et de la faune et CIME reprennent les activités d'éradication de la châtaigne dans la rivière du Sud et le Richelieu. Pendant six semaines, quatre équipes de deux personnes sillonneront ces deux cours d'eau pour détecter et récolter les plants de châtaigne. Bien que les interventions réalisées entre 2001 et 2006 aient été fructueuses, ce suivi est essentiel puisque les fruits de la châtaigne sont viables de 10 à 12 ans au fond de l'eau. CIME a également produit une nouvelle version du dépliant d'information sur la châtaigne.



### CALENDRIER *Activités d'interprétation au mont Saint-Grégoire*

Alors que nous sommeillons bien paisiblement dans nos lits, de nombreux animaux s'activent dès le crépuscule et toute la nuit. Rencontre avec quelques animaux nocturnes et leurs habitudes de vie : insectes, chauve-souris, hiboux et compagnie. Une randonnée en forêt suivra la présentation de quelques-unes de ces créatures nocturnes. Prévoyez une lampe de poche ou frontale.

Lieu : 16, chemin du Sous-Bois (CIME)  
Samedi 7 juillet à 20h30 et samedi 18 août à 20h00 : *La vie nocturne*  
Coût : adulte 5 \$, 5 à 17 ans 3\$ (rabais pour les membres)  
Inscription obligatoire à CIME (courriel ou téléphone)

### RAPPEL

Camps de jour : places disponibles pour les semaines du 16 au 20 juillet et du 13 au 17 août.

Patrouilleurs : nous sommes toujours à la recherche de personnes intéressées à donner quelques heures par mois pour effectuer de la patrouille dans nos sentiers

Sentiers : du 24 juin au 26 août, les sentiers sont accessibles de 9h à 18h.



## À PROPOS DE CIME HAUT-RICHELIEU

Bulletin d'information, septembre 2007

16 Chemin du Sous-Bois  
Mont-Saint-Grégoire  
J0J 1K0  
Tél.: (450) 346-0406

Courriel :  
services@cimehautrichelieu.qc.ca

Site internet :  
www.cimehautrichelieu.qc.ca

Temps chaud, temps frais, du soleil ou de la pluie... la météo nous a prédit, pas toujours correctement, du temps pour tous les goûts cet été. Un été qui tire à sa fin, mais qui sera remplacé par une saison haute en couleurs. Ah! l'automne, saison qui nous offre de magnifiques journées pour faire des randonnées extrêmement agréables.

Pour CIME, l'été se termine avec un bilan fort encourageant. Nos camps de jour ont accueilli 365 enfants qui ont vécu cinq inoubliables journées de découverte de la nature sous le thème des *Chevaliers d'Émeraude*. Quant à la fréquentation estivale des sentiers, elle est en hausse de 300% par rapport à 2006. Le centre se fait connaître peu à peu. Des commentaires forts positifs des visiteurs nous confirment que le mont Saint-Grégoire est un trésor bien caché!



### EN SPECTACLE *La faune et la flore*

Septembre est le mois par excellence pour observer les oiseaux de proie. Les rapaces quittent leur territoire habituel et suivent des routes migratoires vers le Sud. Plusieurs individus de différentes espèces sillonnent le ciel en planant et se laissent observer pour notre plus grand bonheur! On parle ici des rapaces diurnes, c'est-à-dire ceux qui sont actifs le jour : les aigles, les buses, les éperviers et les faucons. Bien qu'ils ne soient pas les seuls oiseaux à être carnivores, ils se distinguent des autres espèces par leur méthode de chasse. Ils repèrent leurs victimes grâce à une vue perçante et les saisissent avec leurs puissantes serres avant de les déchiqueter à l'aide de leur bec crochu.

À chaque jour ou presque, on observe aussi des urubus, auparavant appelés vautours. Les urubus se nourrissent plutôt de charogne qu'ils détectent grâce à leur odorat très fin. Contrairement à ce qu'on pourrait penser, les urubus ne sont pas des adeptes de la viande putréfiée préférant les carcasses avant qu'elles ne se décomposent. Oiseaux de proie diurnes et urubus profitent des courants d'air chauds ascendants près des montagnes, comme au mont Saint-Grégoire, pour s'élever en quelques battements d'aile. Les différents points de vue des sentiers de CIME vous permettent une observation privilégiée de ces seigneurs du ciel. C'est un rendez-vous!

### CHRONIQUE *Zéro déchet au sommet, tout un défi*

Depuis le début des vacances estivales, le sommet du mont Saint-Grégoire subit les assauts de campeurs et de fêtards peu préoccupés de la protection de ce milieu naturel. En effet, presque à chaque semaine, les employés de CIME ont eu la désagréable tâche de nettoyer le sommet : déchets, grande quantité de verre cassé (bouteilles de bière) et restes de feux de camp (parfois encore fumants). Pour compléter ce spectacle désolant, de nombreux chênes coupés et des pancartes de signalisation vandalisées.

Propriété de CIME, le sommet est un territoire voué à la conservation. La surveillance et l'éducation des visiteurs constituent les meilleurs outils pour contrer la pratique de ces activités incompatibles. Nous réitérons donc notre invitation à vous impliquer comme patrouilleur bénévole. Quelques heures de votre temps pourraient faire une grande différence. Une formation est prévue le 8 septembre. Pour information, contactez Marie-France au 450-346-0406.



### CALENDRIER *Activités d'interprétation au mont Saint-Grégoire*

Lieu : 16, chemin du Sous-Bois (CIME)  
Samedi 15 septembre à 10h30 : Rapaces et urubus  
Samedi 20 octobre à 10h30 : Histoire et géologie  
Coût : adulte 5 \$, 5 à 17 ans 3\$  
(rabais pour les membres)  
Inscription obligatoire à CIME (courriel ou téléphone)



## À PROPOS DE CIME HAUT-RICHELIEU

Bulletin d'information, novembre 2007

16 Chemin du Sous-Bois  
Mont-Saint-Grégoire  
J0J 1K0  
Tél.: (450) 346-0406

Courriel :  
services@cimehautrichelieu.qc.ca

Site internet :  
www.cimehautrichelieu.qc.ca

Quel automne extraordinaire! Les magnifiques journées chaudes d'octobre s'achèvent tandis que les arbres se dénudent peu à peu de leurs feuilles. Malgré plusieurs fins de semaine pluvieuses, l'achalandage en septembre et octobre a été à la hausse.

Les sentiers de CIME demeurent ouverts à l'année et bien que présentant un paysage plus sobre, ils nous révèlent une autre facette de la nature tout aussi intéressante pour la randonnée. En prime, lors de belles journées ensoleillées et froides, une vue saisissante de la région s'offre au randonneur, les collines montérégiennes et les Appalaches se découpant au loin sur un horizon d'un bleu éclatant.

Les excursions animées pour les groupes scolaires tirent à leur fin, mais nos naturalistes ne chômeront pas pour autant. Au cours des prochains mois, ils iront rendre visite aux élèves dans leur classe un peu partout en Montérégie et travailleront à la conception de nouveaux panneaux d'interprétation pour le printemps 2008.



### EN SPECTACLE *La faune et la flore*

Ce mois-ci, laissons la faune s'affairer à la migration, à l'hibernation ou à la récolte de provisions pendant que la flore entre en dormance. Consacrons-nous plutôt à la géologie, plus particulièrement aux collines montérégiennes. Certains disent qu'il y en a 8, d'autres 9 ou même 10, qu'en est-il? En fait, il faut savoir que les collines montérégiennes sont des intrusions composées de roches ignées (magma cristallisé) alcalines (sans quartz) qui se sont formées il y a environ 100 millions d'années et qui ont été dégagées suite à une période d'érosion. Il y a en effet 10 intrusions, mais plus précisément 9 intrusions alcalines et strictement parlant, 8 collines montérégiennes! La région administrative de la Montérégie se démarque par la présence de 5 collines montérégiennes : les monts Saint-Bruno, Saint-Hilaire, Rougemont, Saint-Grégoire et Yamaska. Les 3 autres véritables collines montérégiennes sont les monts Royal (Montréal), Shefford et Brome (Cantons de l'Est). Quant au complexe d'Oka, ce n'est pas une colline, mais plutôt une intrusion à l'intérieur de collines beaucoup plus vieilles. Par ailleurs, l'intrusion du mont Mégantic qui est contemporaine aux autres intrusions est surtout faite de granite et non de roche alcaline. Compliqué tout ça? Nous vous invitons à participer à nos activités d'interprétation sur l'histoire et la géologie en octobre et novembre 2008, vous pourrez alors percer les secrets de notre montérégienne préférée!

### CHRONIQUE *CIME s'exporte!*

Le 17 octobre dernier, deux naturalistes de CIME ont installé l'exposition itinérante **S.O.S. espèces en détresse**, au Stewart Hall, le magnifique centre culturel de Pointe-Claire. Cette exposition a été réalisée par CIME en 2001 et traite des espèces en péril de la plaine du Richelieu, un sujet très actuel dans un contexte où la conservation des habitats est encore bien précaire. L'exposition est présentée dans la section jeunesse de la bibliothèque du 20 octobre au 18 novembre. Des ateliers y sont aussi proposés le 27 octobre (tortues), et les 3 et 4 novembre dans le cadre d'une expo-science (animaux sauvages et espèces en péril).

Le 26 octobre dernier, CIME a rencontré des dizaines d'enseignants du primaire et du secondaire en participant, cette année encore, à la journée pédagogique des enseignants de la Montérégie et en y présentant sa nouvelle bannière de promotion réalisée grâce à une contribution du Fonds de l'environnement de Shell. CIME espère ainsi augmenter sa clientèle et sensibiliser un plus grand nombre d'enfants aux sciences de la nature et à l'environnement.



### CALENDRIER *Activités d'interprétation au mont Saint-Grégoire*

Lieu : 16, chemin du Sous-Bois (CIME)  
Dimanche 9 décembre à 13h00 : Contes d'hiver  
Jeudi le 3 janvier à 13h00 : La vie hivernale  
Coût : adulte 5 \$, 5 à 17 ans 3 \$  
(rabais pour les membres)