

# L'Écho-rridor

Journal d'information de la Fondation du Mont St-Bruno



PRINTEMPS 2008

**Chères membres, chers membres,**

C'est avec plaisir que je vous fais parvenir l'édition printemps 2008 de notre bulletin d'information. Vous trouverez le bilan des activités réalisées en 2007, les activités à venir ainsi que la chronique d'une découverte au Parc national du Mont-Saint-Bruno.

Bonne lecture !

## *Un bilan positif pour le Corridor forestier 217 hectares protégés!*

En 2007, les activités d'acquisition de connaissances ont pris place, 870 hectares ont été inventoriés et caractérisés par un botaniste, un herpétologiste et un ornithologue. Au total, plus de 61 espèces floristiques et fauniques à statut précaire ont été inventoriés. Un rapport de connaissances écologiques du corridor forestier a été produit. Ce rapport est un outil très apprécié. Il devient beaucoup plus facile, avec cet outil de prioriser les interventions et d'agir à une échelle plus globale.

L'activité d'intendance privée a connu un essor inattendu, nous avons réussi à protéger 190 hectares des milieux riches en biodiversité, par des ententes de conservation. Il est important de noter que l'ensemble de ces ententes ont été rendues possibles grâce à l'implication directe de 15 propriétaires. En plus, nous avons réussi à protéger 27 hectares à tout jamais, dans le boisé du Tremblay à Boucherville par le biais de 3 dons écologiques via Nature-Action Québec. Ce boisé abrite une espèce menacée, la rainette faux-grillon. Grâce au fonds de gestion de la Ville de Boucherville, nous disposons maintenant d'un fonds de gestion de 44 000\$ spécifique à ces trois terrains qui nous permettra de protéger ces milieux à perpétuité.

Nous avons élaboré 5 plans d'aménagement multiressources avec options de conservation sur 33 hectares de terrains boisés et nous avons offert un atelier en abattage d'arbres dans le cadre de l'activité: promotion de la foresterie durable. Il est particulièrement intéressant de constater les nombreux partenariats qui se sont établis, notamment avec des municipalités.

Nous croyons que notre projet commence à jouer un rôle majeur dans la conservation de la biodiversité régionale et des milieux naturels qui abritent de nombreuses espèces à statut particulier tout en permettant aux citoyens de profiter des bienfaits écologiques, économiques et sociaux de ceux-ci.

**Romy Bazo, M.Sc.Env.**  
Chargée du projet



## *Un cinq à sept de remerciement pour nos partenaires municipaux*

À l'occasion du Jour de la terre, nous avons décidé de célébrer avec certains partenaires municipaux, soit ceux situés dans le Corridor forestier, près du mont Yamaska et du mont Rougemont. Cinq municipalités du Corridor forestier ont participé telles que : Saint-Basile-le-Grand, Sainte-Julie, Chambly, Boucherville et Saint-Jean-sur-Richelieu. Une vingtaine de personnes se sont déplacées. Pierre Pion, responsable du développement du territoire de la Ville de Boucherville a expliqué comment il a pu protéger 269 hectares de milieux naturels zonés blanc pour développement domiciliaire. Tous ont apprécié la visite du bâtiment du Centre Nature-Action, [Vitrine](#) sur l'environnement.



# Chronique d'une découverte podophylle pelté

Cinq gardes-parc effectuent un inventaire des plantes dans la zone de préservation extrême du lac du moulin au Parc national du Mont-Saint-Bruno. C'est un milieu très spécial dans lequel poussent, en plus de l'érable à sucre, le tilleul et le frêne d'Amérique, le caryer cordiforme, le hêtre à grandes feuilles, l'ostryer de virginie et le noyer cendré. Aujourd'hui, leur attention se porte exclusivement sur les plantes au sol. C'est un habitat riche en violettes, petits prêcheurs, gingembre sauvage, sceaux-de-salomon et autres plantes.

Ils avancent lentement, la tête baissée identifiant les plantes en essayant de ne pas piétiner l'objet de leurs recherches. Puis, l'un d'entre eux s'arrête devant une quinzaine de plants plus ou moins fanés portant des feuilles curieusement découpées. Ces plantes lui sont inconnues mais, un des gardes parc a déjà vu cette plante au parc national d'Oka : Le podophylle pelté. Quelle découverte ! Une plante menacée, très rare au Québec, pousse dans le parc.



Le podophylle est une plante vénéneuse dont la consommation peut être fatale. Cependant il contient un produit utilisé pour ses propriétés médicinales, particulièrement dans le traitement du cancer de la peau et des verrues vénériennes. (Meijer 1974). Bien que commun dans l'Est des États-Unis et fréquent dans le Sud de l'Ontario, sa présence au Québec serait due aux amérindiens qui l'aurait introduit et cultivé pour ses vertus médicinales.

Chaque plant fertile produit une unique fleur en mai. Elle ne sécrète pas de nectar et ne dure de quelques jours seulement. Si la fleur est fécondée, ce qui est assez rare sous nos latitudes, un fruit charnu en forme de citron se développera pour mûrir en juillet ou août. Au Québec, le podophylle se reproduit surtout par multiplication végétative à partir de son rhizome.

La petite colonie de 15 plants de Podophylle pelté du parc est très fragile, même si elle se trouve en zone de préservation extrême. Les gardes-parc vont faire un suivi de son évolution et poursuivre leurs inventaires dans le but de mieux connaître les richesses encore cachées du parc. Qui sait, peut-être feront-ils d'autres découvertes!

**Par Michel Tanguay,  
Garde parc patrouilleur.**

## La période estivale déjà amorcée!

Dès le début du mois d'avril, nous étions tous sur le qui-vive. Nous attendions avec impatience les premiers chants d'amphibiens qui lanceraient le début des inventaires estivaux!

C'est par une belle journée ensoleillée que les premières rainettes ont été entendues. Du 18 au 30 avril, nos valeureux bénévoles sont partis explorer de nouveaux territoires à la recherche de rainettes faux-grillon de l'Ouest, une espèce désignée vulnérable. Ces inventaires nous ont permis de confirmer la présence de la rainette dans certains secteurs mais également, de visiter de nouveaux sites potentiels. Aucun nouveau site n'a été découvert mais qu'à cela ne tienne, une panoplie d'informations a pu être récoltée (habitats potentiels, rapaces, étangs temporaires, etc.) et d'autres belles découvertes !

Nous tenons à remercier le Centre d'information sur l'environnement de Longueuil (CIEL), qui a gracieusement offert une formation à nos bénévoles concernant les inventaires de rainettes faux-grillon de l'Ouest, ainsi que nos dévoués bénévoles : Caroline Gagné, Isabelle L'écuyer, Chantelle Provost-Dubois, Patrick Brisette et son fils.


Le printemps hâtif annonce une belle et longue période d'inventaires!

**Karine Lehoux, chargée de projet**



*Tortue serpentine, Patrick Brisette*

Fondée en 1996, la Fondation du Mont St-Bruno est un organisme sans but lucratif.  
C.P. 172, St-Bruno-de-Montarville (QC) J3V 4P9. Téléphone : (450) 536-0422 poste 227 Fax: (450) 536-0458.  
Site web : [www.nature-action.qc.ca/corridor\\_forestier](http://www.nature-action.qc.ca/corridor_forestier)

Avec la participation financière :  **Québec**  
Ressources Naturelles et Faune

  
Programme d'intendance de  
L'habitat des espèces en péril

  
Fondation  
de la faune  
du Québec

Une réalisation de :



FONDATION DU  
MONT ST-BRUNO

