

# L'Écho-rridor

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



**AUTOMNE 2009**

**Chères membres, chers membres,**

C'est avec plaisir que je vous fais parvenir l'édition automne 2009 de notre bulletin d'information. Vous y trouverez un joyau écologique au cœur de la ville, le Bois de Brossard / La Prairie, la chasse aux trésors, le témoignage d'une technicienne en inventaires biologiques ainsi que les activités à venir.

**Bonne lecture !**

## *Le Bois de Brossard/La Prairie ...un joyau écologique au cœur de la ville!*

Le Bois de Brossard / La Prairie est un joyau de milieux naturels au cœur de la ville. Il constitue l'un des derniers boisés d'envergure dans le secteur sud-est de la Montérégie. Les travaux de caractérisation et d'inventaire se sont poursuivis en 2009 chez les propriétaires intéressés et plusieurs belles découvertes y ont été faites.

Ce bois est un regroupement de milieux naturels constitués en grande majorité par des marécages arborescents. De belles érablières argentées s'y retrouvent ayant comme couvert herbacé le chou puant, l'ortie du Canada et l'impaticente du cap, toutes trois des espèces indicatrices de milieux humides. La présence de plusieurs jeunes peuplements de friches arbustives et arborescentes révèlent l'utilisation passée des sites à des fins agricoles, et offrent des habitats variés pour la faune, d'autant plus qu'ils se retrouvent à proximité de peuplements matures et de champs agricoles.

Ces milieux naturels renferment une grande diversité d'espèces floristiques à statut précaire tels que le noyer cendré, le caryer ovale et la claytonie de Virginie. Plusieurs espèces d'oiseaux d'intérêt y ont été observées en 2009, dont le Busard Saint-Martin, la Grive des bois et la Paruline du Canada, désignée menacée par le comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC).



**Claytonie de Virginie**  
Nature-Action Québec



**Paruline du Canada** - Michel Lamarche  
[www.findnature.com](http://www.findnature.com)

Cette mosaïque de forêts, milieux humides et de friches est particulièrement importante à la survie des populations de rainettes faux-grillon, une espèce désignée vulnérable au Québec et désignée menacée par le COSEPAC, puisqu'elle utilise chacun de ces milieux à différents stades de son cycle de vie.

Le projet du **Corridor forestier du Mont-Saint-Bruno** poursuivra ses efforts dans l'acquisition de connaissances biologiques ainsi que dans la protection de ces milieux naturels et des espèces qu'ils abritent. La protection se réalisera en premier lieu par la sensibilisation des propriétaires et des municipalités du secteur au rôle important que les milieux naturels jouent dans notre environnement urbain et périurbain.

Les découvertes de 2009 ne sont qu'un aperçu des merveilles qui se retrouvent au sein du Corridor forestier du Mont-Saint-Bruno. Nous vous tiendrons au courant des autres joyaux que nous y retrouverons!

*Amélie Lafrance, biologiste*



## La chasse aux trésors...

Nos explorations dans les divers types de forêts qui constellent le territoire du **Corridor forestier du Mont-Saint-Bruno** ont permis de découvrir une multitude d'espèces fauniques et floristiques habitant ces différents milieux. Une de ces espèces est le caryer ovale, arbre qui ne passe pas du tout inaperçu avec son écorce grise foncée fortement effilochée. L'espèce préfère les sols riches, argileux et humides et se retrouve seulement dans le sud du Québec accompagné d'autres feuillus nécessitant eux aussi un sol très riche (e.g. érable à sucre, ostryer de Virginie, noyer cendré). Le caryer ovale est susceptible d'être désigné menacé à cause de la destruction de son habitat.

Deux espèces d'oiseaux plutôt remarquables ont également été observées, soit le busard Saint-Martin et la chouette rayée. Elles sont toutes deux des oiseaux de proie mais là s'arrête la ressemblance. Le busard Saint-Martin est une espèce diurne, qui chasse dans les milieux ouverts les petits mammifères, serpents, grenouilles et petits oiseaux qui abondent. Il construit son nid au sol, habitude peu répandue chez les oiseaux de proie, dans une talle de végétation haute (e.g. phragmites, quenouilles) ou d'arbustes pour cacher les oisillons des prédateurs potentiels.

De son côté, la chouette rayée est une espèce nocturne qui n'habite que les forêts matures possédant un couvert forestier très dense et des arbres de forts calibres arborant des cavités où elle élira domicile pour nidifier. La chouette rayée est également considérée comme l'une des espèces indicatrices de l'aménagement durable des forêts puisqu'elle est vulnérable aux réductions des superficies forestières et au rajeunissement des peuplements. La découverte d'un couple nicheur était donc un événement très intéressant autant pour l'équipe du corridor forestier que pour les propriétaires du boisé où le couple a été observé.

L'équipe du corridor forestier continuera avec enthousiasme les activités de caractérisation écologique pour vous informer de la découverte de nouveaux trésors à l'intérieur du Corridor forestier du Mont-Saint-Bruno!



Chouette rayée – Samuel Denault, 2006

### Ateliers à venir

#### Façonnage et mise en marché du bois d'oeuvre!

**Date :** 7 octobre 2009 à 19h00  
**Lieu :** salle la grange de l'auberge Handfield, 555 Richelieu à Saint-Marc-sur-Richelieu

#### Aménagement et identification des arbres!

**Date :** 18 octobre 2009 à 9h00  
**Lieu :** Rencontre au Golf de Verchères, 250 Montée du Moulin à Verchères.

Les places étant limitées, SVP confirmer votre présence :  
450-464-5672 poste 402

Majorie Poirier, biologiste

### Témoignage d'une technicienne en inventaires biologiques

L'été 2009 a été pour moi le moment suite à mes études où pour la première fois j'ai travaillé en tant que technicienne. J'ai eu la chance de réaliser de nombreux inventaires dans plusieurs secteurs du corridor forestier. J'ai accompagné l'ornithologue François Morneau, pour réaliser des inventaires d'oiseaux au début de l'été. C'était la première fois que je participais à ce type d'inventaire et j'en étais très excitée. C'est lors de ces sorties matinales que j'ai pu voir et entendre de nombreux oiseaux que je n'aurais jamais pensé rencontrer sur le terrain, tel que la grande aigrette et la gallinule poule d'eau. Mon moment préféré a été celui où on a appelé, à l'aide d'un magnétophone, le râle de Virginie près d'un petit marais. Contre toute attente, cet oiseau appartenant à la famille des Rallidae, nous a répondu et s'est montré à moins de 2 mètres de où nous étions.

Suite à mon expérience estivale, je suis convaincue que le corridor forestier nous réserve encore de nombreuses découvertes et c'est à la suite de visites sur le terrain que l'on se rend compte à quel point ce territoire comprend de nombreux types d'habitats et possède une grande biodiversité.



Émilie Roy, technicienne

Gallinule poule d'eau et râle de Virginie – François Bossé

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) 464-5672 poste 401 Télécopieur : (450) 464-8172  
Courriel : Fondation\_mont\_st\_bruno@hotmail.com  
Avec la participation financière :



Une réalisation de:



FONDATION DU MONT-SAINT-BRUNO

