

L'Écho-rridor

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

PRINTEMPS 2007



Chères membres, chers membres,

C'est avec plaisir que je vous fais parvenir l'édition du printemps de notre bulletin d'information. En plus de nouvelles et d'activités à venir à propos de notre projet du Corridor forestier du mont Saint-Bruno, nous vous présentons une espèce vedette : *Le Grand pic*.

Bonne lecture !

Louis Mercier, président

Le Corridor forestier du mont Saint-Bruno !

Phase III du projet en cours

En avril, nous avons débuté la phase III du projet. Cette année plus de 160 000\$ seront investis dans la réalisation du projet. Les bailleurs de fonds et plusieurs autres partenaires ont déjà confirmé leur appui. Les activités entreprises l'an dernier se poursuivront, en plus d'une campagne de sensibilisation aux milieux naturels.



Photo : Grégoire Trunef

Les inventaires sont en cours de réalisation, les botanistes, les herpétologistes et l'ornithologue sont sur le terrain à la recherche des espèces à statut précaire ou d'intérêt sur le territoire du Corridor forestier.

Suite à la demande de 5 propriétaires du Bois de Verchères pour avoir une aide technique pour planifier et aménager leur boisé, 5 plans d'aménagement multiressources avec options de conservation sont programmés.

Nous poursuivons nos démarches afin de concrétiser les 3 dons écologiques au boisé du Tremblay à Boucherville, pour la protection de 27 hectares et nous continuerons les démarches d'intendance privée et la sensibilisation à la conservation des milieux naturels auprès des propriétaires privés.

Romy Bazo
Responsable du projet

Lancement du site Internet

La Fondation du Mont St-Bruno et Nature-Action Québec ont le plaisir d'annoncer le lancement du site internet pour leur projet de Protection et de mise en valeur du Corridor forestier du mont Saint-Bruno qui s'étend de Verchères à La Prairie.

Un carrefour d'informations !

Le site internet du projet du Corridor forestier du mont Saint-Bruno se veut un outil de communication afin d'informer et de sensibiliser le public à la préservation du corridor forestier et des milieux naturels qui le constituent. Les boisés répartis sur son territoire et reliés les uns aux autres permettent à la faune et à la flore de s'y déplacer pour satisfaire leurs besoins vitaux. Le Corridor forestier du mont Saint-Bruno est un véritable havre de paix où l'on peut pratiquer diverses activités récréatives. Le site s'adresse à tous ceux qui souhaitent s'informer sur les travaux en cours de réalisation et à venir dans le cadre du projet.

Le site présente les activités associées au projet telles que les inventaires et la caractérisation du milieu afin d'établir la priorité des interventions sur le milieu, la foresterie durable, la conservation volontaire, l'accompagnement des municipalités et l'éducation et la sensibilisation. Nous présentons également les réalisations accomplies, les partenaires du projet et l'équipe de travail.



Le site Internet est également un outil incontournable pour qui veut se renseigner sur l'importance et le rôle du corridor forestier, la biodiversité qu'il abrite et les milieux naturels qui l'intègrent. Visitez le site au :

www.nature-action.qc.ca/corridor_forestier/index_corridor.html



Un costaud qui a du rythme : Le Grand pic

Parmi les neuf espèces de percussionnistes qui rythment la vie des forêts québécoises, le plus imposant est le Grand Pic. De la même grosseur qu'une corneille, il est non seulement l'emblème aviaire du parc national du Mont-Saint-Bruno, mais il est également l'animal fétiche de la campagne publicitaire de la Sépaq, « Place au spectacle! ». Cet oiseau est une star: il est beau, costaud, glamour, utile et charismatique.

Remarquablement bien équipé pour percer le bois, le Grand Pic est doté d'un crâne formé d'une impressionnante masse osseuse, de puissants muscles au niveau du cou et d'un bec très dur. Son cerveau est entouré d'un mince coussin d'air qui amortit les coups violents administrés sur les arbres. À son extrémité, la langue du Grand Pic est munie de petits barbillons servant à harponner les larves d'insectes et les fourmis charpentières. Ses narines sont recouvertes de plumes filiformes qui empêchent la pénétration des copeaux de bois.

Le Grand Pic laisse des traces très visibles de ses activités d'alimentation. Sa présence est trahie par les trous rectangulaires très grands qu'il creuse dans les arbres infestés d'insectes. Selon une étude scientifique, il sélectionne préférentiellement les gros chicots ayant environ 28 cm de diamètre dont l'état de décomposition est assez avancé. Il préfère se nourrir dans la partie inférieure des conifères alors qu'il semble utiliser les troncs de feuillus de façon égale sur toute leur longueur. Le bas d'un tronc qui cache un nid de fourmis peut être excavé sur des dizaines de centimètres de hauteur et de profondeur. On a parfois peine à croire qu'un oiseau ait pu faire un tel travail.

Généralement, les couples de Grands Pics nichent dans une nouvelle cavité chaque année. Certaines études ont démontré que les couples peuvent entreprendre de creuser plus de 20 cavités par année, mais une seule sera véritablement complétée. Ces études démontrent que le taux de construction de nouvelles cavités



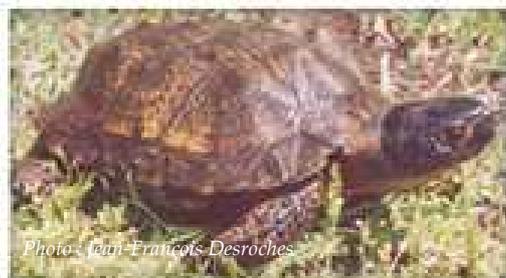
excédait les pertes qui sont surtout dues à la chute des vieux arbres ou le bris des troncs. Cette disponibilité de trous permet à plusieurs oiseaux et mammifères de nicher, de s'abriter ou de camoufler de la nourriture.

On comprend pourquoi le Grand Pic est une espèce clé qui, en excavant pour les uns et les autres, permet de maintenir toute une communauté de vertébrés qui dépendent des cavités pour accomplir leur cycle biologique. La vie de star... est parfois lourde de responsabilités!

Pierre Wery
Garde-parc patrouilleur PNMSB

Une assemblée générale réussie

Le 31 mai dernier, les membres de la FMSB et d'autres personnes intéressées se sont déplacés pour l'assemblée générale annuelle de la Fondation du Mont St-Bruno. Ils ont pu en savoir davantage sur leur organisme et prendre connaissance des activités accomplies par la FMSB au cours de la dernière année.



Comment faire pour que l'arbre à abattre tombe au bon endroit? Pour ne pas qu'il accroche votre régénération? Suivez une formation sur l'abattage directionnel!

Cet automne, la Fondation du mont St-Bruno offrira à ses membres une formation sur l'abattage directionnel. Venez passer une journée avec un spécialiste en abattage d'arbre. Au menu : comment analyser les faiblesses et l'environnement d'un arbre à abattre. Quelles entailles effectuer pour diriger l'arbre à abattre au bon endroit.

Cette formation complète sera à la fois théorique et pratique! Seulement une dizaine de personnes auront la chance de suivre cette formation! Les places sont limitées! Vous pouvez dès maintenant réserver votre place en contactant [Karine Lehoux 450-536-0422 poste 233](mailto:Karine.Lehoux@mont-st-bruno.org).

À noter qu'étant donné le coût onéreux de cette formation, une contribution financière de 25\$ par participant sera demandée. De plus, l'équipement de sécurité sera obligatoire soit : le casque, la visière ou les lunettes de sécurité, les coquilles ou les bouchons, les pantalons, les gants et les bottes à bouts renforcés.

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 Télécopieur : (450) 536-0458.
Courriel : Fondation_mont_st_bruno@hotmail.com

Avec la participation financière :



Ressources Naturelles et Faune



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



FONDATION DU
MONT ST-BRUNO

