



## Une soirée pour les arbres

Le 26 janvier dernier avait lieu à Rougemont une conférence portant sur les maladies des arbres. Malgré une organisation rendue difficile par deux annulations de dernières minutes, nous avons eu la chance de recevoir un expert en la matière, monsieur Daniel Kneeshaw, professeur en écologie forestière à l'Institut des sciences de l'environnement de l'Université du Québec à Montréal.

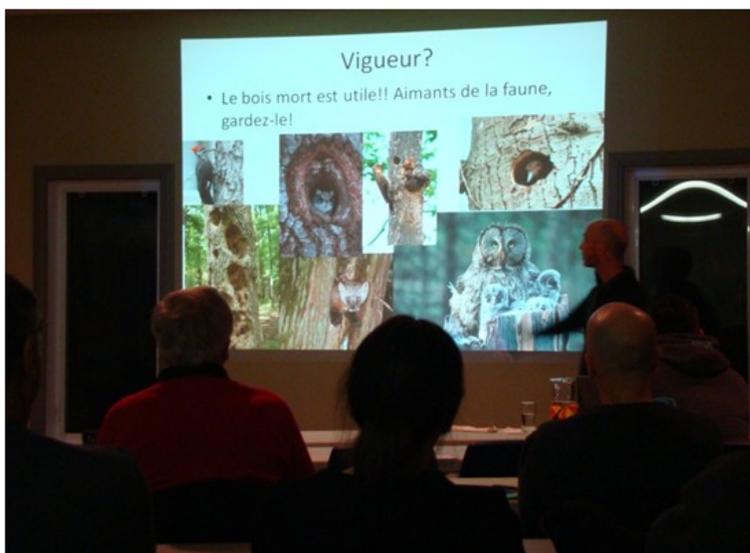
Parmi les sujets traités, d'abord les maladies; Anthracnose, tache goudronneuse, tache septorienne, chancre du noyer cendré, autres chancres, les caries, l'armillaire, la maladie corticale du hêtre, la maladie hollandaise de l'orme et le flétrissement américain du chêne. Il a aussi été question des impacts de la machinerie par compaction des habitats forestiers ainsi que par blessures sur les troncs et les racines. Tout cela, sans oublier l'utilisation du bois mort par la faune et la flore. Le tout a été complété par des informations sur les impacts de plusieurs insectes ravageurs dont l'agrile du frêne.

La conférence était bien illustrée. Nous espérons que, parmi la trentaine de participants, plusieurs auront trouver réponse à leurs questions.

La grande conclusion de cette conférence:

**Les maladies et affections des arbres sont nombreuses. La clé de la résistance est dans le maintien de la diversité et du bon état de la forêt.**

Merci au conférencier, à tous les participants et à l'équipe de gestion des milieux naturels de Nature-Action Québec.





### Merci à la Caisse de Marieville-Rougemont et aux Chevaliers de Colomb de Saint-Damase

L'Association tient à remercier la Caisse Desjardins de Marieville-Rougemont et les Chevaliers de Colomb de Saint-Damase pour leur appui financier dans le cadre d'un programme de conservation de la biodiversité à l'école. Grâce à cet appui, 20 élèves de la 4<sup>e</sup> année de l'école Saint-Michel-de-Rougemont et 29 de l'école de Saint-Damase pourront participer à l'ensemencement de plus de 5000 graines d'une espèce végétale menacée.

Ce programme éducatif a été initié par le Biodôme de Montréal. L'Association y collabore depuis l'année dernière alors qu'un premier groupe de Rougemont en profitait. Il inclut des expériences en classe et deux sorties en forêt dans une érablière du mont Rougemont. En plus d'être sensibilisés à l'importance de la conservation et de la biodiversité, les élèves participent à la restauration concrète d'une espèce vulnérable.

**Saviez-vous que** 20 % de la flore indigène du Québec est actuellement considérée comme menacée de disparition ou vulnérable? Des mesures concrètes doivent être déployées afin de renverser cet important déclin. C'est au sein des communautés elles-mêmes, que les acteurs de changement ont le plus grand rôle à jouer.



### Un message de Nature-Action Québec (NAQ): Nouvelles Réserves naturelles et balisage

En route pour votre terrain dans la montagne, vous avez peut-être remarqué la présence de plaquettes de balisage aux abords de sentiers. Ces plaquettes portent la mention « AIRE PROTÉGÉE /PROTECTED AREA/Nature-Action Québec. Elles sont disposées aux 20 à 50 mètres le long des limites des propriétés de NAQ. Ces propriétés sont, depuis le printemps 2014, des Réserves naturelles en milieu privé reconnues par le Ministère du développement durable.

Ce type de balisage, bien qu'il soit fiable et effectué avec les meilleurs outils disponibles, ne remplace pas et n'est pas aussi précis que l'arpentage ou le bornage officiel. Il s'agit d'un moyen dont dispose les organismes de conservation pour informer les voisins, les visiteurs et leur personnel, sur les limites de leurs propriétés.

NAQ remercie les propriétaires et les visiteurs de tenir compte de cette délimitation et de continuer à respecter ces limites surtout en prévision de travaux qui risquent de nuire aux caractéristiques naturelles de ses propriétés.



Si toutefois, certaines interrogations ou inquiétudes demeurent concernant la gestion des aires protégées par NAQ, n'hésitez pas à contacter la chargée de projet: Anne-Marie Robichaud, (450) 536-0422, poste 416.

Notez que les aires protégées par d'autres organismes ou propriétaires peuvent être balisées de façon différente.



### Les Réserves naturelles en milieu privé: Mythes et réalités

Afin d'aider les propriétaires à mieux comprendre l'intérêt des différentes options de conservation pour leur lot, nous proposons un éclairage succinct sur ces options dans les prochains bulletins. Commençons d'abord par les Réserves naturelles en milieu privé (RNMP) par entente avec le gouvernement (MDDELCC).

Mythe:	Réalité:
1- Une Réserve naturelle est toujours une forêt	1- Pas du tout, il y a des prairies, des milieux humides, des rives etc.
2- Pour faire une RNMP, il faut un vaste territoire	2- Pas du tout. Certaines RNMP ne mesurent que quelques centaines de mètres carrés.
3- Une RNMP est permanente	3- Pas tout à fait. Bien que la perpétuité soit préférable, une RNMP peut être prévue pour une durée minimale de 25 ans.
4- Si notre terre devient une Réserve naturelle, on ne pourra plus rien faire avec	4- Faux. Lors de la constitution d'une RNMP, les activités qui pourront continuer d'y être menées seront précisées et peuvent inclure toutes sortes d'exploitations. Il s'agit d'une entente négociée entre le propriétaire et le MDDELCC.
5- Si un lot voisin au mien devient une RNMP, je ne pourrai plus faire ce que je veux avec mon terrain.	5- La constitution d'une RNMP n'affecte en rien les droits et usages des lots voisins.
6- Il n'y a pas d'avantage monétaire avec une RNMP	6- Au contraire. La loi oblige une exemption totale des taxes municipales et scolaires (Mais la ville peut demander une compensation équivalent à 50% du montant normal des taxes municipales). L'exemption finit par compenser entièrement les frais de notaire, d'arpentage et d'évaluation qui peuvent aussi être financés par un programme d'aide.
7- Une RNMP implique de permettre l'accès à toute la population	7- Pas du tout. La fréquentation d'une RNMP par le public peut être totalement interdite ou autorisée avec des balises clairement établies et selon les désirs du propriétaire.

#### Au mont Rougemont

Plusieurs lots du mont Rougemont font partie de huit RNMP. L'avantage principal est que les propriétaires peuvent vraiment s'impliquer dans la conservation de leur patrimoine naturel familiale. En outre, ils doivent faire un rapport quinquennal sur les activités qui s'y sont déroulées. Pour ce faire, des organismes comme Nature-Action Québec ou Conservation de la Nature Canada, peuvent accompagner les propriétaires. Ces organismes ont aussi développés des outils pour simplifier les démarches en lien avec les options de conservation.

#### Au Québec

Il y a maintenant 179 RNMP au Québec et il y en aura d'autres. Elles totalisent 19803,34 hectares.

Sources: Site WEB du MDDELCC : [www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/prive/naturelle/](http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/prive/naturelle/)

#### Vous

Vous possédez un terrain, un boisé de ferme, un marécage, une tourbière ou tout autre site pittoresque dont vous êtes fier? Votre propriété renferme une forêt mature, un marais, un lac, un ravage d'originaux, des tortues, une ou des espèces rares? Votre propriété offre un point de vue exceptionnel?

Si vous avez répondu positivement à l'une de ces questions, vous êtes détenteur d'une richesse inestimable. La présence de ces attraits naturels ou de ces paysages constitue un précieux indicateur de la qualité de votre milieu de vie et contribue au maintien de celle de votre communauté.



## Localiser son terrain sur le mont Rougemont : de plus en plus facilité grâce à internet

Le développement des outils de la géomatique a connu un essor formidable depuis quelques années. Jusqu'à l'année dernière, l'Association devait nécessairement engager des ressources externes pour obtenir de l'aide afin de localiser une propriété. Grâce à internet et au site du MAPAQ/ Info-sols, certains outils sont maintenant accessibles à tous gratuitement. Voici une procédure pouvant vous permettre d'obtenir les coordonnées de votre lot. Par la suite, avec un appareil GPS, vous pourrez les localiser sur le terrain. La précision dépendra alors de la résolution de votre écran d'ordinateur, de la capacité de votre appareil GPS, des couverts végétal et nuageux. Parfois, la précision est assez surprenante. Évidemment, il ne s'agit pas d'une localisation à toute épreuve car seul un arpenteur-géomètre dûment qualifié peut vous fournir un document à valeur légale. Mais au moins, il vous sera possible d'éviter de travailler sur un lot voisin sans le savoir.

### Comment localiser votre lot

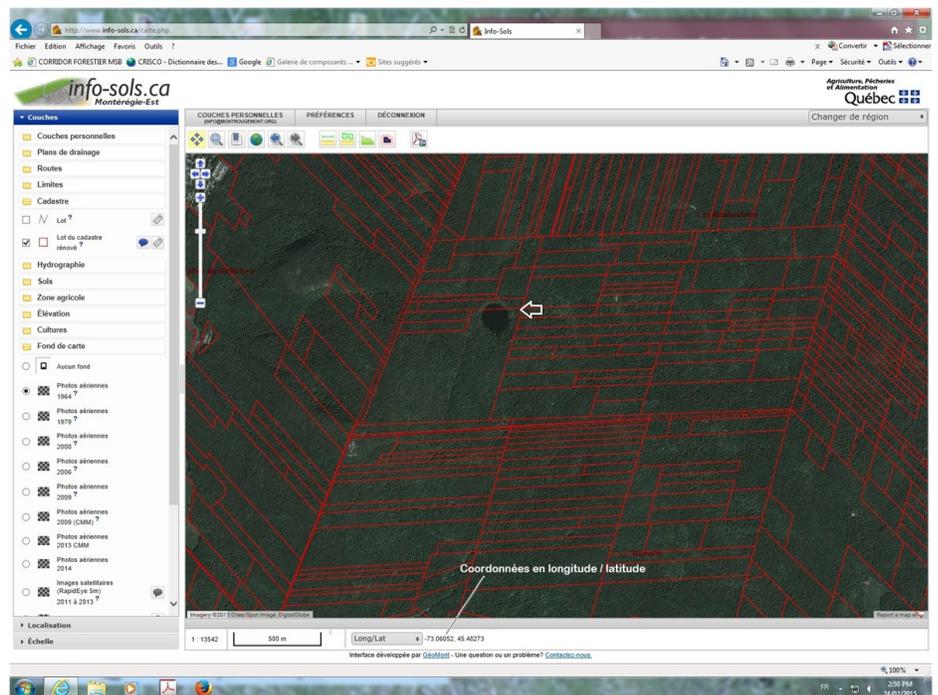
- sur internet, aller sur google pour rechercher le site internet du MAPAQ info-sols (<http://www.info-sols.ca/>)
- il faut s'inscrire en remplissant une demande d'accès (en bas à gauche)
- ensuite il faut se connecter avec le système en acceptant les conditions d'utilisations. Précisez la région (Montérégie-Est)
- dans le menu à gauche, il faut aller dans les couches et mettre un crochet sur "lots du cadastre rénové"
- il faut aller dans le menu à gauche et choisir "localisation" et donner le numéro de lot
- OU reconnaître le mont Rougemont puis agrandir (zoom +) la partie qui nous intéresse
- en bas, au centre de l'écran, s'affichent les coordonnées (en tout petit). Il faut les faire afficher en Long/Lat.
- il faut alors mettre le pointeur de souris sur le coin, légèrement à l'intérieur du lot, et la coordonnée s'affiche en bas.

Les coordonnées sont affichées en degrés décimales. Donc, sur le terrain, le GPS doit être mis en coordonnées Longitude/Latitude en décimales avec le système de positionnement NAD 83 (North American Data).

### Les applications pour téléphones intelligents.

Si vous n'avez pas d'appareil GPS, sachez qu'il existe des applications pour téléphone mobile que vous pouvez télécharger gratuitement. Il y en a plusieurs mais certaines sont très bien faites et peuvent remplacer des appareils plus sophistiqués dans une optique de localisation approximative mais tout de même assez précise.

L'Association peut vous fournir de l'aide sur le terrain sous certaines conditions. Appelez-nous le cas échéant.





### Les odonates du mont Rougemont: une diversité surprenante et particulière

Les insectes sont de tout petits animaux qui peuvent sembler sans importance pour plusieurs. Pourtant, ils constituent la base alimentaire d'une chaîne dont nous faisons partie. C'est peut-être une des raisons qui expliquent la passion que développent certaines personnes pour les insectes. Une de ces personnes travaille dans notre région et s'intéresse particulièrement aux **libellules** (ordre des odonates). Mario Comtois est biologiste et entomologiste amateur. Il participe depuis plusieurs années à différents inventaires des libellules, notamment au lac Hertel du mont Saint-Hilaire, et depuis l'année dernière, au mont Rougemont. Il espère caractériser la faune odonatologique de quatre lacs situés sur quatre collines Montérégiennes. Selon lui, le lac des pères du mont Rougemont serait le moins perturbé parmi tous les lacs qu'il a pu inventorier à ce jour en Montérégie. Il y aurait plus d'espèces qu'au lac Hertel et certaines espèces sont indicatrices d'un milieu sain. Pour lui, il faut absolument étudier plus en détails ce lac qui est un artéfact limnologique qui montre ce qu'était la Montérégie il y a plusieurs dizaines d'années.



Libellula incesta © Mario Comtois

### Déjà des découvertes intéressantes

Ces deux premiers lacs étudiés des Montérégiennes sont les hôtes d'espèces de libellules dont l'aire de répartition se déplace vers le nord. Depuis 4 ou 5 ans on observe de plus en plus de populations qu'on ne rencontrait qu'au sud de la frontière des États-Unis. Elles constituent de nouvelles espèces pour le Québec. Si certaines de ces espèces ont été aperçues sur les deux Montérégiennes, le mont Rougemont serait l'hôte exclusif de pachydiplax (*Pachydiplax berenice*), une des nouvelles espèces observées au Québec. Une autre espèce, la voluptueuse (*Libellula incesta*), n'était présente qu'au sud de l'Outaouais jusqu'à son observation au mont Rougemont l'été dernier. Deux autres espèces très peu observées au Québec et absentes au lac Hertel ont été vues au mont Rougemont; l'aeschna majestueuse (*Epiaeschna eros*), la plus grosse libellule du Québec et l'aeschna pygmée (*Gomphaeschna furcillata*) aussi très rare.

### Les Atlas d'espèces fauniques du Québec: une formidable banque d'informations

En plus des autres projets de monsieur Comtois sur les espèces présentes en Montérégie, ces inventaires font partie d'un ensemble plus vaste de recherches visant à produire un Atlas des libellules du Québec. À l'instar de plusieurs autres Atlas d'espèces fauniques du Québec, ce document deviendra probablement une formidable banque d'informations. Coordonné par Michel Savard, une version préliminaire de l'Atlas a été imprimée en 2011 et une mise à jour est prévue pour l'hiver prochain.

L'Association du mont Rougemont est heureuse d'apporter son soutien, même modeste, envers tous ceux qui souhaitent faire avancer les connaissances biologiques de la montagne. Monsieur Comtois tient à souligner la générosité et la collaboration exceptionnelle de d'autres intervenants et propriétaires du Mont Rougemont pour lui avoir permis d'étudier un site de cette envergure.

**Merci aux propriétaires.**



### La platanthère à grandes feuilles : très rare



Peut-être connaissez vous le sabot de la vierge? Cette plante est probablement l'orchidée la plus connues du Québec avec sa fleur rose mesurant jusqu'à 10 cm de diamètre et ses feuilles aux nervures parallèles typiques des orchidées. Mais d'autres orchidées aux allures plus modestes poussent ici.

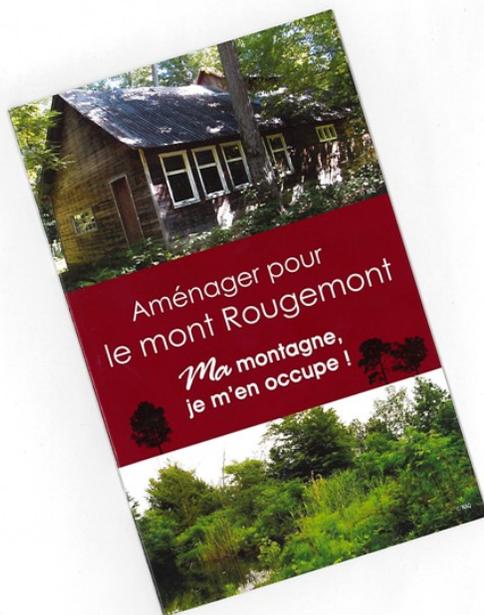
Lors d'une caractérisation chez un propriétaire en 2000, la **platanthère à grandes feuilles** a été observée en bordure d'un sentier du mont Rougemont.

Il y aurait moins d'une vingtaine d'occurrences de cette plante au Québec. Cette orchidée est sensible à l'ouverture du couvert forestier et faiblement tolérante à un excès d'humidité ou de sécheresse.



Bien qu'elle n'ait pas été revue, il est possible qu'elle s'abrite toujours dans les portions les mieux couvertes de la montagne. Elle est associée aux pruches et est donc susceptible d'être rencontrée dans les forêts composées d'érables à sucre, de pruches, de chênes rouges et de hêtres, un habitat typique du mont Rougemont.

**Si vous l'y observez, n'hésitez pas à nous faire part de votre observation!**



### **Le guide: « Aménager pour le mont Rougemont »**

En 2012, avec l'aide de partenaires financiers, l'Association publiait un petit document portant sur les aménagements paysagers qu'il est possible de réaliser facilement afin de favoriser la présence de petites espèces fauniques, principalement des oiseaux. La superficie des habitats de milieux semi-ouverts ont diminués en piémont des Montérégiennes au cours des dernières décennies. Les aménagements proposés permettraient de recréer partiellement ces habitats rapidement et simplement.

Si vous êtes situés en milieu agricole au pourtour de la montagne, ce guide est pour vous. Il nous en reste une vingtaine de copies. Si vous désirez en recevoir une, communiquez avec le coordonnateur.

Nous sommes à préparer des demandes de partenariat afin de réaliser des aménagements tels que proposés dans ce guide. Si vous avez un étang, un bord de fossé ou de chemin privé, un bout de terrain dénudé et que vous aimeriez participer à un tel projet, faites-le nous savoir !

### **Invitation à tous les membres**

## **ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE**

**Salle communautaire de Saint-Jean-Baptiste**

**3090, rue Principale, Saint-Jean-Baptiste**

**28 avril 2015 à 19h.**

**Soyez du nombre afin de connaître les activités passées et à venir, de poser des questions, de rencontrer vos voisins et le conseil d'administration. Cette soirée pourrait aussi être l'occasion de vous impliquer d'avantage si vous le souhaitez.**

**Vous êtes attendus en grand nombre**

**Attention: seuls les membres en règle seront admis. Il sera donc possible, le soir même, de devenir membre si vous ne l'êtes pas déjà ou de renouveler votre adhésion au besoin.**

- **28 Avril 2015:** Assemblée générale annuelle 2015
- **Mai 2015:** Des écoliers vont semer une nouvelle colonie d'une plante menacée.
- **Samedi le 2 mai 2015 :** Atelier sur les différents nichoirs d'oiseaux (voir invitation)
- **RESTEZ À L'AFFÛT !** Les conférences et ateliers seront annoncés par des communiqués dans les journaux locaux

### Ateliers de loisirs sur les nichoirs

### Invitation à tous:

Vous aimez les oiseaux et vous aimeriez en connaître davantage sur les types de nichoirs, leur fabrication, l'emplacement idéal ?

**GRATUIT**

Participer à un atelier pratique et théorique sur les nichoirs

Samedi le 2 mai  
9h à 12h

Salle communautaire de Rougemont  
11, chemin Marieville, Rougemont

Monsieur Gilles Lacroix, professeur à la retraite et ornithologue, partagera une expertise hors du commun développée au fil des années. De plus, monsieur Régis Buteau, de l'Union Québécoise de réhabilitation des oiseaux de proie, présentera quelques structures pour les oiseaux de proie. Bienvenus à tous, membres ou non. Une contribution volontaire sera appréciée pour aider à défrayer les coûts de cette activité.

Inscription par téléphone au 450-779-2725 ou par courriel au : [info@montrougemont.org](mailto:info@montrougemont.org)

### Bienvenue aux nouveaux propriétaires Plusieurs avantages à devenir membre !

- Représentation et concertation sur les intérêts communs (chemins, loisirs)
- Fiches d'information et activités sociales
- Possibilité d'obtenir un cahier du propriétaire
- Ateliers d'information ou de formation
- Pour les résidents, un droit de vote sur les enjeux touchant la montagne

Inscrivez-vous  
ou renouvelez votre adhésion  
en remplissant le  
**formulaire disponible sur le site  
internet :**

[www.montrougemont.org](http://www.montrougemont.org)

#### Ce bulletin est réalisé grâce au soutien financier



Gouvernement du Canada

**Canada**

Forêts, Faune  
et Parcs

**Québec**

Les opinions exprimées dans ce document sont celles de Nature-Action Québec et de l'Association du mont Rougemont

Association du *mont*  
**Rougemont** 

*Ma montagne, je m'en occupe !*

120, rue Ledoux  
Beloil, Québec

[info@montrougemont.org](mailto:info@montrougemont.org)

En partenariat avec 

**Nature-Action**  
QUÉBEC