

27 janvier 2016: L'histoire du mont Rougemont démystifiée



Les membres du conseil d'administration sont particulièrement fiers de la réussite de cette soirée des plus agréables portant sur l'histoire de notre montagne. Au moins 74 personnes ont pu en connaître davantage sur les premiers habitants de la région, sur l'arrivée des premiers colons européens, les débuts et la croissance de l'exploitation forestière, les moulins à scies ou à farine, le développement agricole qui permettra la fondation des villages etc. Ce sont les noms des filles des premiers seigneurs qui ont souvent servis à dénommer

les rangs et chemins. Cette excellente revue de l'histoire nous aura permis de mieux comprendre notre région.



Plusieurs d'entre-nous aurons appris qu'une première association pour la protection du mont Rougemont a existé entre 1979 et la fin des années 1980.

Monsieur Gilles Bachand, historien et conférencier de la soirée, est aussi propriétaire d'un lot sur le mont Rougemont. Il est une véritable encyclopédie vivante de notre histoire locale.



Merci à Gilles pour l'excellente conférence et à la municipalité de Saint-Damase d'avoir prêté cette magnifique salle!



Amphibiens et reptiles du mont Rougemont: profession, passion et loisirs

Quelle belle soirée nous avons passé en compagnie du conférencier passionné Philippe Lamarre et de son serpent ambassadeur.



Comment vivent ces animaux discrets ? Quels sont ces animaux à sang froid (ectothermes) chez nous ? Quels sont les abris qu'ils utilisent ou comment font-ils pour passer l'hiver ?

Voilà des questions auxquelles notre conférencier aura répondu avec une présentation dynamique et bien illustrée.

Certains des trente-deux participants à la soirée, n'ont pas hésités à manipuler le magnifique *Python woma* d'Australie.

Comme il n'est pas permis de prélever des spécimens dans la nature, pour la présentation, il était préférable d'utiliser un animal provenant d'une animalerie et habitué aux manipulations. Les caractéristiques des serpents, ont donc été bien visualisées par l'assistance.



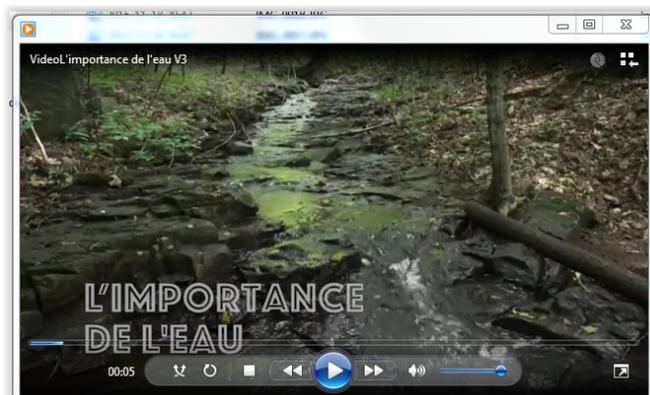
Des capsules vidéos disponibles sur le WEB dès maintenant

Deux capsules vidéos tournées au cours de l'été chez des propriétaires membres de l'Association ont été présentées durant la soirée.

Ces capsules d'une durée d'environ trois minutes illustrent les habitats d'hiver et l'importance de l'eau pour les amphibiens et reptiles du Québec.



https://youtu.be/wfhV4_jLO5c



<https://youtu.be/stQUCqer9JY>

Allez les voir aux liens indiqués sous les images ou sur le site WEB de l'AMR: www.monrougemont.org / Qui nous sommes / Communications / Bulletins et capsules vidéos.

Par ailleurs, l'Association souhaite réaliser d'autres inventaires. Si vous connaissez des sites fréquentés régulièrement par des couleuvres et que vous êtes disposés à permettre l'accès à ces sites pour les biologistes, nous aimerions beaucoup les connaître.

Faites-nous part de vos observations !



Beaucoup d'actions en 2015

Grâce aux contributions d'une quinzaine d'organismes, l'Association n'a pas chômé en 2015. Voici un court résumé des actions réalisées:

- Atelier sur les nichoirs et une conférence sur les amphibiens et reptiles
- Participation à l'élaboration de six cahiers du propriétaire
- Inventaires fauniques de quatre ruisseaux
- Participation à des inventaires de la *phégoptère à hexagone* avec un bénévole
- Plantations effectuées dans le cadre du projet « Le piémont du mont Rougemont, zone de rencontres! » ou autre projet; 1600 arbres, 700 arbustes, 1000 herbacées, semis d'ail des bois avec des élèves de la région
- Installation de 46 nichoirs
- Mise-en-place d'un comité de bénévoles pour le suivi des nichoirs
- Sensibilisation de parents et élèves par des activités scolaires avec plus de 90 élèves du primaire et 52 du secondaire
- Seize articles rédigés par des membres ou par le coordonnateur et publiés dans deux journaux

LE MONT ROUGEMONT ABRITE LA PLUS GROSSE POPULATION DE PHÉGOPTÈRE À HEXAGONES CONNUE AU QUÉBEC!

Cet été, un inventaire exhaustif de la phégoptère à hexagones, une fougère rare et en péril, a été réalisé dans la montagne.

Les 9 colonies qui composent la population ont été inspectées minutieusement afin d'en compter les frondes et d'en mesurer les dimensions. Cet exercice a permis de constater l'état de santé général de la population et de constater son évolution au fil des années.

Les résultats sont concluants! **La phégoptère à hexagones se porte bien grâce aux efforts soutenus des propriétaires.**

MERCI!

Phégoptère à hexagones © Nature-Action Québec



Installation d'un nichoir à Petit Duc maculé par un bénévole: pas toujours facile en hiver

D'autres propositions pour 2016

Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole

En 2015, l'Association a réalisés plusieurs aménagements visant à favoriser la biodiversité en piémont de la montagne. Plusieurs propriétaires du côté du bassin versant de la rivière des Hurons y ont participé. Une demande est en cours afin de poursuivre ces actions par l'aménagement des abords d'un cours d'eau qui a été creusé en 2015 de l'autre côté, soit dans le bassin versant de la rivière Yamaska. Des cours d'eau prennent source sur la montagne et s'écoulent lentement vers cette rivière. Nous sommes toujours à la recherche de propriétaires soucieux de participer à ce genre de projet. D'autres réalisations pourraient être envisagées dans cette foulée. N'hésitez pas à nous faire part de votre intérêt.

Projet: On passe à l'action

À la fin de l'automne dernier, l'Association a présenté un ambitieux projet au programme Éco-Action d'Environnement Canada et d'autres contributions seront demandées ultérieurement. Ce projet vise à favoriser l'engagement des collectivités du mont Rougemont dans l'organisation et la mise en place d'un réseau bénévole permettant de faire le diagnostic de la dégradation de certains milieux naturels sensibles, de veiller à atténuer les menaces à la biodiversité et, de s'outiller pour restaurer les sites dégradés. Les activités proposées devraient permettre de développer des outils techniques concrets (fiches d'observation et fiches de restauration documentées site par site). Ces outils seront mis à l'épreuve pour restaurer un minimum de 10 sites qui auront été jugés prioritaires. Le recours au programme Emploi-Été Canada est aussi envisagé pour ce projet. Nous espérons recevoir des nouvelles pour très bientôt.

Des conférences, ateliers ou sorties: restez à l'affût !

Il y aura encore des ateliers ou conférences en 2016. Une sortie aux champignons est en préparation pour le 21 août (à confirmer).

Restez à l'affût d'annonces dans les journaux locaux ou dans vos boîtes de courriel.



Impacts des animaux domestiques dans les milieux naturels

Dernièrement, une étude Canadienne démontrait l'impact énorme des chats domestiques sur les populations d'oiseaux au Canada. Au Québec et de façon générale, les chiens ne sont pas admis dans les réserves naturelles et les parcs. Les propriétaires de chiens sont nombreux à questionner cette approche considérant que le chien fait partie du règne animal. Il existe toutefois d'excellentes raisons qui justifient d'interdire la présence des animaux domestiques dans les milieux naturels. En voici quelques unes :

Pour protéger la faune sauvage, plus vulnérable que les animaux domestiques



Nid d'engoulevent au sol © Mike Allen (Flickr)

Les chiens sont des animaux curieux et omnivores. Leur présence peut faire fuir des oiseaux qui nichent au sol et effrayer les petits mammifères. Pour le chien, courir après un animal sauvage est un jeu, mais il s'agit d'une expérience exténuante pour l'animal pourchassé. Même si les chiens ratent leur cible, la proie potentielle dépense beaucoup d'énergie pour se sauver. Or, les animaux sauvages doivent trouver leur nourriture eux-mêmes, ce qui représente une dépense d'énergie considérable, particulièrement en hiver. Une dépense énergétique supplémentaire peut les mener à l'épuisement et faciliter le travail d'autres prédateurs. L'économie énergétique est particulièrement importante pour la faune gestante et les nouveau-nés. Mais les poursuites par les chiens peuvent aller jusqu'à la capture avec blessure ou la mort de l'animal traqué.

Un chien peut également débusquer des animaux camouflés ou cachés et les tuer sur le champ. Ce sont souvent des animaux vulnérables comme les nichées d'oisillons, couleuvres etc. En 2014, un propriétaire du mont Rougemont nous a avisé que son chien avait débusqué et tué un pékan. Il s'agit de la dernière observation recensée pour cette espèce sur la montagne.

Pour préserver la flore

Les chiens peuvent écraser ou détruire la végétation en la piétinant hors des sentiers, et en grattant ou en creusant le sol. Des plantes comme l'arisème petit-prêcheur nécessitent 4 à 7 ans de croissance avant de produire leur première fleur, alors que l'ail des bois a besoin de 7 à 10 ans et le trille blanc de 17 ans avant d'atteindre son stade de maturité!



La couleuvre tachetée © Cime Haut-Richelieu

Les aires protégées: souvent dernier refuge

Plusieurs visiteurs dûment autorisés à visiter des aires protégées et autres milieux naturels sont déçus d'observer moins d'espèces fauniques que souhaité. Trop souvent, c'est la présence fréquente et régulière de chiens qui peut expliquer une diminution de la diversité des espèces sauvages que l'on peut détecter à partir des sentiers. Dans les secteurs où les milieux naturels sont devenus rares comme en montérégie, il devient de plus en plus pertinent de réduire la fréquentation des espèces domestiques comme les chiens, les chats et même les chevaux. Les aires protégées représentent souvent les derniers refuges de la faune et de la flore sauvages dans une région.

Parce qu'ils sont nombreux

Il faut aussi prendre en considération la force du nombre. Dans un article publié par le Corridor appalachien, il est estimé que pour la seule Réserve naturelle des montagnes vertes (Estrie), le nombre de visiteurs atteint 40 000. Or, si l'on suppose que 10 % des marcheurs y amènent leur animal, cela représente potentiellement 4 000 visites concentrées sur quelques kilomètres des sentiers les plus accessibles! On comprend l'impact majeur que cela peut avoir sur la biodiversité.



Un envahisseur des plus coriaces: le phragmite

Avec le développement du réseau routier et des chemins de fer qu'a connu le Québec depuis la seconde moitié du XX^{ième} siècle, on observe la multiplication d'une plante envahissante très coriace: le phragmite ou roseau commun. Très agressif, le phragmite a presque complètement remplacé la quenouille dans plusieurs régions. L'énergie emmagasinée dans ses rhizomes lui permet de survivre à des coupes répétées et de se disperser rapidement.

En outre, les rhizomes dégagent une substance dans le sol qui nuit à la croissance des autres plantes. En plus d'être une menace à la biodiversité, le phragmite contribue à l'assèchement des zones humides qu'il affectionne particulièrement. Ces milieux qui sont de plus en plus rares en Montérégie en raison du développement urbain, se trouvent donc doublement menacés.



Le phragmite: une espèce exotique envahissante © Nature-Action Québec

Originnaire de l'ouest canadien, la plante voyage facilement sur les véhicules et avec le grain.

D'abord observée surtout le long des routes et des chemins de fer, elle apparaît maintenant de plus en plus dans les milieux naturels plus éloignés comme le mont Rougemont.

Au mont Rougemont, on l'observe de plus en plus aux abords des milieux humides mais pas encore de façon totalement incontrôlable.

Comment la contrôler ?

L'Association est souvent questionnée à propos de cette plante et des moyens de la contrôler. Bien qu'il soit extrêmement ardu de s'en débarrasser, la biologiste Isabelle Tittley conseille de conserver un couvert forestier dense car la plante n'aime pas l'ombre intense.

Éviter de circuler dans ces milieux

Aussi, il est suggéré de limiter les perturbations comme la circulation en 4 roues à proximité du phragmite. Avec ses semences qui s'accrochent facilement aux véhicules et aux personnes, le danger est la dispersion des semences. En passant dans ces talles, nous pourrions répandre le problème partout sur la colline. Les recommandations sont donc d'éviter de perturber ces milieux (ne pas couper à proximité, ne pas circuler dans les milieux humides).

Le drainage: une mauvaise idée

Le drainage n'est pas une solution contre le phragmite car cette plante se retrouve même dans des sols complètement asséchés. En plus d'être peu efficace le drainage causerait un tort non négligeable au milieu humide qui joue un rôle si important pour l'ensemble de l'écosystème. Lorsqu'il y a peu de phragmite, il est encore possible de l'arracher avec une pelle et de les détruire.

Attention à la dispersion des graines !



Isabelle Tittley, biologiste de Nature-Action Québec attirée au mont Rougemont



Les servitudes de conservation: Une protection sur mesure pour votre famille

Depuis la parution de l'Écho du printemps 2015, nous proposons un éclairage succinct sur les options de conservation disponibles pour vos lots du mont Rougemont. Après les réserves naturelles en milieux privés et les dons écologiques, voici maintenant les servitudes réelles et perpétuelles de conservation.

Qu'est-ce qu'une servitude de conservation ?

Il s'agit d'une entente légale rattachée aux titres d'une propriété et conclue entre un propriétaire et un organisme de conservation. Le propriétaire décide et met par écrit les usages permis et limités sur sa propriété ou une partie de celle-ci dans l'objectif premier de conserver une partie ou tous les écosystèmes qui y sont présents.

- ses forêts
- ses milieux humides
- ses prairies
- ses plantes et les animaux rares
- ses habitats naturels
- ses sites pittoresques

L'AMR peut vous accompagner dans vos démarches pour que les générations futures puissent bénéficier d'une belle montagne: n'hésitez pas à rejoindre le coordonnateur pour en discuter !

La servitude de conservation permet au propriétaire de conserver la propriété et l'usage de ses terres et même de les vendre ou de les céder à ses héritiers. Elle lui permet de restreindre des activités sur sa terre. Chacune des restrictions est personnalisée selon les intérêts du propriétaire et les caractéristiques de la propriété. L'organisme de conservation, avec la collaboration du propriétaire, détermine les objectifs, les valeurs de conservation à sauvegarder et élabore les restrictions pour limiter les activités susceptibles de nuire à ces valeurs. Par exemple: si l'objectif de la servitude est de protéger une vaste étendue de forêt, les restrictions peuvent viser à interdire la subdivision de la propriété ou le prélèvement de certaines espèces végétales indigènes.

Quelle est la proportion de la propriété visée par la servitude ?

Les restrictions en vertu d'une servitude de conservation peuvent s'appliquer à l'ensemble de la propriété ou à une portion abritant les caractéristiques naturelles visées.

Quelle est la durée d'une servitude de conservation ?

Les servitudes de conservation sont permanentes, veillant ainsi à la conservation à long terme. L'objectif premier est de conserver un milieu naturel et sa valeur écologique de façon permanente et transférable. Votre terre telle que vous la connaissez et l'appréciez sera préservée pour les générations futures. La servitude ne pourra être retirée des titres des futurs acquéreurs.

Des avantages fiscaux ?

Octroyer une servitude peut représenter une valeur monétaire. Cette valeur sera plus importante si les restrictions choisies sont grandes. Même si le propriétaire conserve la propriété de sa terre, la servitude elle-même, peut être vendue ou donnée en tout ou en partie. Dans le cas d'un don, les gouvernements prévoient la possibilité d'obtenir un crédit d'impôt de 100% de la valeur, utilisable sur 10 ans. Vérifiez avec votre fiscaliste ou votre comptable car tout dépendra de votre situation personnelle.

« Notre famille voulait que la montagne reste dans ce bel état naturel tout en gardant la possibilité de continuer nos activités traditionnelles. La servitude de conservation a permis de combiner les deux. Nous sommes fiers de contribuer à préserver le mont Rougemont.

- Christine, Sylvain et Francis Dubé,
mont Rougemont





Horizontalement

- 1 Arbuste ou arbrisseau fruitier aussi appelé « petite poire »
- 4 Reptiles de l'ordre des squamates
- 6 Amphibien à 4 pieds et à longue queue qui fait partie des urodèles
- 7 Diversité des organismes vivants
- 10 Groupe de vertébrés à peau nue (sans écaille) capables de respirer dans et hors de l'eau
- 12 Une activité de coupe forestière
- 15 Passer l'hiver dans un état d'engourdissement, de vie ralentie, d'insensibilité
- 16 Essence compagne (arbre) de l'érablière produisant des noix de grosseur moyenne
- 18 **Groupe de** vertébrés ectothermes recouverts d'écailles
- 19 Oiseau majestueux qui travaille fort de la tête et présent toute l'année (en 2 - mots)
- 21 Rongeur semi-aquatique à queue plate présent en petit nombre au mont Rougemont
- 22 Sigle abrégé Association pour la protection et le développement durable du mont Rougemont
- 23 Plante exotique qui envahie les milieux humides dont les semences voyagent facilement sur les personnes et les véhicules

Voici l'Écho-grille #1

Vous aimez faire des mots croisés ? L'Écho de la montagne vous propose l'Écho-grille! Une façon amusante de se remémorer des informations trouvées dans nos pages ou dans les articles publiés récemment par l'AMR ou dans des journaux locaux.

Amusez-vous bien !

Trop facile ? Trop difficile ? Faites-nous part de vos commentaires !

La solution se trouve sur le site WEB de l'AMR: www.montrougemont.org / Qui sommes-Nous / Communications, bulletins, capsules / Écho-grilles

Verticalement

- 2 Étendue ou le sol est recouvert, en permanence ou par intermittence, d'une couche d'eau stagnante, en général peu profonde, et couverte de végétations.
- 3 Groupe d'animaux dont l'intérieur du corps conserve une température constante
- 5 Ce mammifère semblable à un écureuil et présent au mont Rougemont, est capable de planer d'arbres en arbres jusqu'à plus de 10 mètres de distance
- 8 Mammifère rarement observé au mont Rougemont, de la même famille que les belettes (mustélidés)
- 9 Rapace diurne montrant une bande blanche caractéristique sur le croupion
- 11 Petit cours d'eau
- 13 Un peuplement forestier dominé par l'érable
- 14 Résidence artificielle que l'on construit pour favoriser la nidification d'oiseaux ou de mammifères ou comme abris
- 17 Opération généralement néfaste à la biodiversité d'un milieu qui consiste à évacuer l'eau artificiellement
- 20 Oiseau généralement insectivore, reconnu pour son comportement hostile envers les autres oiseaux qui fréquentent son territoire

Ce bulletin est réalisé grâce au soutien financier de:

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier du gouvernement du Canada.

This project was undertaken with the financial support of the Government of Canada.



Association du *mont*
Rougemont

Ma montagne, je m'en occupe !

120, rue Ledoux
Beloil, Québec

info@montrougemont.org
www.montrougemont.org

En partenariat avec



C'est le temps de demander votre cahier du propriétaire: un outil pour préserver le mont Rougemont

Dernièrement, 6 propriétaires ont obtenu leur cahier du propriétaire. Ces cahiers renferment une foule d'informations sur les espèces identifiées, des cartes du lot, ainsi que des recommandations spécifiques pour protéger les espèces sensibles présentes et favoriser les bonnes pratiques forestières.

Jusqu'à maintenant, c'est près de 135 cahiers qui ont été remis. Vous êtes intéressés à obtenir votre cahier du propriétaire ? Appelez le coordonnateur pour lui en faire part. Vous pourriez être du nombre au cours de l'année qui vient.

Devenez membre ou renouvelez votre adhésion gratuitement

En promotion cette année: adhésion **gratuite** à l'AMR **pour un an** aux propriétaires qui recevront un cahier du

Bienvenue aux nouveaux propriétaires



Une nouvelle carte de membre

Dernièrement, le conseil d'administration de l'AMR décidait de remettre en vigueur une pratique qui avait été abandonnée depuis quelques années: émettre des cartes de membres. Avoir une carte avec soi permet de s'y référer afin d'entrer en contact plus facilement avec un responsable de l'Association et aussi, éventuellement, de profiter d'avantages qui pourraient être spécifiquement accordés aux membres en règle.

Afin d'obtenir votre carte de membre: demandez-là à un représentant de l'AMR:

Pierre Pontbriand, Coordonnateur: (450) 779-2725 / info@montrougemont.org

Angéline Lagacé, Présidente: (450) 469-3462 / line_lagace@yahoo.com

Christiane Collette, Secrétaire: (450) 797-2260

		<h3>CARTE DE MEMBRE</h3>	
Nom: _____	Propriétaire <input type="checkbox"/>	120, Ledoux, Beloeil (Qc) J3G 0A4 Tél: 450-779-2725	
Membre depuis: _____	Résident <input type="checkbox"/>		
Échéance: _____	Collaborateur <input type="checkbox"/>		
Responsable: _____	www.montrougemont.org		





Invitation à tous les membres

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE 2016

Salle communautaire de Rougemont

11, chemin Marieville, Rougemont

Mercredi 20 avril 2016 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

Coupon détachable pour devenir membre ou renouveler votre adhésion

Complétez les informations et faites parvenir le coupon à l'adresse indiquée avec un chèque au montant approprié.



Prénom et nom: _____

No. de téléphone (nous vous contacterons pour finaliser les informations)

Propriétaire d'un lot au mont Rougemont (✓)? OUI ____ NON ____ Si oui, joindre un chèque de 25\$ (70\$ pour 3 ans)

NON propriétaire d'un lot mais résident de Rougemont, St-Jean-Baptiste ou St-Damase (✓)? OUI ____ NON ____ Si oui, faire un chèque de 25\$ (avec droit de vote)

Association mont Rougemont

120, rue Ledoux

Beloeil, (Qc) J3G 0A4