



## Quelle belle soirée!

Mercredi 25 octobre dernier, l'Association du mont Rougemont souhaitait remercier ses bénévoles qui ont mis le cœur à l'ouvrage dans le cadre du projet « Au mont Rougemont, ensemble, on s'organise! » qui s'est déroulé du printemps 2016 jusqu'aux jours derniers. En bonne partie grâce au financement obtenu du programme ÉcoAction d'Environnement et Changement climatique Canada, ce projet aura permis de répertorier une cinquantaine de sites dégradés, de produire un volumineux cartable de restauration et de réaliser plusieurs travaux de restauration. Tout cela n'aurait pas été réalisable sans les 58 bénévoles qui ont cumulé 516 heures de travail au cours des deux années du projet ni sans la collaboration de notre partenaire Nature-Action Québec.

Outre la présence des pères fondateurs de l'Association, de certains anciens coordonnateurs, de membres et de bénévoles non-membres, le député de Shefford était représenté par son conseiller politique, monsieur **Serges Ruel**.

Cette soirée festive, avec vins et fromages, aura permis de souligner l'apport important de l'ensemble de la communauté des alentours du mont Rougemont et de ses nombreux bénévoles et partenaires au cours de ses 15 ans d'existence. L'équipe d'organisation aura réussi à témoigner concrètement sa reconnaissance à nombre d'entre eux et cela semble avoir été bien apprécié par les participants. Plusieurs ont tenu, tour à tour, à témoigner de leur attachement envers la protection et le développement durable de cette colline Montérégienne tout en encourageant l'actuel conseil d'administration dont sa dévouée présidente, madame Angéline Lagacé, à continuer de s'impliquer et à faire de l'Association ce qu'elle est devenue.

L'ex-président, Joop Gieling, témoignait ainsi « Quand on voit où l'Association est rendue en 2017, en nombre de membres et de personnes impliquées, en superficie protégée, en volume et en qualité des activités, on mesure tout le chemin parcouru ». Merci aux nombreux commanditaires.

**Ce projet a été réalisé avec l'appui financier du gouvernement du Canada, agissant par l'entremise du ministère fédéral de l'Environnement et du Changement climatique.**

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :  
This project was undertaken with the financial support of:

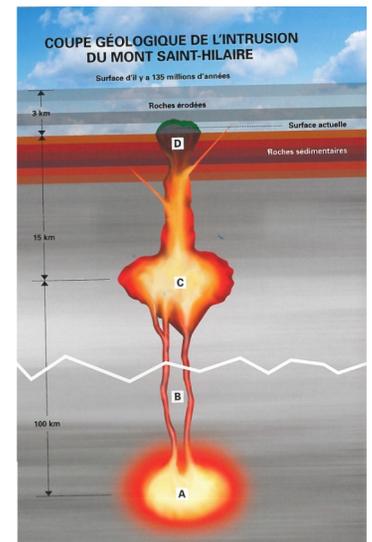


Environnement et  
Changement climatique Canada

Environment and  
Climate Change Canada



## L'Histoire géologique des Montérégiennes : un communicateur hors-pair



Le 30 mars 2017, l'Association du mont Rougemont et la Société d'histoire et de généalogie des Quatre lieux, invitaient

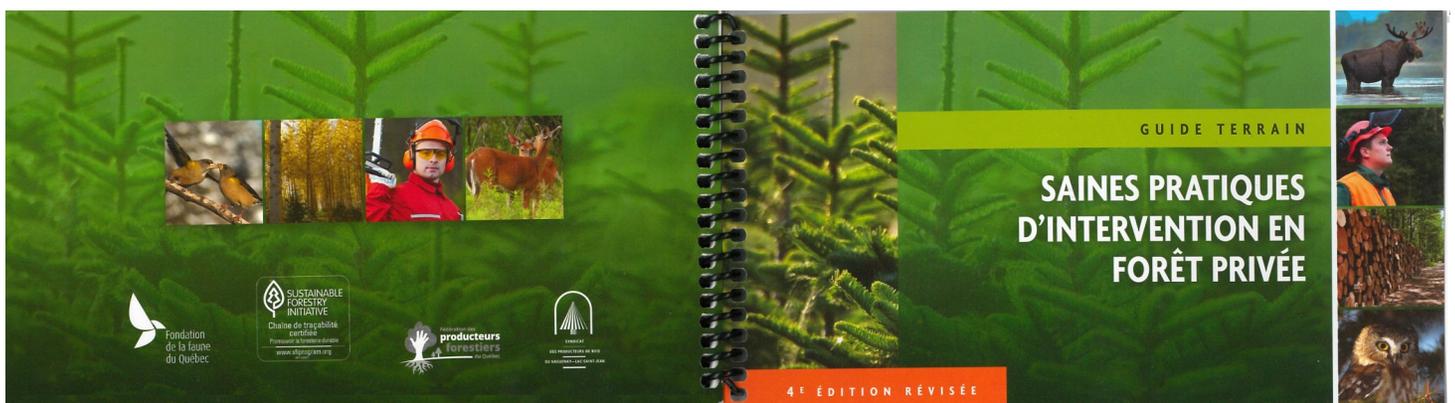
la population des alentours du mont Rougemont à une conférence portant sur l'histoire géologique des Montérégiennes.

Grâce au dynamique communicateur **Marc Delage**, muni de ses modèles réduits, les quelque 75 personnes présentes ont pu enfin comprendre comment ces collines ont été créées. Le coordonnateur de l'Association en a profité pour remercier monsieur Delage, en lui remettant l'excellent livre abondamment illustré de l'auteur **Gilles Haineault** portant sur les minéraux du mont Saint-Hilaire.

Une autre soirée à succès de l'AMR!

## Saines pratiques d'intervention en forêt privée: il nous reste des exemplaires

Conçu par un collectif d'auteurs réputés, ce petit guide de 132 pages particulièrement bien illustré, est facile à consulter et traite de tous les aspects qu'un propriétaire devrait connaître pour bien aménager sa forêt. L'Association aimerait remettre les quelques exemplaires restants à des propriétaires du mont Rougemont. Communiquez avec le coordonnateur pour obtenir votre exemplaire au : **(450) 779-2725** ou par courriel au : [info@montrougemont.org](mailto:info@montrougemont.org)





## Les activités s'accroissent avec les élèves de la région

Depuis plusieurs années maintenant, l'Association a développé des relations étroites avec les écoles de la région. Des activités de plus en plus fréquentes ont lieu autant avec des élèves du primaire qu'avec ceux du niveau secondaire. Jusqu'à maintenant, ces activités étaient ponctuelles. Outre l'activité Sem'ail Junior initiée par le Biodôme de Montréal et à laquelle l'Association participe depuis 2014, nos activités éducatives ne faisaient pas partie d'une offre de service structurée. Cela est appelé à changer puisque les 3 MRC de notre région ont accepté d'aider l'AMR à développer une véritable offre de services éducatifs qui sera résumée dans un document promotionnel d'ici l'été 2018.

Plusieurs membres du personnel scolaire ont appuyé notre démarche et nous espérons que les écoles apprécieront nos futures propositions de services.



Au cours du printemps 2017, les élèves de l'école Mgr-Euclide-Théberge de Marieville ont fabriqué et installé des nichoirs (dortoirs) à chauves-souris. Une belle expérience en lien avec la biodiversité!

Rappelons que plusieurs espèces de chauves-souris sont maintenant sur la liste des espèces en péril au Canada. En raison de leur grande sensibilité à la perte d'habitat et au syndrome du museau blanc, une maladie introduite d'Europe, trois de nos cinq espèces résidentes sont considérées comme étant en voie de disparition par les autorités fédérales : la **chauve-souris nordique**, la **petite chauve-souris brune** et la **pipistrelle de l'Est**.

Un véritable lien de service est en train de s'établir avec cette école grâce à l'implication de la dynamique enseignante **Catheline St-Pierre**. Nous en sommes à une quatrième sortie avec travaux pratiques sur le terrain avec ses élèves des 2 dernières années.



Tout dernièrement encore, les élèves ont planté 1800 vivaces dans une future friche florifère destinée à favoriser les insectes pollinisateurs et indirectement, les oiseaux insectivores dont les populations mondiales sont présentement en déclin. Cette activité se déroulait chez un couple d'agriculteurs en piémont. Ce dernier recevra une compensation du programme ALUS Canada, géré par l'UPA Montérégie.

**Merci à Catheline St-Pierre et aux propriétaires participants**



## Au mont Rougemont, ensemble, on s'organise! Une quinzaine de sites restaurés en 2017.

À l'été 2016, des stagiaires ont parcouru la montagne à la recherche de sites naturels dégradés nécessitant une restauration. Puis, un volumineux cartable de restauration a été produit pour une cinquantaine de ces sites. Au cours de l'été qui vient de se terminer, une quinzaine de sites ont été aménagés afin qu'ils reprennent le plus possible leur état original ou d'amoindrir leur dégradation. Voici le genre de travaux qui ont été exécutés : arrachage de plantes exotiques envahissantes, fermeture de sentiers présentant une très forte érosion, encombrement de sentiers illicites (non autorisés par les propriétaires), plantation d'arbres dans des trouées de grande dimension, plantation d'arbustes pour contrer le retour des plantes exotiques envahissantes, installation de signalisation informant les usagers des travaux exécutés ou des sites restaurés ou fragiles, sensibilisation des usagers rencontrés avec kiosque d'information, etc.

### Du bénévolat bien apprécié

Afin de réaliser ces travaux, des bénévoles se sont joints à notre équipe de stagiaires. En effet, 58 personnes auront finalement contribué en fournissant près de 516 heures de travail. De ces personnes, plus d'une vingtaine n'étaient pas des propriétaires ni des résidents des alentours du mont Rougemont. Le recrutement a été difficile et le coordonnateur tient à remercier madame **Annie Ferland** de **Conservation de la Nature Canada** pour sa contribution.

### Et la suite?

Puisqu'il reste plusieurs sites à restaurer et grâce au cartable de restauration, il pourrait être possible de réaliser d'autres travaux durant les prochaines saisons estivales. Mais pour cela, il faudra compter à nouveau sur la participation bénévole et réussir à trouver du financement.

### Nous allons y arriver!

Il fallait sortir le phragmite et la renouée japonaise sans qu'aucune partie de ces plantes envahissantes ne tombent en chemin. Pas évident lorsqu'on est loin du véhicule.



Merci au dynamique personnel de  
Nature-Action Québec  
pour son aide.

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :  
This project was undertaken with the financial support of:



Environnement et  
Changement climatique Canada

Environment and  
Climate Change Canada



Nature-Action Québec et l'Association du mont Rougemont invitent les propriétaires de boisés de la Montérégie à un :

## Atelier sur l'identification d'arbres à potentiel faunique pour un aménagement forêt-faune

Tenir compte des habitats fauniques lors de ses travaux forestiers, c'est assurer l'avenir et la biodiversité de sa forêt. Vous désirez conserver des écosystèmes plus diversifiés dans votre boisé? Vous voulez obtenir des conseils sur le choix des arbres à garder pour faire de bons aménagements forêt-faune? Alors venez participer à cet atelier gratuit et ouvert à tous.

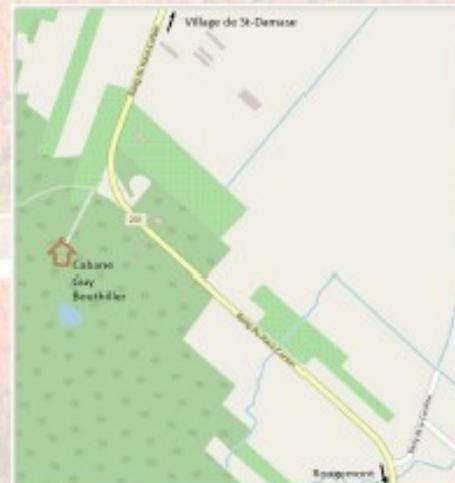


Samedi 2 décembre 2017  
9h00 à 12h00



Au mont Rougemont (St-Damase)

Érablière Guy Bouthiller  
349, rang du Haut-Corbin (rte 231)  
St-Damase (mont Rougemont)  
Entrée dans la courbe du rang



Puisqu'il faut limiter le nombre de participants, inscrivez-vous rapidement au : (450) 779-2725 / [info@montrougemont.org](mailto:info@montrougemont.org)



Ma montagne,  
je m'en occupe!

Merci à nos partenaires financiers :

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.





Au cours de l'hiver qui vient, Nature-Action Québec, avec des partenaires locaux dont l'Association du mont Rougemont, organisera une :



## CONFÉRENCE : La faune en ville

- Faune ailée
  - Chauves-souris
  - Martinet ramoneur
  - Engoulevent d'Amérique
- Pour le plaisir d'en apprendre toujours plus sur la présence parfois insoupçonnée de plusieurs espèces fauniques d'intérêt dans nos villages et nos villes et les façons simples de leur venir en aide.

Surveillez votre boîte courriel, notre page Facebook et les sites WEB de l'Association du mont Rougemont et de Nature-Action Québec pour connaître la date, le lieu et l'heure de cet événement en cours d'organisation.

Transmettez-nous vos adresses courriel : Nous invitons tous les propriétaires du mont Rougemont à nous transmettre leurs coordonnées courriel afin que nous puissions les inviter directement et les tenir au courant de nos activités par des envois occasionnels (environ 4 messages par année).

### RAPPEL! RAPPEL! RAPPEL!

Ceux qui pourraient avoir oublié de renouveler leur adhésion : vous pouvez utiliser le coupon de cette page et nous le faire parvenir par la poste avec votre chèque. Il est possible d'utiliser une méthode électronique. Pour ce faire, appelez le coordonnateur. Merci.

#### 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 30\$ (80\$ 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 30\$ (avec droit de vote)

Autre collaborateur sans droit de vote (✓) \_\_\_\_\_ : faire un chèque de 15\$

Veuillez accepter un don de \_\_\_\_\_.

Faire parvenir par la poste avec votre chèque à l'adresse :

Association du mont Rougemont  
 120, rue Ledoux  
 Beloeil, (Qc) J3G 0A4  
 (450) 779-2725



## Un veilleur de nuit surveille les milieux semi-ouverts du mont Rougemont



Petit-duc maculé: Photo de Samuel Denault

L'habitat préféré du **Petit-duc maculé** est une ouverture dans la forêt ou sa lisière avec quelques vieux chicots à proximité. Les vieux vergers ressemblent aussi à ce milieu. Le Petit duc est donc susceptible d'y être rencontré. Il affectionne particulièrement les forêts dominées par l'éérable rouge et les milieux légèrement humides. Cela s'explique en partie par son régime alimentaire qui comprend les rongeurs, grenouilles, salamandres, reptiles, insectes de grande taille et d'autres oiseaux. Très difficile à repérer de jour étant inactif, il sait se confondre à son environnement. Immobile, au cœur d'une grande cavité ou somnolent près du tronc, il ressemble à une branche. C'est plutôt par le son que l'observateur aura la chance de confirmer sa présence. En effet tôt au printemps, en fin d'après midi et en soirée, les mâles commenceront à appeler leur femelle d'un cri tremblotant.

Ce petit hibou a besoin de cavités dans les arbres pour nicher et se protéger. Il ne peut les creuser lui-même. Ce faisant, il lui faut compter sur d'autres oiseaux comme le Grand Pic ou sur des mammifères comme les écureuils pour l'aider.

Certains auteurs croient que les perturbations de l'habitat représentent une menace importante. La destruction des vieux vergers, qui sont considérés comme les emplacements de nidification et de repos favoris de ces hiboux et l'élimination des arbres morts seraient des facteurs limitatifs pour cette espèce.

dérés comme les emplacements de nidification et de repos favoris de ces hiboux et l'élimination des arbres morts seraient des facteurs limitatifs pour cette espèce.

L'installation de nichoirs peut permettre de pallier en partie la perte d'habitats pour le Petit-duc. Cela a déjà été tenté avec succès au mont Rougemont par le passé. Si vous voyez un Petit-duc, nous aimerions bien le savoir pour nous rassurer quant à sa présence sur notre territoire.



Jeune feuille de noyer cendré,  
Photo: Keith Kanoti, Maine Forest Service

## Un arbre majestueux à préserver

Les **noyers cendrés** sont reconnaissables par leur écorce particulière. En effet, les crêtes de l'écorce sont aplaties et larges. Ses feuilles sont composées de 11 à 17 folioles ce qui est très visible en période estivale. Autrefois primé en ébénisterie et en construction maritime, le Noyer cendré a été abondamment récolté jusqu'au siècle dernier. Avec la diminution des espaces forestiers du sud du Québec, l'espèce est devenue très rare. Plusieurs spécimens subsistent au mont Rougemont. Sa répartition y est générale sur ce territoire mais en très petit nombre. De plus, une maladie affecte la majorité des individus : le chancre du noyer cendré.

D'abord apparue aux États-Unis, cette maladie s'est propagée vers le nord et l'est. Le symptôme le plus évident est la formation de chancres ren-



Chancre et tronc ©NAQ

foncés de forme allongée. Au printemps, un liquide noir s'écoule du chancre. En été, les chancres déterminent sur l'arbre des taches très noires souvent bordées de blanc. Aux États-Unis, le taux de mortalité du noyer cendré dû à ce champignon atteint jusqu'à 90% dans certains États.

Même s'il est atteint de la maladie, un arbre mature peut produire une grande quantité de noix (comestibles et excellentes). Ainsi, la meilleure façon d'espérer rétablir la population des noyers cendrés du Québec est de laisser les individus produire des rejetons. Certains arbres sur le mont Rougemont ne présentent pas de symptômes. Raison de plus pour éviter de couper, dans la mesure du possible, ces arbres menacés. D'autres espèces d'arbres du mont Rougemont produisent des noix tels les caryers et les noisetiers.

**Contactez-nous pour vous aider à localiser les espèces menacées chez vous !**



### Servitude de conservation, réserve naturelle en milieu privé, conservation volontaire, réalisation d'aménagements favorisant la biodiversité : plusieurs options permettent d'assurer la pérennité de votre forêt et de son exploitation durable

Les membres de l'Association du mont Rougemont partagent le désir que notre belle colline Montérégienne demeure un bon refuge pour la biodiversité tout en conservant la possibilité de maintenir une exploitation raisonnable de la forêt et de son piémont agricole. Depuis plusieurs années, des programmes publics et privés de financement ont permis à plusieurs propriétaires de garantir la protection de leur forêt. Ces programmes existent toujours, mais pourraient disparaître ou devenir moins généreux. Le coordonnateur de l'Association, Pierre Pontbriand, recommande donc aux propriétaires soucieux de léguer un héritage naturel en bon état de s'enquérir auprès des organismes de conservation afin d'obtenir l'accompagnement qui leur permettra de déterminer la meilleure option pour eux. L'Association peut vous servir de courroie de transmission en ce sens. N'hésitez pas à prendre rendez-vous pour en discuter.

#### La protection du lac des Pères est enfin assurée

Le 6 septembre dernier à Rougemont, une conférence de presse annonçait la conclusion d'une entente de conservation perpétuelle pour le lac des Pères, une propriété de la Ville de Marieville et située sur le mont Rougemont. Il s'agit d'un ajout de 9 hectares protégés aux quelque 200 hectares déjà protégés par des actes légaux. Encore une fois, l'Association du mont Rougemont a contribué à sa façon en favorisant les contacts entre les différents acteurs du dossier aidée en cela par des propriétaires voisins du lot. « Il s'agit d'un exemple remarquable de l'implication de la communauté pour la protection des milieux naturels », affirme **Joanie Beaulieu**, chargée de projets chez Nature-Action Québec. Selon le maire de Marieville, **Gilles Delorme**, « cette entente vise à préserver le caractère exceptionnel du lieu pour les générations futures. La richesse de sa faune et de sa flore font du lac des Pères un site unique, à grande valeur écologique, qui se devait d'être protégé de façon durable. La Ville de Marieville, consciente de sa responsabilité envers les générations futures, a donc voulu s'adjoindre la collaboration d'un partenaire reconnu pour accomplir cette mission de préservation. Nous tenons à remercier chaleureusement tous ces intervenants qui ont participé à ce projet de servitude et qui ont démontré, à maintes reprises, leur engagement et leur passion envers ce site ».

Cette conférence de presse aura permis d'informer la population de la région de cette bonne nouvelle grâce aux articles parus dans plusieurs médias écrits et au moins un média électronique.

Ce projet a été rendu possible grâce à la participation financière de la Fondation de la faune du Québec, de la Municipalité régionale de comté de Rouville ainsi que d'Environnement et Changement climatique Canada.

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



SERVITUDE DE  
CONSERVATION  
Lac des Pères

La Ville de Marieville avait acquis le lac des Pères au tout début du siècle pour lui servir de réservoir d'eau de consommation. L'eau était acheminée jusqu'à un réservoir, situé à l'arrière de l'actuel bureau de poste, dans des conduites en bois d'épinettes rouges, sur une distance de près de 25 milles. La Ville a cessé de s'approvisionner au lac des Pères lors de la mise en place de l'usine de filtration de Richelieu en 1960.



## Inventaire des chauves-souris 2017 : 6 espèces confirmées sur le mont Rougemont

Des inventaires acoustiques de chauves-souris se sont déroulés entre le 28 juillet et le 8 août chez plusieurs propriétaires participants. La biologiste de Nature-Action Québec, Rebecca Gouge, nous donnait récemment un aperçu des résultats. La présence des 6 espèces suivantes a été confirmée:

- Chauve-souris cendrée
- Chauve-souris argentée
- Petite chauve-souris brune
- Grande chauve-souris brune
- Pipistrelle de l'Est
- Chauve-souris rousse

De plus, 6 habitats potentiels pour une maternité ont été inventoriés. Suite à ces inventaires, une seule des maternités a été confirmée avec un total de 26 grandes chauves-souris brunes observées.

## Le PAMOC, un outil de planification innovateur!

Notre partenaire Nature-Action Québec est fier d'avoir obtenu du financement afin de produire des Plans d'aménagement multiressource avec options de conservation (PAMOC). En 2017, deux PAMOC ont été produits. Il sera possible d'en produire deux autres sur le mont Rougemont en 2018. Le PAMOC est l'équivalent d'un plan d'aménagement forestier (PAF) auquel un volet faunique important est ajouté. Il est valide pour obtenir l'accréditation de producteur forestier.

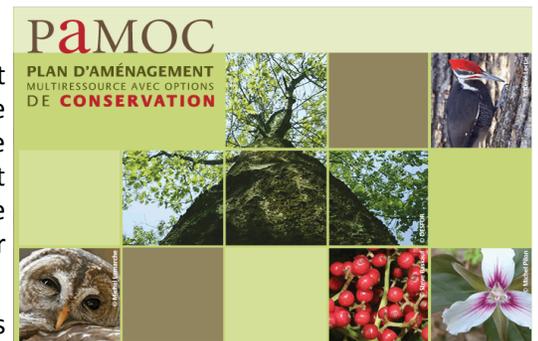
La planification de l'exploitation des ressources naturelles, avec des mesures d'atténuation appropriées, constitue un élément clé de l'aménagement durable de nos milieux naturels. De telles mesures sont incluses au PAMOC qui devient alors un outil de planification innovateur pour les lots boisés du sud du Québec. En plus de l'information sur les peuplements forestiers de la terre, il inclut un inventaire des divers éléments de biodiversité (espèces d'intérêt, milieux sensibles et autres) afin que la planification des travaux tienne compte de cette biodiversité. L'ensemble des activités d'aménagement (forestier, sylvicole, faunique et autres) qui est proposé doit permettre le maintien de l'équilibre biologique du milieu tout en assurant un rendement forestier à long terme. Un aperçu des options de conservation appropriées pour en assurer la pérennité est aussi inclus. Le plan respecte les objectifs du propriétaire et les potentiels qu'offre la propriété.

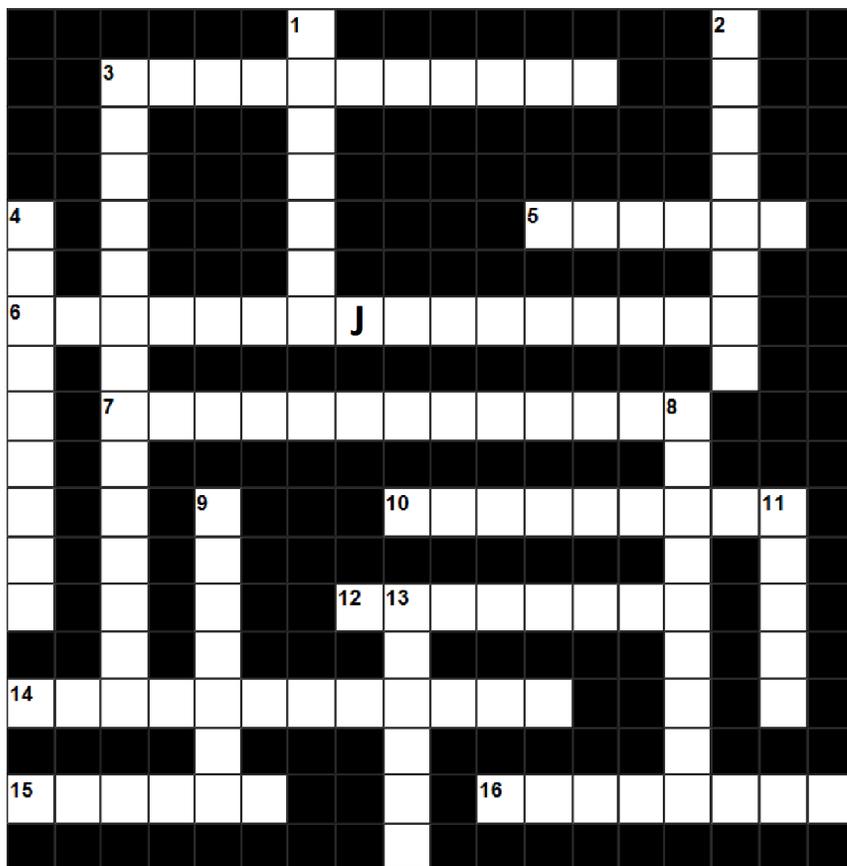
L'outil développé intègre également un accompagnement du propriétaire lors de la mise en œuvre du PAMOC afin de lui expliquer, à même sa propriété, les différentes mesures suggérées dans le plan. Cette **visite forêt-faune** assure une application adéquate du plan et répond à un besoin fondamental des propriétaires de petits lots boisés qui exécutent eux-mêmes les travaux : l'obtention d'un soutien technique. C'est aussi une bonne occasion pour le propriétaire de poser toutes ses questions sur l'ensemble de l'aménagement de sa forêt.

La réalisation d'un PAMOC ne pourrait se faire sans l'appui et la collaboration de différents intervenants et spécialistes. L'expertise première est, bien sûr, celle de l'ingénieur forestier à laquelle se greffe celle des biologistes, botanistes, herpétologues, techniciens et autres spécialistes. Ces intervenants travaillent de concert afin d'obtenir une meilleure compréhension des composantes des écosystèmes forestiers. L'analyse de la dynamique des boisés permet de développer et d'appliquer un aménagement soucieux de préserver les richesses écologiques de nos forêts.

Mettez à profit les connaissances de tous et chacun, demandez votre PAMOC en 2018.

**La subvention permet la réalisation du plan à un coût nul (nombre limité).**





**Voici l'Écho-grille #4**

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](http://www.montrougemont.org) / Qui sommes-nous / Communications, bulletins, capsules / Écho-grilles, ainsi que parmi les photos de notre page **Facebook**.

**Horizontalement**

- 3- Groupe de personnes collaborant ensemble dans un objectif commun (pluriel)
- 5- Partie antérieure de la tête de certains animaux
- 6- Plante herbacée vivace originaire de l'Asie orientale et très vigoureuse (deux mots collés)
- 7- Système d'information utilisant des panneaux et inscriptions
- 10- Animal à peau dépourvue d'écaillés ou de poils
- 12- Science ayant pour objet les différentes matières composant le globe terrestre
- 14- Groupes d'êtres vivants s'alimentant principalement d'insectes (pluriel)
- 15- Arbre à feuilles composées produisant des noix de dimension moyenne
- 16- Corps chimiques inorganiques qui constituent les roches

**Verticalement**

- 1- Animal dont la peau est recouverte d'écaillés
- 2- Unité de mesure d'une superficie (au pluriel)
- 3- Groupe d'animaux qui, par leur comportement, favorise la fécondation des fleurs
- 4- Plante herbacée vivace, non originaire du Québec, dont l'inflorescence ressemble à un plumeau caractéristique
- 8- Petit arbre produisant de toutes petites noix
- 9- Maladie des arbres due à un champignon et présentant des plaies noires et suintantes
- 11- Grand arbre produisant de grosse noix
- 13- Couche extérieure des arbres

Solution à cette grille : bientôt sur notre page



**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  
Beloeil, Québec  
J3G 0A4

info@montrougemont.org  
www.montrougemont.org

En partenariat avec 