Décembre 2012 Année 1, no 1

## **Bulletin des Associations du RAPPEL**





## Mot du président



Le *Bulletin des associations* créera désormais un lien de communication essentiel entre les *Journées des associations* qui sont devenues après 15 ans d'existence du RAPPEL, un moment indispensable de rencontre et de partage entre passionnés du respect de l'environnement des lacs et des cours d'eau et adeptes enthousiastes du développement durable.

En tant que regroupement d'une soixantaine d'associations réunissant plusieurs centaines de personnes ayant à cœur la protection des bassins versants des lacs, des rivières, des cours d'eau et des milieux humides, le RAPPEL est mandaté par ses membres aux fins de sensibiliser, d'informer et de dynamiser l'ensemble du réseau tout en contribuant à son expansion.

C'est dans cette perspective qu'un gestion intégrée des usages de l'eau plan de communication sera mis en et du développement durable des œuvre au cours des prochaines infrastructures publiques et privées semaines.

Ce plan repose sur les bases suivantes :

- Un **nouveau site web interactif** avec les associations.
- Des bulletins réguliers donnant des informations directement reliées aux priorités identifiées par les associations.
- Un forum de discussions permettant l'expression de commentaires et d'opinions en réaction à des questions spécifiques adressées à des experts en environnement.
- Des sondages permettant de connaître les besoins et les préoccupations des associations membres. Exemple : en préparation d'une rencontre telle la journée des associations ou l'assemble générale annuelle.

L'objectif de ce plan de communication est de faire du RAPPEL grâce à son site web et ses nombreux outils de dialogue, un véritable centre de référence, de veille technologique et d'expertise scientifique susceptible de devenir rapidement un incontournable dans le domaine de la

gestion intégrée des usages de l'eau et du développement durable des infrastructures publiques et privées reliées à cette gestion. Pour atteindre cet objectif, la participation de chaque association et de chacun de ses membres individuels sera essentielle.

#### Comment s'impliquer?

Chaque association est activement invitée à faire part de ses projets, de ses réussites, de son mode de fonctionnement ainsi que de toute autre facette de son implication, bons et mauvais coups, au quotidien. (Coupures de journaux locaux et régionaux, articles rédigés par des membres, photos et compte rendu reliés à des événements, etc.) Chacune est également invitée à diffuser l'information auprès de chacun de ses membres et de l'ensemble de son milieu et à s'assurer d'un maximum de participation individuelle aux forums de discus-

Cordiale bienvenue dans cette ère de communication dorénavant facilitée par les nouvelles technologies de l'information.

Denis Bachand Président du RAPPEL

#### Dans ce numéro:

- > L es installations septiques p.2
- > Projet du RAPPEL: évaluation des installations septiques de la ville de Mercier p.3
- > Le nouveau site web: plus interactif p.4
- > Lancement d'un nouveau guide technique: gestion environnementale des fossés p.4
- > Jean Roy et le lac Mégantic p.5

# Les installations septiques: comment éviter les problèmes?

#### Pourquoi les systèmes septiques ont-ils des problèmes?

Sur une base régulière, votre écosystème reçoit de lourdes doses de détergents, de produits assainissant, d'huiles, de graisses et de tissus qui renversent son équilibre délicat. Les conséquences de ces surdoses empêchent les bactéries de fonctionner normalement. Donc, le risque de

> « Les champs d'épurations ne retiennent pas phosphates d'où l'importance d'utiliser les produits

boucher votre champ d'épuration devient plus important et sa durée de vie risque d'être diminuée. Pour plus d'information, visitez le site Internet de la SCHL:

http://www.cmhc-schl.gc.ca/fr/co/ enlo/ampa/ampa 005.cfm

#### Le fonctionnement d'une fosse septique et d'un champ d'épuration

La fosse septique est un réservoir en ciment, en plastique ou en métal étanche conçu non seulement pour contenir les déchets organiques venant de la maison, mais aussi pour les décomposer biologiquement. L'action microbiologique des bactéries liquéfie les déchets solides et rend l'eau plus ou moins claire avant qu'elle ne s'écoule dans les tuyaux de votre système septique sans les obstruer.

#### Conséquences d'une mauvaise gestion de l'eau



Le champ d'épuration est un système de tuyaux perforés entourés de papier et de sable afin de filtrer l'eau coulant de la fosse qui retourne à la terre sans problèmes environnementaux. Les champs d'épuration ne retiennent pas les phosphates, d'où l'importance d'utiliser des produits biodégradables certifiés et biologiques.

**Gaston Phaneuf** Association des propriétaires du lac Libby

## Évitez d'ajouter dans votre fosse septique les produits suivants :

- Eau de Javel.
- Tampons S.O.S. (prenez une laine d'acier sans javellisant, c'est tout aussi efficace)
- Bleu de rondelles javellisant pour les toilettes.
- Produits à base d'acide chlorhydrique.
- Tous les produits avec le signe de la main corrosif.
- Tous les produits avec le signe de tête de mort.
- Peinture (Ne jamais laver les rouleaux et les pinceaux de peinture dans les éviers ou de toutes autres façons si l'eau termine son chemin dans votre fosse)
- Essuie-tout
- Papier-mouchoir
- Savon moussant
- Si possible, pas de serviettes hygiéniques sanitaires et même le papier de toilette.

#### Aucune forme de papier.

- Évitez la soie dentaire, les cure-oreilles, les cigarettes, etc.
- Évitez les broyeurs à déchets, ils sont très néfastes, car ils envoient de grands surplus de déchets dans votre fosse.

#### Tout ce qui n'est pas biodégradable.

# Le *RAPPEL* fait l'évaluation des installations septiques de la ville de Mercier

On le sait tous, la qualité de l'eau en milieu urbain est un enjeu grandissant. Afin d'être mieux renseignée sur les sources de pollution de cette ressource, la ville de Mercier a demandé au RAPPEL d'évaluer les installations septiques situées sur son territoire.

#### **368 PROPRIÉTÉS VISITÉES**

C'est donc 368 propriétés qui ont été visitées afin de caractériser leurs fosses septiques. Plusieurs informations ont été recensées, telles que le type de fosse, les mesures des boues et d'écumes, les indices de dysfonctionnement et le respect de la réglementation municipale, comme le c. Q-2, r. 22 (anciennement numéroté c. Q-2, r.8).

Ces évaluations ont permis de mettre en évidence certaines problématiques. Plusieurs installations présentaient des **risques pour l'environnement**, comme un rejet direct. D'autres ne respectaient pas les distances réglementaires, par rapport à un puits par exemple. De plus, certaines installations avaient un recouvrement inadéquat ou ne possédaient pas de champ d'épuration.



#### SENSIBILISER ET INFORMER LES CITOYENS

Parallèlement, les techniciens ont remis des feuillets d'information afin de sensibiliser les citoyens sur les bonnes pratiques reliées aux installations septiques. Ce guide détaillait les obligations du propriétaire, les produits à ne pas mettre dans la

fosse septique, des suggestions pour réduire la consommation d'eau potable, des conseils sur les installations septiques et leur entretien ainsi que des indices d'une défectuosité. Grâce aux évaluations des installations septiques effectuées par le RAPPEL, la ville de Mercier est désormais plus éclairée sur l'état de la situation.

## Le nouveau site web: plus interactif



www.rappel.qc.ca

Notre nouveau site web est maintenant en ligne et n'attends que vous, les associations membres afin de le rendre interactif. Notre blogue et notre équipe d'experts sont prêts à répondre à vos questions, allez-y!

#### **UNE PAGE POUR VOUS**

Une page spécialement réservée aux membres servira à partager vos différentes expériences et expertises. Pour ce faire, nous avons besoin de vos témoignages: faites-nous les parvenir au rappel@rappel.qc.ca. Votre implication est primordiale si nous voulons rendre notre nouveau site interactif et dynamique. Merci à l'avance!

# Lancement d'un nouveau guide technique:

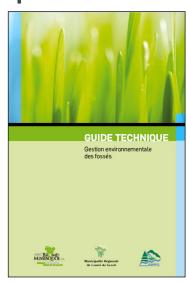
gestion environnementale des fossés

Le 11 décembre dernier, le RAP-PEL tenait une conférence de presse afin de dévoiler son tout nouveau guide sur la gestion environnementale des fossés. Notre cher collaborateur, Jean-Claude Thibault, était des nôtres afin de présenter ce superbe outil aux médias et aux invités. La réalisation de ce guide a été possible grâce aux partenariats de deux MRC, soit celle du Granit et

de la Montérégie, de la direction régionale de la Montérégie-Est et du RAPPFL.

#### **10 FICHES TECHNIQUES EXPLICATIVES**

Ce nouveau guide de bonnes pratiques environnementales constitué principalement de 10 fiches techniques expliquant les mesures d'atténuation suggérées pour réduire l'érosion dans les fossés. Chaque fiche est présentée en 2 pages, une décrivant les objectifs et méthodes d'application de la technique en cause, l'autre illustrant par divers croquis son application. Le tout est précédé d'un bref rappel des règlementations concernant les points à surveiller pour des travaux dans les cours d'eau, les fossés et pour la gestion des déblais.



Le guide a été réalisé à l'intention des employés des travaux publics et d'entrepreneurs locaux, principalement des municipalités. Il s'inscrit dans un projet visant aussi à diffuser les outils de sensibilisation existants et à offrir des formations sur le contrôle de l'érosion en chantier avec un volet pratique. Ce dernier sera bientôt disponible en version téléchargeable sur le site du RAPPEL - www.rappel.gc.ca -

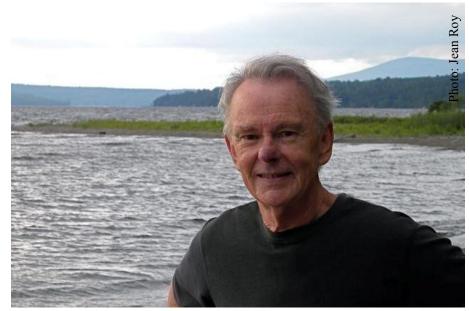
## Jean Roy et le lac Mégantic

Cela fait **déjà 15 ans** que Jean Roy s'investit dans la protection du lac Mégantic. Cet homme qui est né aux abords du lac en est tombé amoureux dès le départ. Ce sont d'ailleurs les beautés de cette étendue d'eau qui l'ont poussé à devenir le président de l'Association pour la protection du lac Mégantic (APLM), il y a plus de 10 ans de cela. Il n'est pas surprenant alors qu'un de ses grands désirs soit la préservation du lac afin de le transmettre comme héritage aux générations futures. La plus grande difficulté que l'APLM fait face est causée par la grandeur du plan d'eau. Protéger un lac qui est entouré de cinq municipalités peut parfois être difficile. Cependant, le fait d'avoir le RAPPEL comme partenaire dans de nombreux projets facilite le travail avec les différentes instances municipales.

Ce qui rend le président de l'APLM le plus fier est d'avoir réussi à sensibiliser les citoyens à l'importance des bandes riveraines et de la qualité de l'eau. Ses efforts ont été récompensés, car la proportion de berges revégétalisées a augmenté de façon importante, ce qui s'est traduit par une amélioration de la qualité de

l'eau du lac au cours des dernières années. L'héritage que laissera Jean Roy aux prochaines générations ne se limitera donc pas qu'à un lac en santé, mais comprendra aussi une sensibilisation environnementale afin que son rêve perdure.

facebook.



Vous avez des articles intéressants qui pourraient être publiés dans le bulletin? Vous désirez partager vos expériences ou simplement nous donner des nouvelles de votre association. Communiquez avec:

**Cybelle Boucher** Agente de communications **RAPPEL** 

Téléphone: 819 564-9426 Courriel: rappel@rappel.qc.ca

Et n'oubliez pas d'aller nous rendre visite sur notre page Facebook!

# L'équipe du RAPPEL

Jean-François Denault

Directeur général

Jean-François Martel

Chef de projet, Biologiste, M. Sc. Eau

Jean-Claude Thibault

Conseiller technique, Géomorphologue

Rémy Bourdillon

Ingénieur hydraulicien

**Catherine Houle** 

Horticultrice

Jonathan Poliquin

Technicien en écologie

Samuel Véronneau

Technicien de la faune (Gardien de rivière)

**Chantal Vachon** 

Comptable

**Cybelle Boucher** 

Agente de communications

#### Nos étudiants pour l'année 2012 :

**Phan Cat Tuong Le** 

Biologiste, étudiante à la maîtrise en environnement et écologie internationale

Nicholas Rompré St-Yves

Étudiant en génie-civil

Pascale Crépeau-Lauzon

Étudiante, spécialiste en environnement

### Conseil d'administration

Denis Bachand,

Président

Jean Pouliot

Vice-président exécutif

**Gaston Phaneuf** 

Administrateur

Serge Wagner

Seige wagner

Administrateur **Denis Tremblay** 

Administrateur

**David Bourque** 

Trésorier

Conseil d'orientation :

Alain Forté

Francine Duclos

Guy Châteauneuf

Claude Désautels

Éric Smith

www.rappel.qc.ca

