



# Le clapotis

Juin 2011

## Mot de la Présidente

L'Association pour la Protection du Lac-à-la-Tortue (APL) **souligne cette année son 30<sup>ème</sup> anniversaire** en organisant des cafés rencontres ainsi que la distribution d'arbres gratuits et d'arbustes offert à prix modique pour le reboisement des rives du lac.

Dans le cadre de sa mission, l'APL poursuit son travail et oriente ses actions dans l'éducation, la sensibilisation et le respect de l'environnement et de la qualité de vie des résidents à lac-à-la-Tortue.

Je vous souhaite un bel été et j'espère vous voir aux cafés rencontres.

Marielle Magnan



## Pacte Rural



À la suite du projet initié par l'APL, la Ville de Shawinigan par le biais du Pacte rural a retenu les services du Bassin Versant Saint-Maurice pour coordonner et gérer le premier projet de sensibilisation et de revégétalisation des bandes riveraines sur le territoire de la Ville.

En effet, à compter du 16 juin jusqu' à la rentrée scolaire, 4 agents de sensibilisation, étudiants en biologie visiteront les riverains afin d'identifier les bandes riveraines incluses au futur règlement sur la protection des rives et répondre à vos interrogations.

Pour l'été 2011, le projet prévoit un fonds spécial vous permettant d'acquérir des arbustes pour revégétaliser votre bande riveraine à 2\$ le pot de 1 gallon (**premier arrivé premier servi**). De plus afin de soutenir vos efforts de revégétalisation, 2 tarières seront mises en location au prix de 10 \$ / jour afin de creuser les trous de plantation plus rapidement. Et, si vous désirez de l'aide, 2 étudiants offrent leurs services au taux de 10 \$ de l'heure. Pour plus d'information rendez vous sur le site [www.bvsm.ca](http://www.bvsm.ca) + cliquer Shawinigan.

Le numéro de téléphone du BASSIN versant St-Maurice est **819-375-6756** alors les personnes qui voudront commander des arbustes devront téléphoner à ce numéro de téléphone ou se rendre sur le site web.

### Café rencontre Salle Carmel Paquin (à côté de la bibliothèque)

#### LE 28 MAI :

de 9h à 10 h: La réglementation des bandes riveraines été 2011  
Bassin Versant St-Maurice

de 10 h à 11 h: Bandes riveraines : végétaux suggérés par pépinière St-Mathieu-du Parc

de 12 h à 15 h: Arbres à donner par la SAMBBA), essences: CHÊNES ROUGES, ÉRABLES, BOULEAUX, FRÊNES, ÉPINETTES.



## Débarcadère à bateaux

Une demande a été faite par la Ville de Shawinigan pour avoir une rampe de mise à l'eau à la Plage Municipale. L'APL a fait des représentations au conseil municipal afin de s'opposer à l'installation de cette rampe pour diverses raisons:

- Plus d'activité sur le lac = plus de relargage de phosphore
- Plus de danger accru d'avoir des algues bleues



Plus la myriophylle est coupée, plus elle se transplante si elle n'est pas ramassée immédiatement. **PLUS IL Y A DE L'ACTIVITÉ SUR LE LAC .....PLUS LE TAUX DE PHOSPHORE EST HAUT** (Et plus il y a des dangers d'avoir des algues bleues) alors **les conséquences sont trop importantes.**

## Études de Pierre Bertrand

La ville de Shawinigan a demandé à M. Bertrand de procéder à des études et analyses dans le cadre de la réalisation d'une synthèse des connaissances actuelles sur le Lac-à-la-Tortue. Des piézomètres seront installés autour du Lac-à-la-Tortue pour mesurer le niveau des nappes phréatiques. Nous avons hâte de connaître les résultats et de les partager avec vous.

## Aérotourisme



Mme Liliane Guay de la Coalition Contre le Bruit, nous informe que Transports Canada demande à ce que dorénavant les plaintes relatives au bruit des hydravions touristes, soient adressées à M. **Jean Desjardins**, gestionnaire régional de Transports Canada, au 514-633-3252.

Une demande à l'effet qu'un numéro d'appel sans frais soit disponible a été formulée auprès de M. Desjardins. Son adresse électronique est: [jean.desjardins@tc.gc.ca](mailto:jean.desjardins@tc.gc.ca)

Tout comme l'an dernier, les restrictions mises en place par le ministère s'appliquent en 2011.

En résumé, les vols touristiques ne sont permis que de 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00. De plus ces vols sont interdits durant les fins de semaine des mois de juin, juillet et août ainsi que les jours fériés de l'été.

L'arrêt complet des vols d'hydravions touristiques au Lac-à-la-Tortue demeure l'objectif de la Coalition contre le bruit. Nous continuons à travailler en ce sens.

*Liliane Guay*

## L'assainissement des eaux (GRANDE PRIORITÉ)

L'Association a discuté à plusieurs reprises avec la Ville de Shawinigan. La ville nous a donné les mêmes réponses qu'on a pu lire dans les journaux: Shawinigan doit régler son problème d'eau potable qui est prioritaire et on demande aux gens d'être patients.

Pour l'APL les réseaux d'aqueduc et d'égouts constituent une priorité et la survie du lac en dépend. Dans ce contexte, il est donc essentiel, tant et aussi longtemps qu'une décision sur la date du début des travaux ne sera pas fixée, que la ville applique une "**tolérance 0**" pour les fosses défectueuses. L'implantation des réseaux d'égouts et d'eau potable sont primordiales afin de cesser les apports de phosphate et de phosphore dans le lac ce qui améliorera la qualité de son eau.

## Plantes aquatiques

La Ville de Shawinigan a fait une demande pour pouvoir se servir de la faucardeuse. Une réponse lui sera acheminée par le Ministère de l'environnement dans les semaines à venir.

Nous sommes d'avis qu'il faut que la ville respecte les directives du Ministère de l'environnement. Notre objectif est toujours la qualité de l'eau.



## Le rapport d'analyse des résultats par Robert Lapalme

- La qualité de l'eau s'est légèrement améliorée.

### **RAPPORT DU RÉSEAU DE SURVEILLANCE DES LACS A.P.L. 2010**

- Les tests sont pris par votre association et acheminés au laboratoire du MDDEP  
Bonne transparence, la concentration de phosphore total est de 8,9ug/l  
Ce qui indique que l'eau est enrichie par cet élément nutritif.

D'après les résultats, il est possible que le lac présente certains signes d'eutrophisation et le MDDEP recommande d'adopter des mesures pour limiter les apports de matières nutritives issues des activités humaines. Continuons nos bons comportements et essayons d'agir au mieux pour la santé du lac.

Vous pouvez prendre connaissance de ces 2 rapports à la Bibliothèque du Lac à la Tortue ou sur notre site WEB: [apltortue.org](http://apltortue.org). Ainsi que l'étude faite par la SAMBBA des plantes aquatiques que l'on retrouve dans le lac.



## **NON aux canards!**

### **LES CANARDS S.V.P. NE PAS LES NOURRIR!**

Les excréments qu'ils laissent sur les bords des rives augmentent le phosphore dans le lac et en plus peuvent entraîner **LA DERMATITE DU BAIGNEUR**.

## Comment prolonger la vie d'une installation septique?

Les installations septiques sont dispendieuses, tout le monde le sait ! Qu'il faille en prendre soin, personne n'en doute. Mais combien de propriétaires de chalets savent comment? Lorsqu'ils sont à la campagne, ils ont la fâcheuse tendance d'oublier que la disposition des eaux usées ne se fait pas aussi facilement qu'en ville.

### **Gare aux surcharges!**

Votre installation septique a une capacité limitée. On ne peut donc pas lui donner plus que ce que le sol peut absorber, c'est-à-dire quelques centaines de litres d'eau à la fois. Gare aux dégâts, si vous la surchargez! Elle pourrait bien ne jamais s'en remettre et vous risquez fort de contaminer les eaux de votre lac. Sans compter que dans de telles circonstances, vous vous en doutez bien un peu, il y a une jolie facture qui vous attend pour les réparations.

Ça pourrait bien vous arriver un jour. Pensez aux week-ends, aux belles journées chaudes de l'été ou au temps des fêtes alors que le chalet est bondé d'invités. Ça fait bien du monde!

Plus il y a de monde dans un chalet, plus la consommation d'eau augmente et plus le risque de surcharge de votre installation septique est élevé. Grâce aux calculs des ingénieurs du défunt *Programme des lacs*, elle est équipée pour fêter, mais il ne faut pas exagérer!

Ainsi, prendre un bain ou une douche (avec pomme de douche régulière) peut consommer jusqu'à 91 litres par personne; un lave-vaisselle consomme 41 litres, dans un cycle complet; les cabinets d'aisances, généralement 20 litres par chasse d'eau et la lessiveuse 136 litres par brassée.

Et voilà! Il ne vous reste plus qu'à consulter le tableau qui suit et à vous inspirer des données qui s'y trouvent pour connaître les charges permises selon le nombre de chambres à coucher.

<b>Charges maximales permises</b>	
Nombre de Chambres à coucher	Charge (en litres)
1	145
2	220
3	325
4	435

## Comment bien entretenir votre fosse septique ?

- Faire effectuer la vidange de votre fosse selon la fréquence requise
- Respectez la quantité d'eaux usées que peut absorber votre fosse septique
- Utiliser des produits domestiques sans phosphate et biodégradables
- Eviter de jeter dans l'installation septique des substances qui ne se décomposent pas
- Ne modifiez pas la couverture végétale au dessus de votre champ d'épuration
- Ne bloquez pas l'aération de votre champ d'épuration
- Assurez-vous que les eaux de pluie ne s'accumulent pas près de votre installation septique
- En hiver, conservez la neige accumulée sur votre champ d'épuration
- Prenez soin de remplacer toute pièce de votre dispositif, lorsque sa durée de vie utile est atteinte

## DEVENEZ MEMBRE DE L'APL ET DONNEZ-VOUS UNE VOIX FORTE AUPRÈS DES ÉLUS ET DE LA POPULATION EN GÉNÉRAL

Dans le cadre de sa mission, l'APL travaille avec plusieurs partenaires. Il est donc important que vous soyez nombreux à devenir membre de votre association afin qu'elle puisse augmenter sa crédibilité auprès des décideurs politiques. Plus l'APL aura de membres et plus son budget sera élevé, plus elle aura de poids politique pour faire changer les choses. Sans un nombre suffisant d'appuis derrière nous, la marge de manœuvre se rétrécit considérablement et le travail des membres du CA est passablement alourdi.

**Visitez le site de L'APL : [www.apltortue.org](http://www.apltortue.org)**  
**Téléphone : 819-538-6812**

Pour devenir membre de l'APL il vous suffit d'adresser votre cotisation de 10\$/ personne à l'adresse suivante :

***Association pour la protection du Lac-à-la-Tortue***

*C.P. 21, secteur Lac-à-la-Tortue,  
Shawinigan (Qc), G0X 1L0*



Je désire devenir membre de l'association pour la protection du Lac-à-la-Tortue

Nom: \_\_\_\_\_

Adresse au Lac-à-la-Tortue: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Téléphone: \_\_\_\_\_ Courriel: \_\_\_\_\_

Autre adresse: \_\_\_\_\_

Téléphone: \_\_\_\_\_ Courriel: \_\_\_\_\_

Cotisation: \_\_\_\_\_ \$

## Nos partenaires en environnement

Québec  
Gouvernement du Québec

Julie Bilodeau  
Députée de Lac-à-la-Tortue  
Ministre de l'Énergie et de la Société civile  
Ministre responsable de la région  
de la Mauricie

**Municipalité  
de Hérouxville**  
1060 Rang Saint-Pierre  
Hérouxville, G0X 1J0

Téléphone: 4 18-365-7 135

**VILLE DE  
SHAWINIGAN**  
UN COLLABORATEUR D'ÉNERGIES

550 avenue de l'Hôtel-de-Ville  
CP 400  
Shawinigan Qc G0N 6V3  
Téléphone: 819 536-7200  
www.shawinigan.ca

Michel Angers  
Maire de Shawinigan

**Desjardins**  
Caisse populaire  
de Lac-à-la-Tortue

680, 98<sup>e</sup> Rue, C.P. 99  
Lac-à-la-Tortue  
G0X 1L0

Téléphone: 819 538-1633  
Télécopieur: 819 538-4431

Serge Barrette, directeur général serge.d.barrette@desjardins.com

**excavations  
R.M.G. INC.**

René Ricard  
PRÉSIDENT  
819 538-2282

182 229-450-11

Tél: (819) 538-2282  
Cell: (819) 538-9008  
Fax: (819) 538-6272

3389, 4<sup>e</sup> Rue, Grand-Mère (Qc) G9T 5K5  
www.excavationsmg.qc.ca

• Excavation: industrielle, commerciale et résidentielle  
• Location de machinerie lourde • Travaux forestiers

PRODUCEUR

Plants de fleurs  
arabes, vivaces

Plants de légumes  
légumes, courbes  
légumes, tomates

Angèle Bisson  
Mirella Lefebvre  
propriétaires

FLORISTIQUE

800, 91<sup>e</sup> Rue, Lac-à-la-Tortue (Québec) G0X 1L0  
Tél. : 819 538-4944

Pour connaître nos adresses!

**Pomplio**

Vente • Installation • Réparation  
Résidentiel • Commercial • Agricole

Analyses, traitement de l'eau, pompes et nettoyeurs à pression

871, 9<sup>e</sup> Avenue, Grand-Mère  
(Québec) G9T 2H9

RÉG: 8279-0294-24

Tél. : (819) 533-1001

**Quais Traditionnels**

850, 2<sup>e</sup> avenue,  
Grand-Mère, G9T 2X5

tel/fax. 819-538-0880 cel. 819-536-9209

Marc Bordeleau

www.quaistraditionnels.com

**BIONEST**  
Incorporé à l'environnement<sup>MD</sup>  
La meilleure solution pour votre installation septique

www.bionest.ca • 819 538-5662

### LIENS UTILES

- \* www.bvsm.ca
- \* www.sambba.qc.ca
- \* www.rappel.qc.ca
- \* stmathieuduparc.org cliquez sur l'onglet «services municipaux» et ensuite sur «urbanisme» et «documents».
- \* st-elie-de-caxton.com cliquez sur «milieu riverain»
- \* www.tonylesauteur.com/frsepti53.htm.

### Prochaine assemblée générale de l'APL

La prochaine assemblée générale de l'APL se déroulera le **6 août 2011** à 9H30 à la Salle Lupien (Lac-à-la-Tortue).