



Association des résidents  
du LAC-DES-PILES inc.



Crédit photo: Léna Sauvageau

# LE PILIER

JOURNAL DE L'ASSOCIATION DES RÉSIDANTS DU LAC-DES-PILES

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

VISITEZ-NOUS!

Édition juin 2011



**Maryse Gervais**  
Présidente

[maryse.gervais@lacdespiles.org](mailto:maryse.gervais@lacdespiles.org)

Chers membres,  
Nous sommes déjà en préparation pour l'assemblée générale annuelle qui aura lieu cette année le **dimanche 3 juillet à la nouvelle salle communautaire à Ste-Flore à 9h00. Compte tenu des dossiers importants en cours** avec la Ville de Shawinigan, nous aurons le maire de la ville, monsieur Michel Angers qui partagera différentes informations avec nous.

## SONDAGE

Vous recevez avec cette édition du Pilier le **cumulatif intégral du sondage sur la navigation** avec les données membres et non-membres. La participation des non-membres a été très décevante contrairement à la très belle participation des membres. Ceci met en lumière la santé de notre association. Les résultats démontrent des positionnements clairs dans la pensée collective du lac. Ce sondage nous donne une piste de travail pour notre planification 2011-2012, mais pas carte blanche pour aller dans des directions extrêmes. Je souhaite être prudente avec ces données.

Léna Sauvageau et moi avons présenté ces résultats au maire de la ville qui pourra vous parler de son opinion concernant les résultats lors de l'AGA. Pour le moment, prenez-en connaissance, nous vous reviendrons avec une proposition sur la planification de nos actions. Un communiqué de presse, qui présentera des résultats partiels du sondage, sera envoyé aux

médias locaux, subséquemment aux envois aux membres. Un merci spécial à Léna Sauvageau, Patrice Trudel, Micheline Bureau et Micheal Molesworth qui ont très consciencieusement et bénévolement compilé les résultats du sondage.

Je suis heureuse d'être allée de l'avant et fait l'exercice qui nous donne de bonnes données sur l'opinion collective de nos membres. Je vous remercie de m'avoir écrit pour me faire part de vos commentaires, la plupart d'entre vous m'ont transmis des commentaires très constructifs et positifs envers notre association. En tout 71 commentaires ont été compilés chez les membres et 12 chez les non-membres.

## RÉSULTATS ÉCHANTILLONNAGES

En mai dernier, accompagnée de deux membres du CA, nous avons assisté à la présentation du rapport d'analyse des échantillonnages d'eau. L'ensemble des résultats sont très stables et démontrent clairement l'excellente qualité de l'eau. Fait à noter, tant que le lac conservera son taux de ph au niveau neutre, nous serons à l'abri de plusieurs pollueurs naturels comme la moule zébrée et le myriophylle à épis. J'aimerais attirer votre attention sur le paramètre **chaleur de l'eau de surface** qui tend à augmenter depuis que nous avons débuté les analyses d'eau il y a 4 ans. Monsieur Robert Lapalme, spécialiste en environnement, résume la situation par la grande clarté de l'eau qui laisse passer le soleil jusqu'à une profondeur de 30 mètres et mentionne que l'autre facteur non négligeable est encore une fois nos aménagements qui génèrent de la chaleur. L'intégralité du rapport de Monsieur Lapalme est sur le site Internet de l'association : [www.lacdespiles.org](http://www.lacdespiles.org). Je vous

invite à lire l'article qui le résume dans ce Pilier. Vous y trouverez également l'ensemble des informations sur le programme de revégétalisation des rives par les biologistes de l'organisation du Bassin versant St-Mauricie.

## LOCATION DE PROPRIÉTÉ

À chaque année, nous avons des plaintes concernant des comportements irrespectueux de personnes qui passent leurs vacances au lac. Sans être mal intentionnés, ces gens ne réalisent pas toujours l'impact de leurs gestes sur la communauté du lac (bruit, surcharge de l'utilisation de fosse septique, navigation à grande vitesse, camping sur l'île).

Par respect pour vos voisins et les autres navigateurs du lac, avisez vos invités ou locataires des règles de civisme et du code d'éthique au lac. Avisez-les que la zone de navigation pour tout type de sport nautique idéale et suggérée est celle le long de la grande île mais du côté sans propriété et que la zone de la passe (où il y a le marais) n'est pas une zone nautique recommandée mais plutôt une zone à protéger.

## INTERNET

Plusieurs voudront se prémunir d'un service Internet pour le chalet cet été, malheureusement notre demande de subvention au programme Large Bande du gouvernement fédéral a été refusée. Nous ne baissons pas les bras et travaillons en collaboration avec la Ville à une autre solution. Pour l'immédiat, vous pouvez vous tourner vers Xplornet qui a obtenu des subventions du gouvernement fédéral pour baisser les coûts de raccordement et de mensualité et lancer de nouveaux satellites plus performants. Il semble que le coût mensuel devrait être harmonisé à 44,95 \$ pour 1,5 Mb/s. De plus, des offres de service local à partir de votre service cellulaire sont disponibles selon le secteur où vous résidez et la compagnie avec laquelle vous avez un forfait cellulaire. Certaines compagnies de cellulaire n'ont aucune réception au lac même avec un booster. Ceux avec qui ça fonctionne presque instantanément sont Bell et Telus, selon l'endroit où vous êtes (montagnes). Bonne chance dans vos démarches!

*Bon été et au plaisir de se voir à l'assemblée générale annuelle.*

## ATTENTION NOUVEL ENDROIT

Assemblée générale de l'Association des résidents du Lac-des-Piles

À l'attention de tous les membres et ceux qui désirent le devenir, l'assemblée générale annuelle de l'Association se tiendra le **dimanche 3 juillet 2011 à 9h00** à la salle des aînés de Ste-Flore (Chanoine-Langevin) située au 5141, 50<sup>ème</sup> Avenue à Grand-Mère (Secteur Ste-Flore). Un stationnement est disponible à l'arrière. Nous vous attendons en grand nombre d'autant que nous aurons un invité spécial, en l'occurrence, M. le maire, Michel Angers.



# PROGRAMME DE SUIVI ENVIRONNEMENTAL DU LAC-DES-PILES

## RAPPORT D'ANALYSE DES RÉSULTATS POUR LA SAISON 2010

Claude Larocque

Collaboration spéciale

En mars dernier, M. Robert Lapalme déposait son rapport de suivi environnemental du Lac-des-Piles pour l'année 2010 auprès de la Ville de Shawinigan et des représentants de votre Association. Ce rapport, qui peut être consulté sur notre site Web, a fait ressortir les points suivants :

Paramètres	Observations	Commentaires/ recommandations de suivi															
<p><b>Transparence</b></p> <table border="1"> <caption>Transparence (Mesures en pieds)</caption> <thead> <tr> <th>Année</th> <th>Valeur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2007</td> <td>8.36</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>9.2</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>10.76</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table>	Année	Valeur	2007	8.36	2008	9.2	2009	10.76	2010	11	<p>Le degré de transparence demeure en général excellent.</p>						
Année	Valeur																
2007	8.36																
2008	9.2																
2009	10.76																
2010	11																
<p><b>Écart des saturations de l'oxygène</b></p> <table border="1"> <caption>Écart des saturations de l'oxygène</caption> <thead> <tr> <th>Année</th> <th>Maximum</th> <th>Minimum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2007</td> <td>100</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>107</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>104</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>125</td> <td>83</td> </tr> </tbody> </table>	Année	Maximum	Minimum	2007	100	85	2008	107	70	2009	104	70	2010	125	83	<p>Lac oligotrophe.</p> <p>Saturation en oxygène plus faible dans la fosse de la Baie-Martin en période estivale (Signe de la présence de sédiments)</p>	<p>Conditions propices au développement des organismes aquatiques.</p> <p>Suivi de la charge en phosphore dans le secteur de la baie Martin.</p>
Année	Maximum	Minimum															
2007	100	85															
2008	107	70															
2009	104	70															
2010	125	83															
<p><b>Ph moyen</b></p> <table border="1"> <caption>Ph moyen</caption> <thead> <tr> <th>Année</th> <th>Valeur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2007</td> <td>6.68</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>7.2</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>6.1</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>7.7</td> </tr> </tbody> </table>	Année	Valeur	2007	6.68	2008	7.2	2009	6.1	2010	7.7	<p>Le Ph se maintient entre les limites de 6,5 et 8,5</p>	<p>Ph optimum pour la santé des organismes aquatiques.</p>					
Année	Valeur																
2007	6.68																
2008	7.2																
2009	6.1																
2010	7.7																
<p><b>Phosphore total moyen</b></p> <table border="1"> <caption>Phosphore total moyen</caption> <thead> <tr> <th>Année</th> <th>Valeur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2007</td> <td>0.012</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>0.011</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>0.0084</td> </tr> </tbody> </table>	Année	Valeur	2007	0.012	2008	0.02	2009	0.011	2010	0.0084	<p>Moyenne saisonnière sous les 0,01 mg/l : Excellent (0,02mg/l à ne pas dépasser).</p> <p>Charge en phosphore légèrement plus élevée dans le secteur de la décharge du lac Canard.</p>	<p>Échantillonnage plus fréquent dans les cours d'eau tributaires du Lac-des-Piles.</p> <p>Précautions à prendre au niveau de l'aménagement du territoire et de la coupe forestière.</p>					
Année	Valeur																
2007	0.012																
2008	0.02																
2009	0.011																
2010	0.0084																
<p><b>Températures moyennes de l'eau de surface pour juillet et août</b></p> <table border="1"> <caption>Températures moyennes de l'eau de surface pour juillet et août</caption> <thead> <tr> <th>Année</th> <th>Valeur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2007</td> <td>18.45</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>21.56</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>21.38</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>22.5</td> </tr> </tbody> </table>	Année	Valeur	2007	18.45	2008	21.56	2009	21.38	2010	22.5	<p>Max en 2010 : 24,3°C</p> <p>22°C : Seuil qui favorise la croissance des cyanobactéries</p>	<p><b>Recommandations :</b></p> <p>Encourager les riverains et les autres résidents du bassin versant à planter un arbre aux 25 m<sup>2</sup> sur leur terrain.</p> <p>Motiver les résidents et les éventuels promoteurs à drainer les eaux pluviales des surfaces qui captent la chaleur (toits, stationnements et pelouses) dans un jardin pluvial aménagé sur chaque terrain</p> <p>Maintenir le gazon à 15 cm de longueur en période de canicule.</p>					
Année	Valeur																
2007	18.45																
2008	21.56																
2009	21.38																
2010	22.5																

# REVÉGÉTALISATION DES RIVES

Josée Côté

Directrice des communications



Ce qui avait été annoncé dans le Pilier de mars concernant la revégétalisation des rives et l'association de la Ville de Shawinigan avec l'organisme Bassin Versant St-Maurice s'est bel et bien concrétisé. Voici donc les grandes lignes des actions qui seront posées pendant les prochains mois afin d'agir sur nos rivages et ainsi contrer leur détérioration.

La Ville de Shawinigan, par le biais du Pacte Rural, vient d'engager BASSIN VERSANT SAINT-MAURICE pour réaliser le premier projet de sensibilisation et de revégétalisation des bandes riveraines sur le territoire Shawiniganais.

En effet, 4 agents de sensibilisation visiteront les riverains des secteurs du Lac-à-la-Tortue, du Lac-des-Piles et des rivières Shawinigan et St-Maurice. À compter du 16 juin jusqu'à la rentrée des classes, 4 étudiants en biologie visiteront plus de 800 terrains riverains afin d'identifier la bande riveraine tel que le futur règlement sur la protection des rives le prévoira. Ces biologistes se présenteront à chacune des portes afin d'accompagner les résidents dans l'application du règlement de protection des bandes riveraines.

Ils pourront également répondre à vos questions. Ce même projet prévoit un fond spécial pour l'été 2011 vous permettant d'acquérir des

arbustes pour revégétaliser votre bande riveraine à 2\$ le pot de 1 gallon. Les premiers arrivés seront les premiers servis. Hâtez-vous! De plus, afin de soutenir vos efforts de revégétalisation, 2 terrières seront en location au prix modique de 10\$ la journée afin de creuser vos trous de plantation plus rapidement. Et pour ceux qui désirent de l'aide pour la plantation, 2 étudiants sont mis à votre disposition au coût de 10\$ de l'heure.

Pour plus d'information : [www.bvsm.ca](http://www.bvsm.ca) et cliquer sur l'onglet : Projets/Shawinigan

## Plan d'échantillonnage et suivi environnemental 2011

Josée Côté

Directrice des communications

Entrepris en 2007, le programme de suivi environnemental, amorcé par l'Association avec l'expertise de M. Robert Lapalme, sera poursuivi en 2011 grâce aux efforts de la Ville visant à mettre sur pied une politique de protection de l'eau. Des démarches ont ainsi été entreprises pour effectuer un suivi rigoureux de la qualité de l'eau du Lac-des-Piles.

En effet, la Ville de Shawinigan a décidé de poursuivre les échantillonnages à raison de 3 prélèvements prévus à l'été 2011. Ces prélèvements seront effectués aux 7 stations ciblées depuis le début du suivi environnemental du Lac-des-Piles, en plus des 14 tributaires (cours d'eau naturels, drainage et ruissellement) et de l'ensemble du bassin versant qui seront ajoutés cette année. Pour le détail des résultats du Programme de suivi environnemental, vous pouvez télécharger le rapport sur le site Internet de l'Association à l'adresse suivante : <http://www.lacdespiles.org>

L'Association est très heureuse de cette décision car il était question que les prélèvements cessent complètement suite au rapport d'analyse des résultats de l'été 2010. La Ville de Shawinigan, de concert avec l'Association, est convaincue de la nécessité de poursuivre ces échantillonnages et met à contribution ses effectifs dont Madame Caroline Leblanc, Technicienne en environnement à la Ville de Shawinigan, pour continuer à faire un suivi de la qualité de notre eau. Ces actions ont pour but d'assurer une continuité et un contrôle de l'évolution des cours d'eau, de responsabiliser les riverains quant à la ressource commune dont ils ont la garde et d'agir pour prévenir la détérioration des rives et des ressources aquatiques.

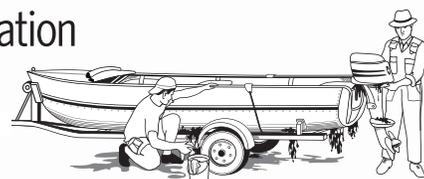
Pour de plus amples informations ou pour parler directement à Madame Caroline Leblanc, vous pouvez communiquer avec elle à la Ville de Shawinigan au 819 536-7211 poste 221.

## NE TRAÎNEZ PAS VOS BIBITTES de lac en lac!

Vous risquez de contaminer nos lacs et nos rivières.

## ATTENTION!

- 1 **Videz** l'eau de cale et du vivier loin du plan d'eau.
- 2 **Retirez** les résidus (boue, plantes, poissons, appâts) et **jetez-les** loin du plan d'eau.
- 3 **Nettoyez** bien remorque, bateau et autres équipements.
- 4 **Répétez** l'opération à chaque fois.



## Pour devenir membre de l'association:

Adhésion 35\$. Par la poste, casier postal 10 201, Grand-Mère, G9T 5L3 ou par courrier électronique info@lacdespiles.org

# Merci à nos commanditaires

### Marina Prévost: 819 533-2449

Dépanneur, essence et remisage. Babillard de l'association disponible pour les membres.



Dernièrement, avez vous pensé vendre votre propriété ?  
Si oui combien vaut-elle?  
Estimation gratuite.

**RE/MAX** Équipe Serge Laroche  
Agent Immobilier Affilié,  
RE/MAX DE FRANCHEVILLE INC.,  
819-537-5000

\*Sur la photo, il y a Serge Laroche et Linda Gauthier.

**RONA**

Grand-Mère  
Shawinigan  
St-Tite  
Trois-Rivières  
(secteur Cap)  
Nicolet  
Gentilly

**H. MATTEAU**

*Partenaire de votre réussite !*

Distributeur exclusif des produits Correctcraft au Québec

124, rue Authier, St-Alphonse-de-Granby  
À 40 min. du Pont Champlain (Sortie 68 Autoroute 10)  
Téléphone : 450 777-1101 / simon@sgsportmarine.com  
www.sgsportmarine.com

Desjardins  
Caisse Desjardins  
de la Vallée-du-Saint-Maurice

Alain Tessier, B.A.A.  
Directeur général

VILLE DE  
**SHAWINIGAN**

550, avenue de l'Hôtel-de-Ville  
CP 400  
Shawinigan Qc G9N 6V3  
Téléphone : 819 536-7200  
www.shawinigan.ca

**Michel Angers**  
Maire de Shawinigan

**Pépinière du Parc**  
Centre-jardin, Cèdres cultivés  
Plan d'aménagement par ordinateur  
et réalisation des travaux

819 532-2068  
www.pepiniereparc.com

**Pomplo**  
Vente • Installation • Réparation  
Résidentiel • Commercial • Agricole

Analyse, traitement de l'eau, pompes et nettoyeur à pression

871, 6e Avenue, Grand-Mère  
(Québec) G9T 2H9  
Tél. : (819) 533-1001

R.B.Q. : 8273-5234-24

Quais traditionnels  
faits de pruche \*

\* La pruche est le meilleur bois pour la fabrication  
d'un quai selon « Pêche et Océan Canada »

**B.O.B.** Marc Bordeleau  
536.9209

**LE SPECIALISTE**

- Freins
- Silencieux
- Suspension
- Direction
- Injection - Mise au point
- Air climatisé - Chauffage
- Pneus
- Entretien préventif
- Antirouille
- Entretien système de surveillance pression des pneus

**GARAGE STE-FLORE 1999 INC.**  
3320 - 50ième Avenue  
Grand-Mère, QC  
G9T 1A3

Guy Tessier & Josée Durocher  
Propriétaires

Tél. : (819) 538-2011 • Fax : (819) 538-1466

**CONSTRUCTION  
J.L. BELLEMARE**  
ENTREPRENEUR GÉNÉRAL

- Rénovation & construction de tous genres
- Construction de hangar à bateaux
- Rénovation de quais

R.B.Q. :  
2262819702

Estimation gratuite

819 996-8480 819 538-8480

**excavations  
R.M.G. INC.**  
R.B.Q. 2200-4203-51

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

3389, 4e Rue, Grand-Mère  
(Québec) G9T 5K5

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

**René Ricard**  
PRÉSIDENT  
(819) 538-8265

# BIONEST

Incorporé à l'environnement<sup>MD</sup>

La meilleure solution pour votre installation septique

[www.bionest.ca](http://www.bionest.ca) • 819 538-5662



**Laurentide**

GAMME COMPLÈTE DE  
PEINTURES ET TEINTURES  
IDÉAL POUR VOS TRAVAUX  
INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

WWW.LAURENTIDE.BIZ

**PATRICE  
MOREAU  
ÉLECTRIQUE**

Entrepreneur Électricien  
Résidentiel • Commercial • Industriel • Domotique

819-533-4221  
URGENCE 24H