

Le Clapotis

Réalisé par l'Association pour la protection du Lac-à-la-Tortue
2021

LE PLAN DIRECTEUR DE L'EAU DU LAC ENFIN DISPONIBLE!

Lors de la dernière assemblée générale annuelle de notre organisation, nous avons présenté le Plan directeur de l'eau du Lac-à-la-Tortue, conçue par la Ville de Shawinigan, en collaboration avec la SAMBBA et l'APL.

Le plan directeur de lac se présente en différentes sections :

- 1) Le portrait du lac et de son bassin versant.
- 2) Le diagnostic.
- 3) Les enjeux et les orientations du plan directeur.
- 4) Le plan d'action.

En résumé, de la page 1 à 40, vous y découvrirez un portrait diagnostic de notre plan d'eau. Très instructif, à lire si vous souhaitez mieux comprendre l'état de notre précieux lac.

Pour connaître concrètement les actions qui seront réalisées à court (0-2 ans), moyen (3-4 ans) et long (5 ans et plus) terme, consultez les pages 47 à 54.

Le plan est accessible ici : https://www.shawinigan.ca/download/181/plans-directeurs-de-lacs/13065/210712_pde_lacalatortue_vf.pdf

Le rôle de l'APL consiste maintenant à participer à la réalisation de certains de ces projets, mais surtout de s'assurer de la mise en œuvre des actions dans les délais indiqués. C'est pourquoi deux rencontres de suivi de l'équipe de réalisation auront lieu à chaque année afin de faire un suivi de l'évolution de ce plan.



Je désire devenir membre de l'APL (<https://apltortue.org/index.php?page=adhesion-en-ligne>)

Nom: _____ Tél: _____

Courriel: _____

Adresse Lac: _____

Adresse maison: _____

Autres noms: _____

10\$/personne | Total \$

Envoyez le coupon et le chèque adressé à l'Association pour la protection du Lac-à-la-Tortue
au 1082 ch. de la Vigilance, C.P. 2021

FÉLICITATIONS AUX BÉNÉVOLES DE L'ANNEAU DE GLACE!

Quel bel hiver nous avons eu, grâce à l'implication de plusieurs bénévoles au Lac qui ont créé et entretenu le fameux anneau de glace de 11 km, pour le plus grand plaisir de la population.

Soulignons d'ailleurs que l'activité a été nommée **ÉVÉNEMENT DE L'ANNÉE 2020** par le Centre Action Bénévole. Une reconnaissance pleinement méritée!

Félicitations, et surtout MERCI, à tous les bénévoles!

Crédit photo : Le Nouvelliste



À PARTIR DE QUAND POUVONS-NOUS PÊCHER AU LAC?

Voici les dates d'ouverture de la pêche selon les espèces sur notre lac. Entre autres, sachez que la pêche au Maskinongé et à l'Achigan ouvre le 18 juin! À noter pour vos futures saisons de pêche!

PÉRIODE	
Du 18 juin 2021 au 30 novembre 2021	
Achigans	6 en tout
Maskinongés	2 en tout

PÉRIODE	
Du 23 avril 2021 au 30 novembre 2021	
Éperlan	120
Marigane Noire	30
Perchaude	50

CONSEILS ÉCOLOS LORS DE LA POSE DE VOTRE QUAI

À retenir pour protéger notre lac : utiliser des matériaux adéquats, éviter les pneus, le bois traité, le béton ou la peinture!

Plus de détails dans ce document, section 6, page 9 : <http://www.shawinigan.ca/.../Guide%20des%20bonnes...>
Merci de nous aider à prendre soin de notre précieux plan d'eau!

LES PESTICIDES SONT INTERDITS À SHAWI!

Saviez-vous que les pesticides sont interdits dans toute la ville de Shawinigan depuis 2003?

Toute utilisation extérieure de pesticides est interdite sur l'ensemble du territoire, sauf pour une utilisation à des fins agricoles, conformément à la Loi sur les producteurs agricoles. Les pesticides comprennent notamment tous les herbicides, fongicides, insecticides et autres biocides.

Les pesticides ont un impact négatif sur la santé de notre lac, merci de respecter la réglementation!
http://www.shawinigan.ca/Citoyens/pesticides_56.html



NOUVEAU C.A. DE L'APL

Lors de l'AGA de l'APL en juillet dernier, la nouvelle composition du conseil d'administration de l'organisation a été votée :

- Sylvain Frigon (président)
- Nathalie Côté (vice-présidente)
- Chantal Pétrin (trésorière)
- Francine Koenig (secrétaire)
- François Boivin
- Robert Houle
- John Mair (nouveau membre)
- Guy Bussière (nouveau membre)
- Jacques Laliberté
- Louise Bherer
- Caroline Bergevin (nouveau membre)

Bon mandat à tous!

POUR NOUS JOINDRE



www.facebook.com/apltortue



info@apltortue.org



www.apltortue.org



819 538.6812

MERCI À NOS COMMANDITAIRES

• LES MARCHÉS • Suivez-nous sur 

Tradition

701 Ave. de St-Georges,
St-Georges, G9T 5K4

☎ 819 533-5445
Réf. Victor Moreau
☎ 819 533-5584
☎ 418 507-7633

tra08743stgeorges@sobeys.com



Poste d'essence
SYLVAIN MARTEL
DÉPANNEUR

Lave-auto haute pression



TÉL.: 819 729 3338

ESSENCE • HUILE •  • LOTO-QUÉBEC

550, AVENUE ST-GEORGES, SHAWINIGAN



LES **Quais**
TRADITIONNELS

850, 2^e Avenue
Grand-Mère (Québec) G9T 2X5
Tél. : 819 538-0880
Cell. : 819 698-5154

quais.traditionnels@gmail.com
www.quaistraditionnels.com

DANIEL ST-PIERRE
PROPRIÉTAIRE



Casse-Croûte

Rétro Lavio
819-805-5200



Casse Croute Rétro Lavio >

Maximum

1 877 538-8899

maximumaventure.com | maximum-marine.com
info@maximumaventure.com | maximummarine@hotmail.com

2850, Rue des Apprentis, Shawinigan, Québec, Canada G9T 5K5

www. **GARAGE**
DU LAC.net
819.538.4500

PRODUCTEUR

- Fleurs annuelles, vivaces
- Arbres, arbustes
- Engrais, terreau
- Services d'aménagement

LE CENTRE DE JARDIN
Les Serres du Lac

Angèle Boisvert
Michel Laplante
Propriétaires

Fleuristerie
Boutique cadeaux

Pour embellir vos alentours! Déjà 30 ans!

200, 94^e rue, Lac-à-la-Tortue, Québec G0X 1L0
Tél.: 819-538-4646 • lesserresdulac@hotmail.ca

LIVRAISON GRATUITE

Pizzeria du Lac



Gâteau d'anniversaire
fourni pour groupe
de 12 personnes et plus.

700, 94^e Rue, Lac-à-la-Tortue • 533-5733



**SHAWINIGAN
MARINE**

MARIO GRENIER PROPRIÉTAIRE
mario@shawiniganmarine.com



PRINCECRAFT



819 539-5314


521 chemin de Saint-Gérard, Shawinigan, Qc. G9R 1H1

TOITURE

SG

ISOLATION

819-698-6665



CAMPING OTAMAC

Pierre Dumas

5431, Ave. Tour du Lac, Lac-à-la-Tortue, Québec G0X 1L0
Tél.: (819) 538-9697



LE GÎTE DU
Lac-à-la-Tortue

819 692.4473
massotherapieshawinigan.com




491, 7^{ème} rue
819 **533-7777**
Grand-Mère

Salle à manger,
Salle de réception 55 places,
comptoir et livraison rapide
8\$ minimum, à partir de 11h
Informez vous pour connaître les
promos en cours !
www.stratos-pizzeria.com

En plein dans l'goût!



Guy Manseau
Propriétaire

1490, 6^e avenue
Grand-Mère (Québec)
G9T 2J8

Tél. : 819 538-0777
www.fusee.qc.ca



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

Téléphone: 418-365-7135



VILLE DE
SHAWINIGAN
UN COURANT D'ÉNERGIES



Merci à tous les bénévoles
pour votre implication!

Marie-Louise Tardif
Députée de Saint-Maurice



CAMPING ROUILLARD



**Mike
pizzeria**

819 538-0714 | 819 538-0715
370, 205^e RUE, SHAWINIGAN QC G9T 5C9

DPE
DISTRIBUTION PRO EXCELLENCE INC.

Guy Bussières (Gérant)

140 rue Sylvestre
St-Germain-de-Grantham
Québec, Canada J0C 1K0
Phone: 1.819.395.2332
Fax: 1.819.395.5519
e-mail: warehouse@na-os.com

IMPORT & EXPORT



Pronature
PLEIN AIR • CHASSE • PÊCHE

Depuis 1964

Villemure
Chasse et Pêche

Tél. : 819.731.1895
10 100, boul. des Hêtres, Shawinigan (Québec) G9N 4Y4 • Téléc. : 819.731.1995



PETRO-CANADA

Dépanneur
LES PÉTROLES DU LAC inc.

643, route de Lac-à-la-Tortue, Shawinigan
GOX 1L0

Réjean Cossette
Tél.: (819) 538-1991
Fax: (819) 538-9013

recossette@hotmail.com



• Industriel
• Commercial
• Résidentiel

Tél.: 819.538.8917
Cell.: 819.697.6499

**GROUPE
PELLETIER
ENTRETIEN**



VML 2015

Réparation & installation de pare-brise nous payons
votre franchise de 100.00\$ si assuré
Traitement Aquapel-Polissage de phares
Service de vitrerie Porte-Fenêtre-Thermos-Miroir-Moustiquaire-
Plexiglass ect.

vm1.2015@outlook.com
993 Avenue de Saint Georges
Shawinigan
G9T 5K4
819-533-3057



**GOUTTIÈRES
D.Fournier**

ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ

Membre de l'AEQ, la CCQ, l'APCHQ et la
RBQ : 8112-9637-18

- Gouttières d'aluminium sans joint
- Nouvelles gouttières multi-plis
- Gouttières commerciales 6 po.
- Installation de grillages à feuilles
- Installation de portes et de fenêtres
- Revêtement d'aluminium et de vinyle
- Toiture en bardeaux et en acier
- Garantie de **25** ans sur le matériel et de **5** ans sur l'installation

TÉLÉPHONE
819 538-6815
8955, Rang St-Mathieu
Shawinigan, QC GOX 1L0



RATS MUSQUÉS : NUISIBLES OU NON?

Vous avez sûrement déjà aperçu une petite bête poilue nagée à la surface de l'eau sur le lac? Le rat musqué, très répandu partout en Amérique du Nord, est-il nuisible pour le lac et les baigneurs?

L'APL a questionné le ministère de la Faune à ce propos et la ligne Info-Santé. Point de vue santé, ils ne sont pas porteurs de maladies particulières transmissibles à l'homme. Le seul risque mentionné est celui de rage en cas de morsure et selon leur algorithmes, le risque est faible pour la Mauricie.

Point de vue environnemental, les rats musqués sont dans le lac depuis toujours et font partie de l'équilibre faune/végétation. Ils mangent des plantes et des racines de plantes (justement les plantes aquatiques dont nous essayons de nous débarrasser et non les plantes de nos terrains). Non seulement ils ne sont pas dangereux mais en plus, ils contribuent à éliminer une certaine quantité de plantes (peut-être négligeable, mais c'est de la main d'œuvre gratuite).

C'est ça, la biodiversité et la nature!



Quelques infos sur le rat musqué

En Amérique du Nord, l'aire de répartition du rat musqué est plus grande que celle de presque tout autre mammifère; à cet égard, il s'agit donc d'une espèce extrêmement florissante. On trouve le rat musqué de l'océan Arctique, au nord, jusqu'au golfe du Mexique, au sud, et de l'océan Pacifique, à l'ouest, jusqu'à l'océan Atlantique, à l'est. Cette vaste répartition est étroitement corrélée au fait que le rat musqué fréquente les environnements aquatiques, communs en Amérique du Nord.

Le rat musqué, qui construit sa hutte à proximité de l'eau et qui est un nageur accompli, n'est pas un proche parent du castor, comme on le croit parfois. Il ne s'agit pas non plus d'un véritable rat. Fondamentalement, le rat musqué est un mulot de grande taille qui s'est adapté à la vie semi-aquatique.

Source : <https://www.hww.ca/fr/faune/mammiferes/le-rat-musque.html>

LES JEUX D'EAU POUR 2022

Les travaux entourant le projet de Jeux d'eau au parc de la plage Idéale sont enfin terminés. Les installations seront fonctionnelles pour l'été 2022, au grand bonheur des familles du lac!



COUP D'ŒIL SUR NOS RÉSULTATS DE NOS TESTS DU RSVL

Depuis 2005, l'APL participe au programme gouvernemental Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL). Les responsabilités dans le cadre de ce programme sont partagées entre le ministère et les associations de bénévoles. Ainsi, nous avons la responsabilité de procéder aux échantillonnages à chaque été. Nous prenons les tests et le ministère les analyse. Depuis plusieurs années, notre association peut compter sur le travail de deux bénévoles pour assurer la prise des tests d'eau : Georges Bherer et Pierre Lafrenière. Nous tenons à les remercier sincèrement de leur implication dans ce projet.

En quoi consiste le programme?

En collaboration avec ses partenaires, le RSVL poursuit les quatre objectifs suivants :

- Acquérir des données afin d'établir le niveau trophique d'un grand nombre de lacs et suivre leur évolution dans le temps;
- Dépister les lacs montrant des signes d'eutrophisation et de dégradation;
- Éduquer, sensibiliser, soutenir et informer les associations de riverains et les autres participants;
- Dresser un tableau général de la situation des lacs de villégiature au Québec.

À noter que ces tests n'indiquent pas si le lac est baignable ou non. Il trace un portrait de l'évolution de la santé générale du lac.

En quoi consiste le suivi de la qualité de l'eau?

La transparence de l'eau

- La mesure de la transparence de l'eau à l'aide du disque de Secchi doit être effectuée toutes les deux semaines, du début de juin jusqu'au début d'octobre, et ce, tous les ans.

Il s'agit d'une variable facile à mesurer et qui est utile pour mettre en évidence des changements à long terme dans la qualité de l'eau et dans l'état du lac.

L'échantillonnage de l'eau

- Une modification au programme de base a été apportée en 2010. Ce dernier consiste maintenant à réaliser l'échantillonnage et les analyses pendant deux ou trois années consécutives à raison de trois prélèvements par été, soit en juin, juillet et août. La reprise des prélèvements d'eau est prévue après une pause de quatre années suivant la dernière année d'échantillonnage.

Par exemple, si les derniers prélèvements ont été effectués en 2010, les années de pause sont de 2011 à 2014, et les échantillonnages reprennent en 2015.

Ce plan de suivi vise à obtenir une meilleure précision de l'estimation des concentrations moyennes des variables qui servent à l'évaluation de l'état trophique du lac (volet « qualité de l'eau »).

À noter qu'il y a des frais pour notre association : il en coûte 497 \$ par station, par année, pour réaliser les analyses en laboratoire. En plus du coût des analyses de trois prélèvements par station, ce montant inclut les documents d'accompagnement, les frais de transport et les taxes.

Il n'y a aucun frais pour les années où le participant effectue seulement le suivi de la transparence de l'eau.

Source : <http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/rsvl/index.htm>

POURQUOI ÊTRE MEMBRE DE L'APL?

Comme à chaque année, l'équipe de bénévoles dévouée qui compose le conseil d'administration de l'APL a travaillé fort pour remplir la mission de notre organisation: mettre en place des initiatives permettant de protéger notre précieux plan d'eau, tout comme son environnement et d'assurer la qualité de vie des résidents.

Voici en vrac les réalisations de l'association cette année:

- Projet de nettoyage des berges, grâce à la Ville de Shawinigan, Emploi d'été Canada et la Ville de Hérouxville près de 78 terrains réalisés;
- Surveillance du barrage à la décharge du lac (rivière Petite-tortue);
- Participation au Réseau de surveillance des lacs;
- Suivi concernant la réalisation du projet environnemental au budget participatif;
- Démarches concernant la plage Idéale;
- Plan directeur de l'eau, en collaboration avec la Ville de Shawinigan et la SAMBBA.



Pourquoi devenir membre de l'APL?

- Pour être informé:
 - des projets environnementaux et de ce qui se passe concernant notre lac;
 - des dossiers sur lesquels travaille le conseil d'administration de l'APL;
 - par différents moyens: infolettre mensuelle et diverses rencontres réservées aux membres.
- Pour supporter une équipe de bénévoles qui travaille à protéger notre si précieux plan d'eau et notre investissement foncier, par le fait même;
- Pour influencer positivement notre entourage!
- Pour bénéficier de services réservés exclusivement aux membres (ex: le projet "Nettoyage des berges").

À tous ceux qui nous supportent annuellement: un sincère merci! Si vous n'êtes pas membre mais souhaitez le devenir, visitez notre site Internet pour connaître la façon d'adhérer. C'est facile et peu coûteux (10 \$/personne)!

ET POURQUOI ÊTRE BÉNÉVOLE?

Avez-vous lu cet article du Nouvelliste sur le travail des bénévoles et le sentier du lac? Il commence par cette phrase tellement vraie : « L'implication citoyenne semble définitivement être une seconde nature chez les riverains de Lac-à-la-Tortue, à Shawinigan. » Poursuivons cette implication! On a besoin de vous à l'APL!

- Pour contribuer à une action citoyenne concrète;
- Pour mettre à profit son expertise pour le bénéfice d'une cause environnementale importante;
- Pour le sentiment du devoir accompli;
- Pour fraterniser, connaître ses voisins;
- Pour aider aux différents dossiers selon ses goûts et ses disponibilités;
- Pour être davantage informé;
- Pour faire sa part!

Intéressé(e)? Communiquez avec l'APL par téléphone (819.538.6812) ou par courriel (info@apltortue.org).