

Journal APELF

2022



Mot du président

Votre propriété perd de 25% à 35% de sa valeur.

Cela fait plus de dix ans que votre association incite les propriétaires riverains à ne pas accepter la mise à l'eau de bateaux, motos marines et autres, appartenant à des invités, amis ou parents. Malgré cela, tous les étés on note la présence sur le lac d'embarcations n'appartenant pas à des propriétaires riverains. Sur quelles eaux ont circulé ces embarcations avant de venir au lac? Ont-elles été correctement lavées, loin du lac, avant la mise à l'eau? Un seul bout de 1cm de myriophylle à épi introduit dans le lac peut causer l'infestation en quelques années seulement. Une fois que c'est fait, nous devons tous vivre avec. Votre propriété perd 25% à 35% de sa valeur. Elle sera peut-être même invendable. Le tapis de myriophylle est tellement dense que vous ne serez pas capable de vous rendre à l'eau libre. Les expériences vécues dans des lacs infestés, afin de créer des corridors se rendant à l'eau libre, nous permettent d'affirmer qu'il en coûterait plus de 500 000\$ par année. Et si l'on se fie aux dires de la municipalité de Saint-Victor tenus lors de notre Assemblée générale de l'an passé, le principe de l'utilisateur payeur serait appliqué. Il faut donc comprendre que la facture serait assumée par les propriétaires riverains. En plus de la perte de valeur, vous héritez d'une facture de 2 000\$ et plus par année. Tout cela parce qu'une personne n'a pas nettoyée son embarcation.

Comment éviter le pire?

À la fin de l'été 2021, l'APELF a proposé à la municipalité de Saint-Victor un projet de règlement sur le lavage obli-

gatoire et le contrôle des bateaux circulant sur les lacs Fortin et du Castor. Eh oui, l'infestation peut aussi arriver par le lac du Castor. Pour élaborer ce projet de règlement, nous avons étudié ce qui se fait dans d'autres municipalités du Québec. Plusieurs municipalités se sont déjà dotées de mesures pour empêcher l'introduction de cette plante envahissante. D'où notre proposition. La réponse des représentants de Saint-Victor à notre proposition fut de dire que c'était compliqué et qu'il fallait avoir une approche éducative auprès des riverains. **Ça fait plus de dix ans qu'on affiche, répète et écrit aux riverains de ne pas accepter des embarcations extérieures.** On ne compte plus nos communications en ce sens. La plupart ont compris, mais pas tous. Une seule personne insouciant peut nous causer un tort irréparable. Peut-on aujourd'hui, se fier à la bonne foi et à la conscience environnementale de tout le monde sans exception? Certains travaux réalisés autour du lac en 2021 nous incitent fortement à croire que non. Récemment, les municipalités du lac Mégantic avec leurs nombreux accès publics ont agi après l'arrivée du myriophylle. Désormais, il sera obligatoire de faire laver son embarcation avant de s'en servir sur le lac Mégantic. Il nous semble que la mise en place d'un système sécuritaire pour les lacs Fortin et du Castor ne relève pas de l'infaisable. D'autant plus que tous les terrains autour des lacs sont privés. Mieux vaut prévenir que guérir, ce que plusieurs autres municipalités ont compris. Les propriétaires et les municipalités qui subissent l'infestation regrettent amèrement leur inaction. Nos élus de Saint-Victor et de Saint-Alfred devraient être grandement préoccupés par cette plante envahissante, de ses effets sur la valeur foncière des propriétés et des coûts astronomiques des mesures d'atténuation une fois

Suite à la page 2

le mal causé. Il serait normal de penser qu'ils devraient être en avant de la parade et non pas résister à la mise en place de mesures afin préserver les lacs.

Nous traiterons de cet important dossier lors de l'assemblée générale cet été. C'est une invitation à venir en discuter.

Nouveau logo.

En 1988, l'APELF s'est doté d'un logo que nous utilisons encore aujourd'hui. Après 34 ans, le Conseil d'administration a senti le besoin de revoir notre image. Nous vous présentons en page titre notre nouveau logo. L'objectif du CA était d'identifier notre image à un sujet qui suscite le respect de l'environnement et la fierté des utilisateurs du lac. En continuité avec le thème de la sculpture, dont nous sommes à l'origine de l'installation sur la petite île au centre du lac, notre nouveau logo met en scène un pygargue à tête blanche, le lac, son paysage et sa végétation riveraine. Oiseau majestueux qui impose le respect, le pygargue à tête blanche s'est établi au lac Fortin depuis plusieurs années déjà. Un couple y a fait son nid sur la grande Île et de jeunes pygargues y ont vu le jour. La présence de ces grands oiseaux attire le regard de tous les utilisateurs du lac et crée un sentiment de fierté à la beauté de l'environnement du lac Fortin. Ces oiseaux sont un symbole rassembleur auprès des résidents du lac. Ils invitent par leur présence renouvelée d'année en année, à la protection de l'environnement du lac. L'APELF souhaite donc s'identifier à ce symbole rassembleur qui incite à la protection de l'environnement.

Je vous souhaite une excellente saison au lac. N'oubliez pas de devenir membre, c'est important.

Louis Aubry, président

Dev Devenir membre : pourquoi *quoi*

Cette année, l'APELF aura 42 ans d'existence. Il s'agit d'un accomplissement en soi, vu la grande étendue et la complexité des dossiers qui ont jalonné son parcours. Cependant, il y a un dénominateur commun qui ressort au cours de toutes ces années, c'est-à-dire la présence de ses membres, sans quoi l'APELF n'aurait aucune existence valable!

En effet, cette formulation peut sembler facile et futile, mais elle est primordiale : sans membre, pas d'APELF! Toutefois, il semble qu'au fil des saisons, les vraies raisons qui peuvent pousser un riverain à devenir membre se sont étiolées et n'apparaissent plus comme essentielles au bon fonctionnement de l'APPEL. Il n'en est rien! Chaque riverain doit être en mesure de prendre

conscience que tous ses agissements ont un impact environnemental sur la santé de notre lac. Le mode de pensée qui semble s'être installé comme quoi « *C'est pas grave si je fais pas attention, les autres vont le faire pour moi!* » doit être réprimé.

Être membre est un geste d'engagement envers notre lac. Avec l'accroissement du nombre de familles qui profitent de toutes les formidables saisons et différents panoramas qu'offre notre splendide lac, il est primordial que tous les riverains participent à sa protection.

Être membre est un geste de coopération. Avec les dossiers en environnement qui deviennent de plus en plus nombreux et complexes, chaque riverain doit collaborer avec le CA de l'APELF afin de bien connaître les problèmes et aider à trouver des solutions. Travailler avec le CA rend très sensible à l'environnement de notre lac.

Être membre est un geste durable. Notre lac est le résultat de ce que nous en avons fait et de ce que nous en ferons. Nous devrions tous nous poser cette question : « *Quel legs voulez-vous que vos voisins fassent à votre famille?* »

Votre engagement envers **votre** association est donc crucial.

Vous désirez devenir membre? **Voici comment procéder au paiement de votre cotisation annuelle. Deux options s'offrent à vous :**

1- faire un paiement par chèque à l'ordre de « APELF » de 25\$ et le poster à l'adresse suivante:

287, rue Marchand, St-Victor (QC) G0M 2B0

2- **virement Interac** de 25\$: pour ce faire, veuillez suivre les instructions suivantes :

- Sélectionner la fonction « **Interac** » de votre institution bancaire
- Ajouter l'APELF comme destinataire via **notre adresse courriel** (apelf.lacfortin@gmail.com) comme mode de correspondance du destinataire.
- Important :** la question de validation doit être : « **nom de mon association** » et la réponse doit être « **apelf** ».

TOUTE AUTRE COMBINAISON « QUESTION/RÉPONSE » POURRA ENTRAÎNER LE REFUS DE VOTRE PAIEMENT

d) Vous devez inclure un message descriptif pour la raison du virement. Dans ce cas-ci, la raison du virement doit-être « **cotisation** ».

Table des matières

Mot du président.....	1-2
Devenez membre.....	2
Composition du conseil d'administration.....	3
Réalisation du journal.....	3
Nous joindre.....	4
Mots des maires.....	4-5
Nos grands défis.....	5
La réduction des phosphates.....	7
L'APELF prend de l'expansion immobilière.....	8
Ensemencement.....	8
Suivi annuel de l'état du lac.....	9
Quelques mots sur la saison 2021 au lac.....	11
C'est plus beau quand c'est propre.....	11
La sloche sur la glace du lac en hiver, ça vient d'où?.....	12-13
FESTINEIGE 2022.....	14
Assemblée Générale Annuelle.....	14
Souper spaghetti.....	15

Composition du conseil d'administration

Louis Aubry.....	président
Bob Moran.....	vice-président
Bastien Thibodeau.....	secrétaire
Éric Audet.....	trésorier
Marcel Pagé.....	administrateur
Marina Carrier.....	administratrice
Sylvain Fecteau.....	administrateur
Ruth Roy.....	agente de bureau

Réalisation du journal

Rédaction

Éric Audet
Ruth Roy
Louis Aubry

Production

Myriam Bélanger

Impression

Centre Laser Couleurs Du Parc

Publicité

Bob Moran
Sylvain Fecteau

Réalisation

Louis Aubry
Myriam Bélanger

Distribution

APELF

**La parution du journal est possible grâce à l'appui de nos commanditaires.
Encouragez-les.**

Mot du maire de Saint-Victor



Mes chers amis,

Le conseil municipal apprécie de pouvoir disposer de cette tribune chaque année, pour vous présenter ses réalisations ainsi que ses projets à l'endroit des riverains du lac Fortin.

Tout d'abord avec la venue de nouveaux membres au conseil municipal, Francis Fecteau est le nouveau conseiller attribué au dossier du lac Fortin ainsi que du lac aux Cygnes. Un grand merci à Jérôme Bélanger qui vient de se retirer et qui a assuré ce rôle au cours des 13 dernières années !

ENFIN, L'ASPHALTE ENTRE LES DEUX LACS !

On s'y préparait depuis plusieurs années, et c'est maintenant chose faite - le 3e Rang Sud a été entièrement réhabilité. La dernière phase a été réalisée l'été dernier, soit la portion située entre le Snack Chez Véro et le croche en arrivant dans le secteur du lac aux Cygnes, avec le rabaissement des côtes, la reconstruction et l'asphaltage. Également en ce qui a trait à une autre route menant à nos lacs, soit le 1er Rang Sud, a également été refait sur une section de 1 km à partir du Quatre-Chemins, la route ayant été reconstruite et ré-asphaltée. Tout ces travaux ont été rendus possibles grâce à des subventions du Gouvernement du Québec, représentant 75% de la facture des travaux - un immense merci à notre député Luc Provençal pour sa grande collaboration dans la concrétisation de ces projets !

PLAGE

Des investissements importants sont prévus au niveau de la plage du lac Fortin. Au fil des dernières années, un comité consultatif fut lancé et plusieurs idées ont été analysées. La pandémie a ralenti notre ardeur à ce niveau, mais tout est en place en ce moment pour avancer. Un investissement de 60 000\$ est prévu uniquement pour cette année et d'autres aménagements auront lieu aussi l'an prochain. Notre intention est que la plage soit accessible à tous, même en dehors des heures prévues pour la baignade, au même titre que tout autre parc municipal.

ROULOTTES

La présence de roulottes en nombre grandissant nous a fait se pencher sur la situation, car elles signifient une potentielle pression plus grande sur le lac, sur la collecte des déchets et autres, le tout sans qu'elles ne soient taxées. On a regardé ce qu'il se fait ailleurs pour d'autres lacs, et nous en sommes à instaurer une tarification sous forme de permis afin de régulariser le tout et que chacun y fasse sa juste part. Vous aurez plus de détails dans les semaines à venir.

INSPECTRICE MUNICIPALE PRÉSENTE CHEZ NOUS

Pour les demandes de permis, les questions ayant trait au zonage et autres, notre nouvelle inspectrice Mélanie Lévesque est de façon générale présente à l'hôtel de ville les lundis et mercredis. Stéven Grenon est toujours au service de la MRC mais y est désormais aménagiste. Idéalement, prenez rendez-vous au préalable avant de vous présenter en appelant au 311 (ou le 418-588-6854), pour garantir votre rencontre avec Mme Lévesque.

GEL DE TAXES

Pour une sixième année, on a procédé au gel de la taxe foncière tout en plafonnant le compte de taxes autant que possible. Le contrôle de la dette et les différentes réserves financières qu'on a constitué avec les années nous donnent une bonne marge de manoeuvre, et aujourd'hui, ça profite à tout le monde. Et dans le contexte actuel d'explosion du taux d'inflation, la situation financière de la Municipalité est particulièrement pratique.

Pour notre conseil municipal, l'APELF un partenaire de premier plan, qui représente bien les riverains du lac Fortin et avec qui nous travaillons fort. Au nom du conseil municipal, je vous souhaite un bel été à Saint-Victor !

Jonathan V. Bolduc

Maire de Saint-Victor

Préfet MRC Robert-Cliche



BUREAU DU MAIRE



MUNICIPALITÉ DE
SAINT-VICTOR

Nous joindre

287, rue Marchand, Saint-Victor (Québec) G0M 2B0

Courriel : apel.f.lacfortin@gmail.com

Site Web : www.lacfortin.com

Téléphone : (418) 588-6854

Facebook : APELF

Mot du maire de Saint-Alfred



Bonjour,
En tant que maire de la municipalité de Saint-Alfred, je tiens à vous dire que les améliorations apportées au fil des années, est chose qui nous tiens à cœur les conseillers et moi. La qualité de l'eau du lac Fortin est chose à ne pas négliger. Nous espérons que l'APELF aura encore cette année et les années suivantes, d'abondantes idées pour continuer d'innover avec de nouvelles améliorations. Pour assurer la survie du lac Fortin, nous sommes tous conscients que du travail reste à faire. Nous sommes également conscients, qu'année après année, l'APELF met les efforts pour continuer ces améliorations qui ne sont que positives. Les membres du conseil et moi-même allons continuer d'appuyer vos démarches, supporter vos actions et être à l'écoute de vos demandes.

J'en profite pour vous souhaiter à tous une excellente saison estivale.

Jean-Rock Veilleux, maire



grangeboustifaille.com



1000 4e rang S
418-313-7596

Légumes bio
Poulets bio

Oeufs de poules en liberté
Porc élevé au pâturage

LES ENTREPRISES DANPLEX INC.
Entrepreneur électricien



- ⚡ Résidentiel, commercial et industriel
- ⚡ Génératrices commerciales, résidentielles et agricoles
- ⚡ Bornes de recharge pour véhicules électriques

418 484-3080
danplex.qc.ca

RBQ: 2867-3747

120, boulevard Bernard, C.P. 2032
St-Éphrem (Québec) G0M 1R0

Nos grands défis

Pour assurer la qualité de l'eau du lac et la qualité de vie des résidents, nous avons deux grands défis à relever.

Défi #1 : Restaurer et maintenir la qualité de l'eau du lac

Objectif : Diminuer l'apport en phosphate dans le lac.

Plan d'intervention de surveillance des principaux apports en phosphate :

1. reboisement des bandes riveraines inadéquates ou absentes;
2. sensibilisation, information et éducation des utilisateurs en vue de la réduction et l'élimination du brassage des sédiments résultant de la navigation à grande vitesse en zones peu profondes;
3. élimination de l'utilisation des engrais sur les terrains;
4. inciter à l'utilisation de produits ménagers et nettoyeurs sans phosphate;
5. réduire l'apport de sédiments par le ruissellement des eaux de fontes de la neige et de la pluie provenant de fossés routiers et de drainage ainsi que des surfaces imperméables aux abords des résidences (entrées d'auto, routes et gazons sur terrains en pente);
6. prévenir l'érosion des berges par les vagues des embarcations;
7. mise en de règles pour diminuer les coupes forestières dans le bassin du ruisseau Noir.

Défi #2 : Améliorer la qualité de vie des résidents en regard de l'utilisation du lac

Objectif : Assurer l'accessibilité à l'ensemble du plan d'eau pour la pratique des activités récréatives.

Plan d'intervention :

1. rendre la circulation des bateaux moteurs moins intense, plus respectueuse et sécuritaire;
2. contrer l'introduction du myriophylle à épi qui rendrait la circulation des embarcations, de la baignade et toute activité nautique et de pêche quasi impossible à moins de 25 à 100 mètres des berges et dans les baies (voir la carte en page 6).

Carte des zones qui seraient infestées par le myriophylle à épi

La navigation, peu importe le type d'embarcation, deviendrait impraticable sur environ 25% du lac.



Roxanne Cliche et Jean-Christophe Aubry

223 rue principale, Saint-Victor, G0M 2B0

Tél : 418-588-6491

Courriel : pharmacie.cliche.aubry@gmail.com

 Proxim R Cliche et JC Aubry pharmacie affiliée

Services offerts :

- Mesure et suivi de la tension artérielle, du diabète, du cholestérol, de l'hypothyroïdie, etc.
- Location et vente d'équipements d'orthopédie (béquilles, fauteuil roulant, etc.)
- Bas support sur mesure
- Vente d'équipements pour favoriser le maintien à domicile
- Renouvellement de vos prescriptions via l'application mobile
- Gestion de la médication sous forme de piluliers
- Transfert d'ordonnances provenant d'une autre pharmacie
- Administration de vaccins
- Initiation de traitement pour plusieurs conditions (par exemple : zona, vaginite, nausées et vomissements en grossesse, cessation tabagique, reflux ou brûlements d'estomac, problèmes cutanés mineurs, etc.)
- Dépistage et traitement d'infection urinaire chez la femme (bandelette urinaire)
- Dépistage et traitement de pharyngite à streptocoque (test oropharyngé)

Horaire :

Lundi : 9h30-17h30
Mardi : 9h30-17h30
Mercredi : 9h30-17h30
Jeudi : 9h30-17h30
Vendredi : 9h30-17h30
Samedi : Fermé
Dimanche : Fermé

Service de livraison gratuit!

Toujours présent pour votre santé au quotidien!

La réduction des phosphates

UN DÉFI AU QUOTIDIEN POUR LES RIVERAINS

Une des principales missions de l'APELF est de promouvoir auprès des membres et des riverains de saines habitudes de vie en regard de notre lac. Ceci est un défi que tous doivent renouveler et entretenir à chaque année.

Un des comportements qui est le plus facile à adopter est sans aucun doute l'utilisation dans nos gestes quotidiens de **produits sans phosphate**. L'efficacité de l'utilisation de tels produits a été démontrée maintes et maintes fois dans le passé.

Sans être exhaustive, la liste des produits suivants devrait être à privilégier pour quiconque désire contribuer à la réduction de son apport en phosphate dans notre lac. Cette liste correspond à des produits se retrouvant dans les commerces au détail de la région. On peut aussi acheter plusieurs autres produits par Internet (ne sont pas inclus dans la liste).

Prenez note que plusieurs produits portent la mention « biodégradable » ou « sans danger pour les installations septiques », mais ils peuvent quand même contenir des phosphates. Ils sont donc à proscrire.

Aussi, il faut noter que la plupart des produits de lavage et cirage pour voitures et embarcations contiennent des phosphates. C'est aussi le cas des insecticides, pesticides et engrais qui sont autorisés et en vente dans les commerces. Nous vous recommandons donc d'opter pour des recettes « maison » à base de bicarbonate de soude, de jus de citron, de Borax ou de vinaigre.

À ce propos, si vous connaissez de bonnes recettes « maison » efficaces et sans phosphate, faites-nous-en part : c'est avec plaisir que nous en ferons la diffusion!

En tout temps, on peut privilégier les produits de marques **Attitude, Bionature, Bio-Vert, Bi-O-Kleen, Ecover, Method, Seventh Generation, Pro-Lav et Eco-Max.**

Détachants pour la lessive

- Spray'n Wash
- Tide to go (détachant instantané)

Détersifs liquides pour la lessive

- Cheer
- Gain
- Ivory
- Sunlight
- Zéro
- La Parisienne
- Purex
- Sélection Mérite
- Tide
- Arctic Power

Détersifs en poudre pour la lessive

- Soda à lessive Nellie's
- Éconochoix
- Force 3
- Sélection Mérite

Nettoyants de salle de bain

- Comet
- Scrub free
- Easy-off BAM
- Tilex

Détergent pour lave-vaisselle

- Nature clean
- Simply Clean Agent de rinçage (lave-vaisselle)
- Sunlight
- Palmolive Eco

Nettoyants tout usage

- Pine-Sol
- Vim
- Hertel biodégradable tout usage
- M. Net
- Windex multi-surface
- Murphy savon à l'huile

Nettoyants à vitre

- Sélection Mérite
- Windex

Nettoyants pour toilette

- Sélection Mérite (pastilles et liquide)
- Toilet Duck (pastilles et liquide)

Liquide à vaisselle

- Écochoix
- Palmolive
- Sunlight
- Dawn
- Ivory
- Sélection Mérite
- La Parisienne

Tampons moussants

- Scotch-brite
- SOS
- Nerver scratch

L'APELF prend de l'expansion immobilière

Au printemps 2021, une décision fut prise de doter l'APELF d'un nouvel emplacement de stockage de son matériel. En effet, au fil du temps, une quantité impressionnante d'équipements et de paperasse s'est accumulée. Bien que la municipalité se soit toujours montrée facilitante en nous permettant d'avoir un local pour le rangement de notre matériel, il s'est avéré qu'une autre solution devait être privilégiée.

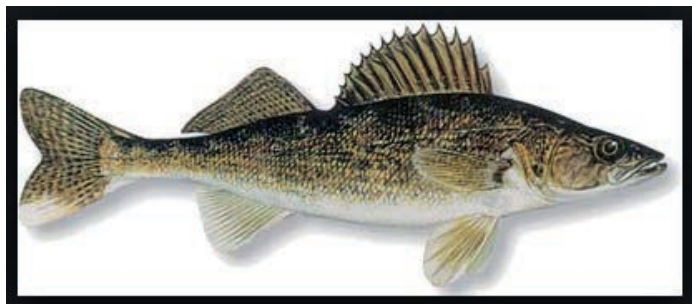
L'APELF a donc fait l'acquisition d'un cabanon (8 X 16) qui a été installé sur le terrain de stationnement de la plage municipale. Merci à tous les bénévoles qui ont permis la construction et la réalisation de ce cabanon!



Ensemencement

L'ensemencement de poissons suscite toujours de l'intérêt auprès des riverains. À quelques reprises, l'APELF a procédé à des ensemencements notamment de doré jaune. Un ensemencement de doré jaune au lac peut aider à améliorer la population de cette espèce et, à moyen terme, favoriser la pêche. L'automne dernier, monsieur Jean Lessard et quelques personnes de son entourage ont montré de l'intérêt pour procéder, de concert avec l'APELF, à un nouvel ensemencement de dorés jaunes. À l'instar de ce que nous avons fait pour l'ensemencement en 2019, l'objectif est de créer un fonds de contributions volontaires qui nous permettrait d'ensemencer environ 1 000 dorés à l'automne 2022.

Prochainement, nous ferons connaître les modalités de contribution au fonds d'ensemencement, mais d'ores et déjà vous pouvez en faire la promotion auprès de vos parents et amis. Merci à M. Lessard et ses amis.



Suivi annuel de l'état du lac (RSVL, ministère de l'environnement)

Physicochimie

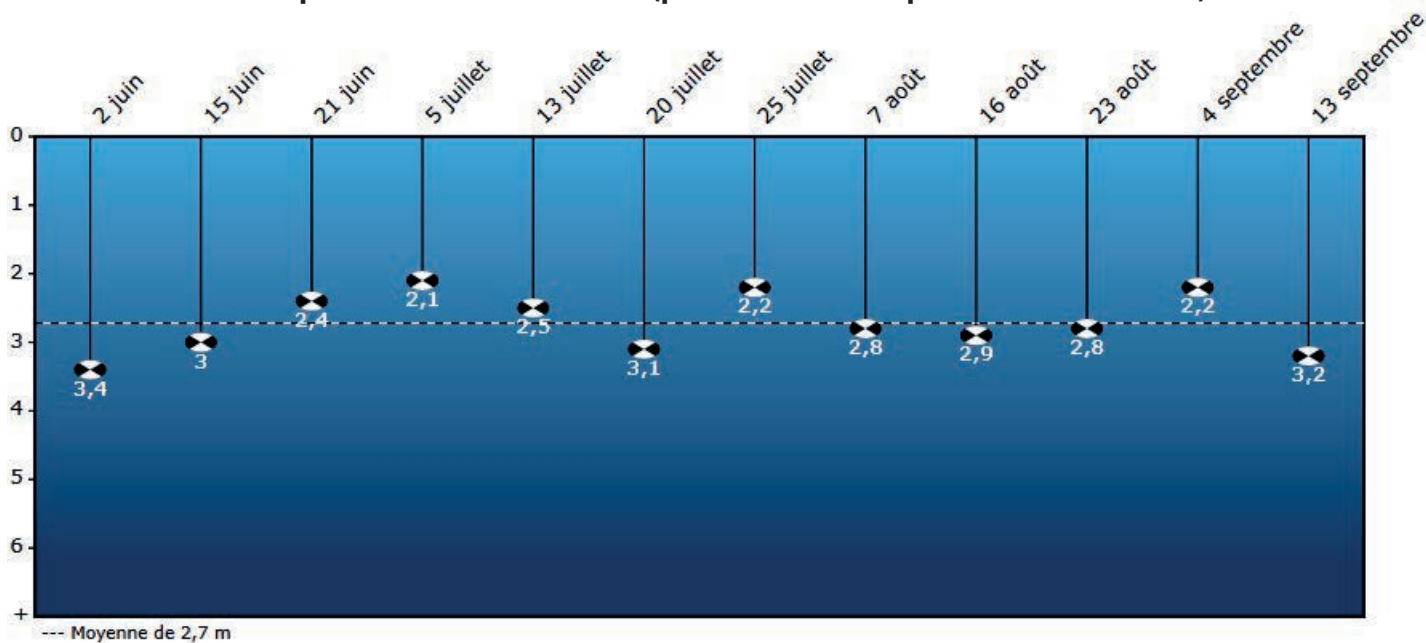
- Une excellente estimation de la transparence moyenne estivale de l'eau a été obtenue par 12 mesures de la profondeur du disque de Secchi. Cette transparence de 2,7 m caractérise une eau trouble. Cette variable situe l'état trophique du lac dans la zone de transition méso-eutrophe.
- La concentration moyenne de phosphore total trace mesurée est de 13 µg/l, ce qui indique que l'eau est enrichie par cet élément nutritif. Cette variable situe l'état trophique du lac dans la classe mésotrophe.
- La concentration moyenne de chlorophylle a est de 6,8 µg/l, ce qui révèle un milieu dont la biomasse d'algues microscopiques en suspension est nettement élevée. Cette variable situe l'état trophique du lac dans la zone de transition méso-eutrophe.
- La concentration moyenne de carbone organique dissous est de 4,9 mg/l, ce qui indique que l'eau est colorée. La couleur a donc une incidence sur la transparence de l'eau.

État trophique et recommandations

- L'ensemble des variables physicochimiques mesurées dans une des zones d'eau profonde du Lac Fortin situe son état trophique dans la zone de transition méso-eutrophe. Le sommaire des résultats des années de suivi est illustré dans la fiche pluriannuelle.
- D'après les résultats obtenus, le Lac Fortin est à un stade intermédiaire avancé d'eutrophisation. Afin de ralentir ce processus, le MELCC recommande l'adoption de mesures pour limiter les apports de matières nutritives issues des activités humaines. Cela pourrait éviter une plus grande dégradation du lac et une perte supplémentaire d'usages.

Commentaire APELF : l'état de santé du lac ne s'améliore pas. Chacun d'entre nous peut faire la différence.

Transparence de l'eau - Été 2021 (profondeur du disque de Secchi en mètre)



Moyenne pour 2021 : 2,7 mètres

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
2,2m	2,5m	2,1m	2,3m	2,8m	2,5m	2,4m	2,7m	2,6m	3,0m



561, Rang Ste-Caroline
Saint-Victor (Québec) G0M 2B0

LOCATION / VENTE D'OUTILS
VENTE / RÉPARATION DE SCIE À CHAÎNE
STIHL - HUSQVARNA
MOTEUR **HONDA**
GÉNÉRATRICE ET MOTEUR **LIFAN**
TRACTEUR À GAZON / CHASSE-NEIGE

Marco Lapointe, propriétaire
alapointequip@telvic.net

Tél. : 418 588-3567
Télé. : 418 588-6957

www.armandlapointeequipement.com



Hercule Fortin inc.
250, rue St-Joseph
St-Victor de Beauce
(Québec) G0M 2B0

Quincaillerie - Matériaux - Décoration

Tél.: 418-588-6897 Téléc.: 418-588-6898
roby.hfortin@telvic.net

Quelques mots sur la saison 2021 au lac.

L'année 2021 n'a pas été une année de tout repos pour la protection de l'environnement au lac Fortin. La glace n'était pas encore disparue au printemps 2021, que la mise en chantier d'une propriété causait des problèmes. Le propriétaire a coupé des arbres dans le milieu riverain, et ce à l'encontre de la réglementation en place. Après plusieurs dénonciations et rappels auprès de la municipalité, celle-ci est finalement intervenue. Malheureusement, le mal était fait. Une autre mise en chantier, un peu plus tard en saison, a nécessité l'intervention de l'APELF pour faire cesser des travaux en milieu riverain. Encore là, le mal était fait. Trois autres dossiers ont nécessité des échanges assidus avec la municipalité, sans qu'on nous explique vraiment la timidité d'agir de Saint-Victor. Finalement, il a été nécessaire d'avoir une rencontre avec monsieur le maire, le conseiller et l'employé attribué aux dossiers afin de s'entendre sur les rôles et responsabilités de chacun. Le suivi par la municipalité de Saint-Victor concernant les travaux au lac devrait être plus assidu cette année. On l'espère.

Entre autres activités de l'APELF :

1. nos deux bénévoles Yves Lessard et Mike Fortin ont fait l'installation et le retrait des bouées des récifs,
2. l'APELF a corrigé en partie la signalisation des rues,
3. implication dans FestiNeige,
4. maintien des affiches de rues sur le myriophylle et la circulation des bateaux,
5. mesures de la transparence de l'eau et prises d'échantillons de concert avec le ministère de l'Environnement,
6. achat et installation d'un cabanon,
7. publication du journal,
8. recherche et ébauche d'un projet de règlement sur le lavage obligatoire et le contrôle des embarcations et
9. élaboration d'une proposition d'orientations concernant le camping.

Par ailleurs, lors de l'AGA de l'été dernier, nous avons évoqué des dossiers dont les travaux en milieu riverain ne respectaient pas la réglementation ou à tout le moins la conservation minimale du milieu riverain. Un de ces dossiers sur lequel nous avons attiré l'attention de l'assemblée est le terrain de Mme Caroline Fortin. Après la levée de l'AGA, Mme Fortin est venue nous voir pour signifier son étonnement de se voir dire que son terrain ne respectait pas le milieu riverain malgré qu'elle ait reçu l'approbation des travaux par l'inspecteur municipal de Saint-Victor. Approbation dont nous n'avons jamais com-

pris la justification. Mme Fortin, désireuse de respecter la conservation du milieu riverain sur son terrain, a rapidement procédé à la plantation d'arbustes sous les conseils avisés d'un membre de notre CA, monsieur Bastien Thibodeau. **L'APELF voudrait donc remercier Mme Fortin d'avoir volontairement et rapidement remédié à la situation pour l'environnement du lac.** Un geste qui mérite d'être souligné.

C'est plus beau quand c'est propre.

À l'initiative de Bastien Thibodeau, un groupe de bénévoles, dont des membres du CA de l'APELF, ont participé au nettoyage des bords de rues et des fossés au printemps 2021. La quantité de canettes de bière, de gobelets de café, et autres débris ramassés par le groupe est assez impressionnante. Merci à tous les bénévoles (qui ne sont pas tous et toutes sur la photo).



**ENTRETIEN / RÉPARATION
MARINE ET VÉHICULES LÉGERS**

51, Route 271, Saint-Benoit-Labre
B.: 418-228-7314 | C.: 418-221-3506

La sloche sur la glace du lac en hiver, ça vient d'où?

L'hiver dernier fut particulièrement difficile pour les conditions de circulation sur le lac. Pendant une grande période, il était pratiquement impossible de circuler sur le lac sans s'embourber dans de la sloche ou des flaques d'eau. Le journal Le Soleil a publié un article le 6 mars, sous la signature de Jean François Cliche qui explique d'où vient cette eau qui remonte sur la glace. Voici cet article.

Pourquoi des flaques d'eau sur les lacs gelés ?

SCIENCE AU QUOTIDIEN / « Je suis riverain d'un lac et, chaque hiver, je vois de l'eau qui s'accumule sur la surface gelée, généralement en février. Ce phénomène semble se produire à la suite de froids intenses, suivis d'un redoux — et ce même s'il n'y a pas de pluie. Plusieurs de mes voisins se posent la même question que moi : comment expliquer ce phénomène ? », demande Robert Bouchard, de Saint-Augustin-Desmaures.

Il peut arriver à l'occasion qu'il pleuve en hiver et que l'eau de pluie s'accumule sur la glace d'un lac. Mais dans la grande majorité des cas, l'eau des flaques que l'on voit parfois sur les lacs ne vient pas du ciel, mais de sous la glace, explique l'hydrologue de l'Université Laval Daniel Nadeau, qui mène des recherches au sujet de la neige et de la glace de lac.

« Au début de l'hiver, dit-il, l'eau à la surface du lac va se refroidir jusqu'à son point de congélation et former une fine couche de glace qui va recouvrir tout le lac. Ça peut être assez rapide, d'ailleurs : jusqu'à 20 cm par semaine. (...) Cette glace-là, on l'appelle glace franche, elle est transparente et c'est la glace parfaite pour patiner. Mais éventuellement, il y a un autre facteur qui va arriver dans le portrait : la neige. En s'accumulant sur le lac gelé, elle va

exercer une pression à cause de son poids et, dès que ça va dépasser ce que la glace peut supporter, ça va pousser l'eau liquide à travers les fissures qu'il y a toujours dans la glace. Et c'est ça, la principale source d'eau qu'on voit sur les lacs. »

Une fois que cette eau remonte, elle se mélange à la neige qui recouvre la glace franche, et va geler à son tour pour former une autre forme de glace, la « glace de neige », qui est blanche (voir la photo ci-dessous). Fait intéressant, si elle se trouve sous une bonne épaisseur de neige, qui agit comme une couche isolante, cette glace de neige peut prendre des semaines à figer, demeurant tout ce temps sous la forme de sloche.

«En mars 2020, on était allé dans la Forêt Montmorency pour prendre des carottes de glace sur le lac Piché. Il y avait environ 80 cm de glace sur le lac, j'avais passé ma main dans le trou qu'on avait fait, et je pouvais sentir des endroits où la glace n'était pas complètement figée, c'était encore de la sloche. Mais bon, il faut aussi savoir que ce n'est pas forcément un endroit très représentatif de l'ensemble du Québec parce que c'est vraiment très, très neigeux, alors la glace est plus isolée thermiquement que ce qu'on voit ailleurs au Québec.»

Il demeure quand même très commun de voir cette « glace de neige » lorsque l'on fait des carottes, dit M. Nadeau, ce qui indique que ces remontées d'eau sont très fréquentes. Une bonne partie d'entre elles peuvent demeurer cachées à cause de la neige, mais cela demeure un phénomène normal et courant. Du moins, dit-il, « c'est l'expérience qu'on a sur les quelques plans d'eau où on est allé. Mais c'est sûr que si on va vraiment dans le nord du Québec, alors là le climat est plus sec, il y a moins de neige qui tombe, donc moins de pression sur la glace, et on va rencontrer plus de glace franche et moins de glace de neige ».

Maintenant, est-ce à dire que, du point de vue de la sécurité, on n'a jamais besoin de s'inquiéter de la

EXCAVATION POULIN
RBQ : 2578-9488-57
Creusage de drains, d'égouts, d'aqueducs & terrassement
418.588.6424
ST-VICTOR
ENVIROISEPTIC PREMIER TECH BIONEST

Magasin Coop St-Victor
TRADITION
Éric Lessard, gérant
Tél. : 418 588.6803 Fax. : 418 588.7700
132, rue Commerciale, Saint-Victor Québec G0M 2B0

présence d'une flaque d'eau sur un lac gelé, puisqu'il s'agit d'un phénomène habituel ? Ici, avertit M. Nadeau, il faut rester très prudent : s'il est vrai que ces flaques peuvent apparaître sur de la glace très épaisse et sécuritaire, il existe des circonstances dans lesquelles ces petites mares sont bel et bien un signe que la glace est fragile. Et vu du dessus, il peut être très difficile de savoir à quelle situation on a affaire.

« Quand on faisait du carottage sur lac Piché, il y avait des gens qui nous voyaient et qui n'osaient pas s'avancer parce qu'ils remarquaient que y avait couche de sloche. Mais on venait juste de mesurer 80 cm de glace! », dit M. Nadeau. Cependant, il reste aussi que le mécanisme de base qui explique la présence d'eau liquide sur la glace implique la présence de fissures. En outre, ajoute-t-il, « il est faux de penser que le couvert de glace est parfaitement homogène partout sur le lac. L'accumulation de neige, par exemple, n'est pas la même partout sur le lac parce qu'il y a des endroits plus exposés au vent, et à ces endroits-là l'épaisseur peut être différente ».

Les « entrées d'eau » sont aussi des secteurs où la glace est plus mince et où la présence d'eau liquide sur la glace peut indiquer un danger. En hiver, la principale source d'eau des rivières et des ruisseaux est l'eau souterraine où sa température fluctue très peu dans le courant d'une année. À 5 mètres de profondeur, les eaux restent constamment à 8 °C même en hiver. Aux endroits où un cours d'eau se jette dans un lac, la glace est habituellement plus mince — mieux vaut les éviter — et la présence d'eau peut être un signal d'alarme supplémentaire.

Bref, les flaques sur la glace d'un lac ne sont pas forcément un signe qu'il est dangereux de s'y aventurer mais, dans certaines circonstances, oui, cela peut trahir une faiblesse de la glace. La prudence reste donc de mise en tout temps.

Vous vous posez des questions sur le monde qui vous entoure ? Quelles concernent la physique, la biologie ou toute autre discipline, notre journaliste se fera un plaisir d'y répondre. À nos yeux, il n'existe aucune « question idiote », aucune question « trop petite » pour être intéressante ! Alors écrivez-nous à : jfcliche@lesoleil.com.

CENTRE LASER
COULEUR DU PARC ENR.

- Centre de photocopie
- Boutique cadeaux
- Coroplaste
- Articles personnalisés
- Arrangements floraux

Nancy Lessard
Tél. : 418-225- 0067

115 rue du Parc St-Victor, Qc, G0M 2B0
Courriel: clcp.st@gmail.com

GARAGE BIZIER INC.
STATION EKO

DÉPANNEUR
MÉCANIQUE GÉNÉRALE
ALIGNEMENT 3D
VENTE D'AUTOS

353, rue Principale, St-Victor (Québec)
TÉL.: (418) 588-6131 • Fax: (418) 588-5558
www.garagebizier.com

JIPPY
PIZZERIA | BAR LAITIER

Téléphone
418.588.6600

Sylvie Grondin
Propriétaire

271, rue Principale
Saint-Victor, Beauce
Québec, G0M 2B0

Filature
LEMIEUX
Spinning

SPECIALISTE DU FIL
DEPUIS 1906

MARC LEMIEUX
Vice-président
Directeur général
mard@lemieuxspinning.com

418 484-2169
418 226-7739
418 484-5561

lemieuxspinning.com

125, route 108 Est, C.P. 2039
St-Ephrem-de-Beauce (Québec)
Canada G0M 1R0

FESTINEIGE 2022

Le 26 février 2022, une centaine de participants ont pratiqué la pêche sur glace dans le cadre du FestiNeige de Saint-Victor. Malgré les caprices de Dame Nature qui ont empêché les activités de patinage ou de ski de fond, une température agréable et une équipe de bénévoles expérimentés ont favorisé la convivialité et fait découvrir cette pratique à plusieurs jeunes et moins jeunes. Nous avons même reçu la visite de travailleurs étrangers (colombiens et mexicains) qui sont venus taquiner la perchaude.

Merci aux organisateurs, qui ont planifié les groupes afin de respecter les restrictions sanitaires ainsi qu'aux bénévoles qui ont rendu possible le bon déroulement de cette activité.



Photo : Anne-Marie Mathieu

Assemblée Générale Annuelle

Votre conseil d'administration vous convoque à assister à l'assemblée générale annuelle des membres de l'Association pour la protection de l'environnement du lac Fortin (l'APELF) qui se tiendra le premier dimanche de juillet 2022.

Seuls les membres peuvent intervenir et voter sur les sujets importants qui seront à l'ordre du jour de cette assemblée.

Un communiqué vous parviendra pour confirmer l'heure et le lieu de sa tenue. Soyez présents en grand nombre.



Photo : Anne-Marie Mathieu

La Victroise
CAFÉ KIOSQUE CHAMPÊTRE

Produits du terroir disponible

298- rue Principale St-Victor
Ginette Plante 418.588.6816

MINI-PELLE
Gilles Beaudoin

POUR TOUS PROBLÈMES DE DRAINAGE

Système de vérification par caméra couleurs | Nettoyage à pression

Licence RBQ : 8312-7472-00

341, boul. Duval, St-Victor (Qc) G0M 2B0
Tél.: 418 588-2452 • Cell.: 418 230-8420

SOUPER SPAGHETTI

Vous vous êtes sûrement ennuyés de cette agréable activité qui nous permet de fraterniser entre citoyens-riverains. Elle est de retour cette année, si les mesures sanitaires le permettent. Préparez votre bonne humeur pour le 27 août 2022. Les coupons seront en vente à l'assemblée générale et auprès de certains membres du conseil d'administration. Nous vous attendrons à compter de 16 heures à la plage municipale. Des tirages auront lieu au cours de la soirée. Plus de détails vous parviendront à l'assemblée générale annuelle et à travers nos communiqués aux membres au cours de l'été.

GOUTTIERE CRS

Steven Cliche
Propriétaire | 418 226-6097

info@gouttierecrs.com | gouttierecrs.com

Gouttière
Pare-Feuille
Arrêt-Neige

Christian Roy
418.226.5475
christian.roy@aquabeauce.com

AquaBeauce
Eau de source naturelle

175, chemin des Fonds St-Victor 418.588.3289
St-Victor, Beauce G0M 2B0 Fax 418.588.4289
1.866.588.3289

Beauce Eau inc.

Devenez membre de l'APELF pour seulement 25\$ et courez la chance de gagner un nichoir d'hirondelles ou un bac à compost.




HÔTEL HISTORIQUE ROUTE 66 | ST-VICTOR



HÔTEL : 266 rue Principale, St-Victor
RESTO : 108 rue Commerciale, St-Victor

418 588-7000

