



## MOT DE LA PRÉSIDENTE

Nous connaissons jusqu'à maintenant un merveilleux été 2012. Quelle chance nous avons de pouvoir vivre sur le bord d'un lac et de pouvoir profiter d'activités comme la baignade, la natation, le kayak, le pédalo, le canotage, la pêche etc.

Nos activités comme membres du conseil général sont plus concentrées durant la belle saison, malheureusement encore ce printemps les cyanobactéries sont apparues en mai. Nous avons dû faire le suivi requis conformément à la mission d'APELC qui est la suivante :

### Mission

*L'Association pour la protection de l'environnement du lac Caribou (APELC) est une organisation à but non lucratif qui a pour raison d'être la promotion, la défense et la protection des écosystèmes de son milieu, afin de permettre une cohabitation viable et durable entre l'habitat humain, la faune et la flore.*

Voici en quoi consiste le travail des membres du conseil général :

- Prendre les mesures de la transparence de l'eau avec le disque de Secchi dans les deux sections du lac tous les quinze jours en été.
- Observer le lac si des changements se produisent et faire le suivi adéquat.
- Prendre des échantillons d'eau à deux reprises par année et plus (au besoin) ainsi que faire analyser au laboratoire.
- Préparer et participer aux réunions de planification et de suivi des dossiers.
- Gérer les finances d'APELC (collecter les cotisations),
- Mettre le site Internet à jour <http://apelc.net>
- Produire le journal annuel.
- Préparer l'assemblée générale annuelle des membres et procéder à sa tenue
- Informer les membres de nos décisions, actions et suivis des résolutions de l'assemblée générale
- Avoir des communications avec les diverses instances.

C'est en gros le travail que nous effectuons et adaptons selon l'évolution de la santé du lac. Le Conseil s'est réuni en mai afin de planifier le travail à faire cet été puis voilà nous sommes en plein action.

L'Assemblée générale aura lieu le samedi 18 août prochain, à compter de 9h30 au CTEL pour l'enregistrement. La cotisation sera à 20\$ cette année. Je serai heureuse de vous y rencontrer et de vous présenter le rapport de notre travail depuis la dernière assemblée.

De plus, si vous croyez à notre mission et que vous disposez d'un peu de temps, pensez à vous joindre au Conseil général. Votre aide sera appréciée. C'est simple, demandez-moi un formulaire soit par courriel à l'adresse suivante : [diane.lachaine@sympatico.ca](mailto:diane.lachaine@sympatico.ca) ou par téléphone au (819) 324-2304.

Au plaisir de vous rencontrer et bon été.



*Diane Lachaine présidente*

(819) 324-2304  
[diane.lachaine@sympatico.ca](mailto:diane.lachaine@sympatico.ca)

### Contenu du Journal:

Résultats des analyses d'eau	2
Calendrier des activités 2012	
L'importance d'être vigilant	3
Les bonnes adresses à consulter	
Ensemencement du lac 2012	4
Qualité de l'eau	5
Le Monde municipal	6
Devenir membre	

# Résultats des analyses d'eau - Taux de Phosphore

Les résultats seront présentés et discutés durant notre réunion annuelle le 18 Août 2012.

#	Endroits	Août 2007	29 Mai 2008	4 Août 2008	23 Sept 2008	21 Mai 2009	19 Août 2009	8 Juillet 2010	13 sept 2011	5 juillet 2012
	<b>Qui</b>	Louise Diane	SFLC	JP Diane	JP Diane	SFLC	JP	JP	JP	JP
1	Ch. Wilfrid 5 mètres du lac	0.015	0.026	0.017	0.012	20	0.022	0.013	0.059	0.017
1A	Ch. Wilfrid en haut du pont		0.031	0.02		24	0.015	0.020	0.057	0.022
2	Ruisseau C.Bélanger 5 mètres du lac	0.018	0.027	0.029	<0.01		0.024	0.032	0.013	0.032
2A	" " Alain Roy haut du chemin			0.027			0.018	0.031	0.012	0.061
2B	Sortie du lac Richer 10 mètres en haut du pont		0.021	0.024	0.011		0.012	0.029	0.023	0.023
3	Denis Mayers 5 mètres du lac Denis Mayers en haut du chemin Legault	0.019	0.018	0.014	0.01		0.032	0.018 0.018	0.021	0.012
4	Lot 11 Montcalm Monette 5 mètres du lac			0.01	<0.01		0.012	0.006	0.011	0.019
4A	" " " " haut pont ch. Lac Caribou O.	0.016		<0.009	0.013		0.012	0.009	0.006	0.012
4B	Ruisseau du lac Verdure sortie du lac 5 mètres		0.019	<0.009			0.012	0.006	0.008	0.008
5	Ruisseau A. Leroux	0.012	0.022	0.01	<0.01		0.012	0.008	0.02	0.018
6	Ruisseau Ch. Desjardins au 3943 5 mètres du lac			0.022	0.014	29	0.028	0.018	0.038	0.028
6A	" " " " haut du chemin	0.033		0.031	0.020	59	0.078 erroné	0.034	0.049	0.042
7	Fosse A dans lac devant Nathalie Rico	0.014		0.009	<0.01		0.016	0.006	0.006	0.0009
8	Fosse B devant ruisseau Ch. Wilfrid	0.014		<0.009	<0.01		0.012	0.006	0.021	0.0007
	<b>AFFLUENTS PAR LA MUNICIPALITÉ</b>									
	Ruisseau Ch. Desjardins en aval de la chute				0.038					
	Ruisseau Monette amont Ch. Lac Earl									
	Tuyan L								0.075	0.151
	Tuyau D								0.171	0.058
	Ruisseau 4153 Desjardins								0.405	

SF LC : Saint-Faustin-Lac-Carré

JP : Jean-Pierre

## Calendrier des activités été 2012

**Samedi 18 Août 2012**                      **Assemblée générale des membres**  
**Au Pavillon du Centre Touristique et Éducatif des Laurentides, 5000 Chemin du lac Caribou**  
**9h30** Inscription, cotisations, jus café et brioches  
**10h00** Assemblée  
**MIDI** Clôture de la réunion

## L'importance d'être vigilant

La surveillance qu'exerce l'APELC sur l'environnement du lac est une des actions principales qu'elle s'est données.

Cette surveillance ne se limite pas au lac et à ses rives mais aussi à l'ensemble du bassin versant du lac (territoire où l'eau de pluie et de fonte alimente le lac). Cette surveillance permet d'évaluer non seulement l'évolution de la santé de notre lac mais aussi d'aviser les autorités, dont principalement les deux municipalités, lorsque des activités nuisibles à l'environnement, et généralement non réglementaires, sont constatées et ce, afin qu'elles interviennent rapidement et efficacement de manière à prévenir une dégradation de la qualité de l'eau.

Cette surveillance est nécessaire car les municipalités et le Gouvernement du Québec n'ont pas les ressources pour exercer adéquatement cette surveillance. Celle-ci permet également de sensibiliser les municipalités de l'état de notre lac.

Par exemple:

L'Association a avisé les municipalités que des travaux routiers entraînaient le transport de sédiments dans notre lac; que des résultats d'analyses d'eau prélevée par l'APELC indiquaient des sources de contaminations locales. Elle a également signalé la présence de cyanobactéries aux municipalités et au ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

Les actions pour prévenir la dégradation de la qualité du lac sont multiples et il revient à chaque riverain d'être vigilant et de faire en sorte que ses activités, ses installations, ses aménagements n'aient aucun impact négatif sur l'environnement de notre lac.

**Denis Mayers**

### **Les bonnes adresses à consulter:**

[www.apelc.net](http://www.apelc.net) Association pour la protection de l'environnement du lac Caribou  
[www.municipalite.stfaustin.qc.ca](http://www.municipalite.stfaustin.qc.ca) Municipalité de Saint-Faustin-Lac-Carré  
[municipalite.montcalm.qc.ca](http://municipalite.montcalm.qc.ca) Municipalité de Montcalm  
[www.pepiniererustique.com/plantes-sous-bois](http://www.pepiniererustique.com/plantes-sous-bois) produit des végétaux indigènes et offre des solutions pour la restauration des rivages.  
[www.rappel.qc.ca](http://www.rappel.qc.ca) regroupement des associations  
[www.mddep.gouv.qc.ca](http://www.mddep.gouv.qc.ca) Ministère développement durable Environnement et Parcs  
email : [info@mddep.gouv.qc.ca](mailto:info@mddep.gouv.qc.ca) Tel : (418) 521-3830 1-800-561-1616 (sans frais)  
[www.mrnf.gouv.qc.ca/faune/index.jsp](http://www.mrnf.gouv.qc.ca/faune/index.jsp) Ministère des Ressources naturelles et Faune Québec  
[www.ral-sflc.org](http://www.ral-sflc.org) regroupement des associations de lacs de Saint-Faustin-Lac-Carré  
[www.fapaq.gouv.qc.ca/fr/publications/depliant/parasites\\_anomalies\\_poisson](http://www.fapaq.gouv.qc.ca/fr/publications/depliant/parasites_anomalies_poisson)  
[www.mrclaurentides.qc.ca](http://www.mrclaurentides.qc.ca) MRC des Laurentides  
[www.naturequebec.org](http://www.naturequebec.org) Nature Québec [www.eausecours.org](http://www.eausecours.org) Coalition québécoise pour une gestion responsable de l'eau

## Des nouvelles de nos poissons.....Ensemencement 2012

Cette année, nous avons réussi à déposer 707 truites arc-en-ciel dans le Caribou le 11 mai dernier en avant-midi, pour un total de 1590.75\$. Il reste en caisse 5\$. Le détail des contributions peut être fourni sur demande.

Notre journée spéciale de pêche a eu lieu le 23 juin tel qu'annoncé. Comme l'an passé, de beaux prix furent attribués aux participants.

Le trophée des gagnants de moins de 18 ans a été remis à **Edouard Langlois** pour une jolie prise de 11pouce  $\frac{1}{4}$ . **Félicitations jeune homme.**

Le trophée des adultes a été donné à **Keven Tremblay** (représentant de Rona), un de nos généreux commanditaires.

Merci à tous ceux qui sont venus s'amuser en pêchant.

Un merci spécial à :

**Créations ImageRich** (Saint Hubert) qui a fourni le magnifique trophée des adultes.

**Christian Roy** (Saint Hubert) a offert le trophée des plus jeunes.

**Canadian Tire** (Sainte Agathe) 2 prix valeur de 200\$.

**Françoise Major Pilotte** (Anjou) Plusieurs poncho entre 15\$ et 25\$.

**Rona** (Sainte Agathe) un bon d'achat de 50\$.

**Price Water House Coopers** (Montréal) plusieurs petits cadeaux.

**Caisse Populaire Desjardins** (Saint-Faustin-Lac-Carré.) 2 jolis prix

**Walmart** (Sainte Agathe) bon d'achat de 25\$.

**La Maison du Spaghetti** (Saint-Jovite) un coupon-repas de 25\$.

**Merci à nos généreux commanditaires.**

+++++

Vous êtes peut-être intéressés par un ensemencement de truites mouchetées à l'automne...

Quelques uns m'en ont déjà parlé. Un propriétaire m'a même remis une somme de 150\$ pour partir ce projet. Si d'autres pêcheurs sont intéressés, veuillez communiquer avec moi.

Tous les dons sont acceptés et toutes les idées sont les bienvenues. Merci de votre collaboration.

Mes meilleures salutations,

**Pierrette Major**

1157 chemin Wilfrid, Saint-Faustin-Lac-Carré J0T 1J2

819-321-3962

## Qualité de l'eau

Voici comment et pourquoi nous surveillons la qualité de l'eau de notre lac.

### **Surveillance visuelle :**

-Permet de déceler les matières en suspension, dont les algues bleu-vert.

-Lorsque nous localisons des cyanobactéries, des photos, des prélèvements et des rapports sont acheminés au MDDEP et aux municipalités. Dans des cas, les techniciens du ministère viennent parfois constater eux-mêmes. Quand nous avons des échantillons, les gens du ministère les recueillent et les font analyser. Un retour nous parvient généralement via les municipalités et au besoin nous vous avisons par courriel.

Les autres matières peuvent être des sédiments (terre, sable, etc.) entraînés par l'écoulement de la pluie et le vent.

Enfin des plantes aquatiques et algues filamenteuses (ouate verdâtre) peuvent circuler dans l'eau, surtout si le fond du lac est bougé par des baigneurs ou pire, par des gens qui ratissent le fond du lac. Dans ce dernier cas, des plantes et des algues sont déplacées et pourront se fixer ailleurs dans le lac, au gré des vents et courants. En plus, en ratissant, du phosphore qui était inerte au fond, est remis en suspension, et les racines encore présentes des plantes ont un terreau fertile pour repousser plus abondamment.

### **Transparence de l'eau :**

Nous utilisons un disque de « Secchi » environ deux fois par mois, de juin à octobre pour mesurer la clarté de l'eau dans les deux parties du lac. Les extrêmes sont entre 2 et 5 mètres. La moyenne des cinq dernières années est pour la fosse Desjardins de 3,92 mètres et pour la fosse Wilfrid de 3,06 mètres.

### **Analyse chimique :**

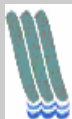
Depuis plusieurs années, nous faisons analyser des échantillons d'eau du lac et des ruisseaux pour en connaître la teneur en phosphore. En fonction des endroits vérifiés, une certaine constance y apparaît. Les taux élevés de phosphore dus à la nature sont presque impossible à changer de façon durable, mais ceux dûs aux humains sont modifiables.

En 2011, des analyses portant sur les coliformes fécaux ont été faites et des taux très élevés de ces coliformes ont été trouvés à certains endroits, signe que des égouts sanitaires parviennent au lac. Il va de soi que ces analyses seront plus nombreuses en 2012.

### **Actions prises :**

Les résultats d'analyse sont transmis aux municipalités de St-Faustin-Lac-Carré et Montcalm qui peuvent valider l'information et doivent voir à prendre les mesures nécessaires.

*Jean-Pierre Dumaine*



Municipalité de Montcalm



Le monde municipal

La Municipalité Régionale de Comté des Laurentides <http://www.mrclautentides.qc.ca/>

**Pour les propriétaires de Saint-Faustin-Lac Carré :**

Tel. Municipalité: (819) 326-0407

Par courriel : [dirgen@citenet.net](mailto:dirgen@citenet.net)

Site Internet : <http://www.municipalite.stfaustin.qc.ca/>

**Pour les propriétaires de Montcalm :**

Tel. Municipalité: (866) 888-2836

Par courriel : [mun.demontcalm@qc.aira.com](mailto:mun.demontcalm@qc.aira.com)

Site Internet: <http://municipalite.montcalm.qc>

**LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT DU LAC CARIBOU C'EST AUSSI VOTRE AFFAIRE!**

**VOTRE COTISATION ANNUELLE POUR MOINS DE 40 CENTS PAR SEMAINE**

**Comment acquitter sa cotisation pour l'année en cours?**

- ❖ en faisant parvenir votre chèque au montant de 20\$ libellé à l'attention de l'APELC à l'adresse suivante: APELC, 4091, chemin Desjardins, Saint-Faustin-Lac-Carré (Québec) J0T 1J2
- ❖ lors de l'Assemblée générale annuelle du 18 Août 2012;
- ❖ en contactant Diane Lachaine au (819) 324-2304, par courriel: [diane.lachaine@sympatico.ca](mailto:diane.lachaine@sympatico.ca)
- ❖ comme quelques-uns de nos membres se sont prévalus de l'option d'acquitter la cotisation pour deux ans, il sera toujours possible de le faire cette année

**Devenir membre**, c'est contribuer à la sauvegarde et à la santé de notre lac. Votre appui permet aux bénévoles qui vous représentent:

- ❖ de prendre des échantillons d'eau pour les analyses physico-chimiques, disque de Secchi (transparence de l'eau);
- ❖ de vous informer régulièrement des moyens pour protéger notre environnement;
- ❖ de vous représenter auprès des municipalités de Saint-Faustin-Lac-Carré et Montcalm, de la MRC des Laurentides ainsi que des différents paliers de gouvernement;
- ❖ d'éditer le Journal de l'APELC; un site Internet : [www.apelc.net](http://www.apelc.net);
- ❖ une carte de membre du RAL vous donnant droit à des réductions chez des commerçants locaux

**Nous transmettre votre adresse courriel, c'est vous assurer d'être rapidement informé des nouvelles de votre Association. Vous pouvez nous rejoindre à : [info@apelc.net](mailto:info@apelc.net)**

**Liste des membres 2011-12**

Élie Arshoun, Louis Barot et Marcelle Aveline, Michel Bazinet, Gilles Beauchamp et Patricia Pojé, Claude Bélanger et Catherine St-Jacques, Christian Bélanger et Nathalie Plante, Éric Bélanger et Lucie Savard, Gary Bennington et Kate Herzberg, Pierre Benoit et Marguerite Pronovost, Jean-Pierre Bénard, Pierre Bolduc et Louise Levasseur, Frédéric Boisvert et Marie-Claude Barrette, Claire Brault, Sylvain Chalifoux et Nathalie Lindsay, Jean-Pierre Charrette et Claire Côté, Michel Claveau et Huguette Laurin, Lucie Côté, Suzanne Cournoyer, Pierre Des Marais II et Ghislaine Lefrançois, Jean-Pierre Dumaine, Lucille Dumas Terreau et Laurette Dumas Marcina, Giovanna Fazzari Casey, Diana Fazzari, Francesca Fazzari, Daniel Fortin et Louise Frappier, Mario et Ginette Gauvin, Isabelle Germain, Daniel Gervais et Louise Provost, Francine Gervais et Laurent Cartier, Thomas Gignac et Judith Waples Gignac, Vincent Pierre Giroux et Stéphanie Claude, André et Suzanne Gonzeville, Dominique Grenier et Michelle Gdowski, Michel Lacasse et Louise Bourassa, Diane Lachaine, Gisèle Laviolette-Dessureault, Gaétan Leblanc et Sylvie Sigouin, Jean Lemoine, Michel Lemoine, Jeannine Leonard-Allen et Jean Léonard, Harvey Levenson, Pierrette Major et Georges Pichette, Guy Marleau et Rachel Trépanier, Denis Mayers et Nicole Legault, Gerald Mayers, Percy Mayers, Jean-Guy Millette et Danielle Baril, Ève Montpetit, France Morin-Lemoine, Gary Plaxton et Louise Charlebois, Stephen et Valérie Poloz, Nathalie Rico et Omar Cherkaoui, Daniel Robert et Diane Roy, Steve Schechter, Hélène Talbot et Guy-Paul Gagné, Richard Tees et Hélène Mineau, Daniel Théberge et Josée Laliberté, Gilles Trudel et Françoise McDonough-Trudel, Henry Wininkoff et Caitlin Devlin.