

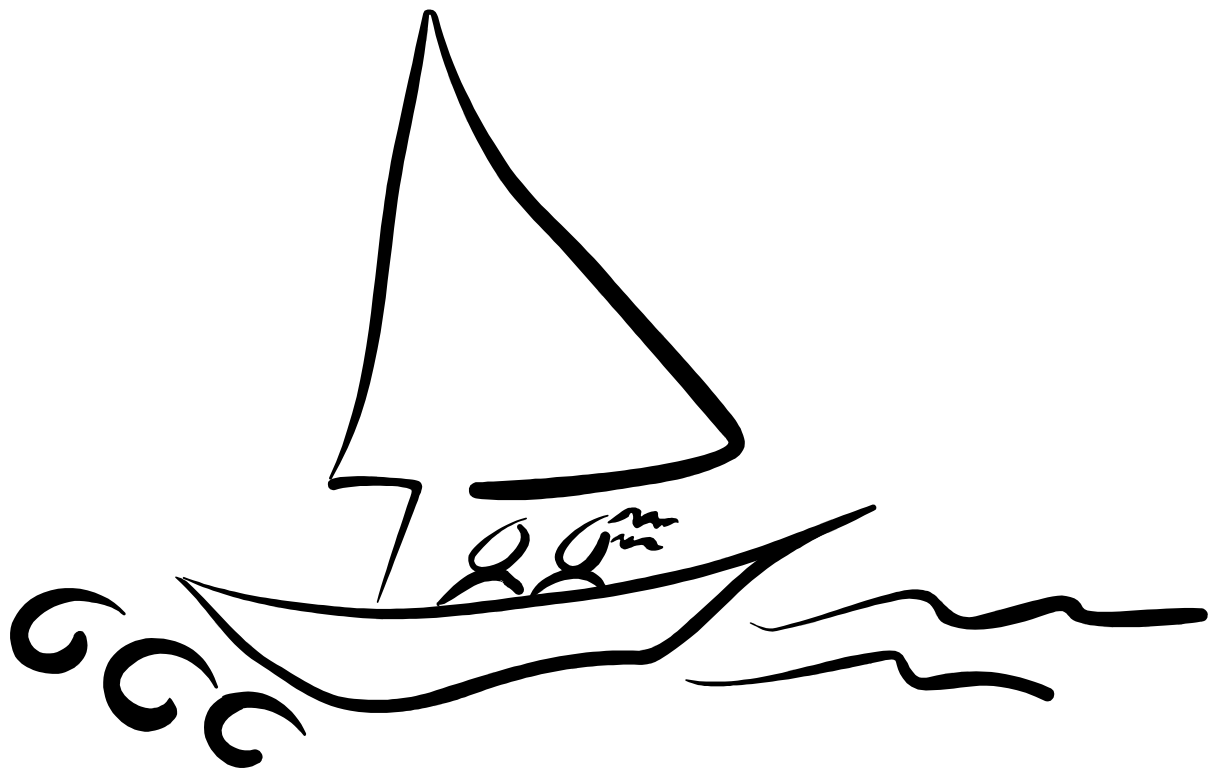
L'ÉCHO DU LAC XAVIER

VOL. XXVII

ÉDITION No. 1

JUIN 2008

CORPORATION DES RÉSIDENTS DU LAC XAVIER



Corporation des résidents du lac Xavier

SAUVER MES LACS

Nous reproduisons ici un article paru en janvier 2008 sous la plume de Olivier Dallard et qui se veut une mise au point du CRE. Nous avons cru bon vous le partager :

* Quelques chercheurs et gens d'affaires ont jeté un pavé dans la marre dans les médias dernièrement, affirmant que des solutions efficaces existent au problème des algues bleues, mais qu'elles semblent ignorées par les organismes en place. Ce pavé jeté a éclaboussé surtout ceux-là qui sont en première ligne, dont l'intervention en est une de proximité. Car si le forum sur la santé des lacs qui se tenait à Sainte-Adèle à l'automne 2007 et auquel s'est présenté Jean Charest, a été l'occasion de sorties médiatiques de groupes environnementaux et d'entreprises non conviés «à la fête», le travail de pédagogie effectué par le Conseil régional de l'environnement des Laurentides (**CRE**), lui, commence à porter fruit auprès de la population.

«Si l'on veut replacer la problématique dans un contexte plus large, il faut considérer la proximité que nous avons avec la métropole, explique Jacques Ruelland, président du CRE. Celle-ci amène depuis des années un fort accroissement de notre population, une croissance qui a un impact majeur sur la diversité de nos milieux naturels, et sur la qualité de nos nombreux plans d'eau en particulier.» En ce sens, l'on peut affirmer sans se tromper que les Laurentides sont à la fois un modèle et un laboratoire; à voir l'adhésion unanime des élus des Laurentides à la Charte pour la protection des lacs et des cours d'eau proposée par le préfet Charles Garnier (et le succès remporté par ses présentations sur le sujet à l'extérieur de la région), l'on doit constater que le «laboratoire» devient, en effet, de plus en plus «modèle». C'est que le CRE s'est fait d'abord une priorité d'éduquer les citoyens, de les conscientiser: **«Le problème des cyanobactéries est le reflet de pratiques implantées depuis des décennies et qui se sont accentuées au cours des dernières années. Il faut donner un coup de barre, tout en sachant que le problème ne se règlera pas du jour au lendemain»**, constate M. Ruelland, faisant référence aux «solutions-miracles» proposées pour redonner la santé aux lacs.

D'ailleurs, pour Anne Léger, directrice adjointe du CRE, la valeur de ces plans d'eau – et donc la nécessité de les préserver – est primordiale, et la prudence de mise: «Ce ne sont pas des piscines! Ce sont des écosystèmes, ils sont fragiles, et portent la vie... il faut bien s'assurer que l'on ne cause pas plus de dommages en cherchant des solutions rapides... D'ailleurs, ce n'est pas nous de juger de la validité des solutions proposées, que ce soit en termes d'épuration ou de restauration. Notre intervention est axée sur la prévention.» Charles Huot, du Comité environnement de la Conférence régionale des élus (CRÉ), abonde dans le même sens: **«Le premier objectif doit être de contrôler l'apport en sédiments et en nutriments dans les plans d'eau, c'est la façon la plus efficace de diminuer le taux de phosphate. Il faut que des modèles soient implantés en ce sens, et la mise en place de ces modèles passe par une prise de conscience à la fois des propriétaires riverains, des élus et de l'ensemble des citoyens. Par exemple, *sait-on que l'érosion, qu'elle vienne des rives par le déboisement ou des écoulements ou bien qu'elle vienne du plan d'eau par les vagues produites par les embarcations, est une des causes principales de l'apport en sédiments, qui vient fragiliser la qualité de l'eau?...*»**

Ci-dessous la liste des savons sans phosphate de ceux avec phosphate et le pourcentage de phosphate en poids.

Sans phosphate

- Nettoyants Lemieux
- BioVert Liquide (marque québécoise)
- Bi: O-Kleen Poudre
- Citrus Magic Gel
- Ecover
- Seventh Generation Poudre
- Shaklee Basic-D Concentrate Poudre
- Sun 8 Earth Tablette.
- Trader Joe's Automatic Dishwashing Detergent
- DiamondBrite
- Nature Clean

Avec, phosphate, du moins pire au pire

- Palmolive Gel **1.6%**
- Electra-Sol Gel Gel **3.7%**
- Wal-Mart Automatic Dishwashing Detergent Gel **4.0%**
- Pure Power Gel 'Gel **4.0%**
- Sunlight Gel, Gel **4.3%**
- Electra Sot Powder. Poudre **4.5%**
- Cascade Liquid Liquide **5.0%**
- Sunlight Powder Poudre **4.5%**
- Cascade Complete Liquide **5.0%**
- All.Poudre **5.1%**
- Pure Power Powder Poudre **5.3%**
- Hannaford Dishwasher Detergent Poudre **5.3%**
- Shaws Automatic Poudre **6.0%**
- Wal Mart Automatic Dishwashing Detergent Powder Poudre **6.3%**
- Cascade PureRinse Poudre **6.4%**
- Cascade Action Pac Tablette **8.0%**
- Electra-Sol Tablets Tablette **8.7%**
- Sunlight Tabs Tablette **8.7%**
- Electra-Sol GelPac GelPac **8.7%**

Sources: www.st-adolphe.org/guides/phosphates.html mecprotects.org;
www.actonstreams.org; www.assabriver.org

COMMENT PROLONGER LA VIE DE SON INSTALLATION SEPTIQUE

Nous reprenons ici, un article déjà paru mais combien important et sur lequel il faut toujours insisté : Les installations septiques ont une durée de vie limitée. L'entretien, le bon usage et la vidange périodique sont autant d'éléments qui en prolongeront sa durée. Dans le présent article, nous allons « entrer dans la fosse septique » et tenter de vous sensibiliser sur l'importance de gérer sa consommation d'eau. Et vous allez comprendre pourquoi !

Les installations septiques coûtent chères, tout le monde le sait ! Qu'il faille en prendre soin, personne n'en doute. Mais combien de villégiateurs savent comment ? Lorsque nous passons de la ville à la campagne, nous avons tendance à oublier que la disposition des eaux usées ne se fait aussi facilement en bordure d'un lac. Rappelez-vous ce qui suit : *Il lui faut du temps*

Gare aux surcharges

Vous l'ignorez sûrement mais votre installation septique a une capacité limitée. Comme elle épure par infiltration dans le sol, elle travaille au rythme du taux de perméabilité du sol. On ne peut donc lui en donner plus que le sol peut absorber, c'est-à-dire **quelques centaines de litres d'eau à la fois**. Mais à elle seul, la réduction de la consommation d'eau ne suffit pas pour éviter la surcharge. **Il faut aussi répartir la quantité d'eau évacuée sur l'ensemble de la journée**. En résumé, il faut apprendre à gérer sa consommation d'eau.

Question de dosage

Il faut donner à son installation septique le temps de bien digérer ce qu'on lui donne à épurer. Ça veut dire quoi? Ça veut dire qu'il faut constamment lui accorder des temps d'arrêt pour lui permettre de bien s'oxygéner. Car ce sont les microbes du sol qui épurent les eaux usées. Nous les appelons « aérobies ». Ces micro-organismes ont besoin d'oxygène pour vivre. Ils ne sont efficaces que dans un milieu bien aéré. Plus on leur donne de la matière à épurer, plus ils sont actifs. Et plus ils sont actifs, plus ils consomment d'oxygène. De là la nécessité de laisser respirer le sol entre les charges et de répartir le travail des microbes sur l'ensemble de la journée pour leur donner le temps de faire leur travail.

Des habitudes à changer

Comment ? Il faut d'abord **établir la quantité maximum d'eaux usées** qu'elle peut accepter d'un seul trait, sans risquer d'être endommagée. Cette charge a été calculée selon le nombre de chambre à coucher prévu à votre fosse septique. En consultant le tableau No. 1 qui suite vous aurez une bonne indication des limites de votre fosse septique.

Charges maximales permmissibles

Tableau No. 1

Nombre de chambres	Charges en litres
1	145
2	220
3	325
4	435
5	545

Il ne vous reste plus qu'à utiliser le prochain Tableau No. 2 pour évaluer la consommation d'eau de la maisonnée, usage par usage et en tenant compte du nombre de personnes. La Charge totale ne doit jamais dépasser la charge maximale permmissible.

Tableau No. 2

Usages	Consommation (litres)
Bain et douche (pomme de douche régulière)	91
Lave-vaisselle	41
Toilette	20
Lessiveuse	136

Finalement, vous devez retenir que vos eaux usées doivent séjourner dans la fosse septique un minimum de 36 heures avant de prendre le chemin du champ d'épuration. Ceci afin de permettre aux « aérobies » de faire leur travail de prétraitement. Aussi, **les « brassés à l'eau de javel » sont à éviter car celle-ci ont pour résultat de tuer toute la colonie de bactéries « aérobies » dans la fosse.** Il vous faudra attendre 48 heures pour voir réapparaître ces micro-organismes. Durant ce 48 heures, vos eaux usées prennent le chemin de votre champ d'épuration sans être traitées. A long terme, vous risquez de vous retrouver avec un **champ d'épuration colmaté** et là, une facture plutôt salée pour une relocalisation de ce même champs vous attends.

Si comme plusieurs, vous avez l'habitude d'enligner 5 « brassés » de lessive dont une à l'eau de javel et finir le tout avec une charge du lave-vaisselle dans la même journée et un bon bain avant de se retirer pour la nuit et bien vous devrez revoir et changer vos habitudes. En résumé, selon les tableaux ci haut, si vous possédez une fosse septique de 750 gallons (comme c'est le cas pour la majorité), vous devriez vous limiter à trois charges de lessiveuse par jour avec quelques heures de délai entre chacune, tout en tenant compte des autres consommations faites. Nous avons donc tous intérêts à réduire notre consommation d'eau en se donnant volontairement de nouvelles habitudes de vie mieux adaptées à la vie de chalet. C'est une question d'écologie et d'économie.

CALENDRIER DES ACTIVITÉS 2008

Parution du journal l'Echo	Semaine du 26 mai 2008
Assemblée générale annuelle *	Dimanche le 22 Juin 2008, 10h00
Analyse d'eau	Dimanche le 27 Juillet 2008
Blé d'Inde	Samedi le 23 Août 2008, 18h00

*NOTE : Ne pas oublier que l'assemblée générale du Dimanche le 22 juin prochain est fixée à :

l'Auberge Vallée de la rouge
2054 rue Principale,
La Conception.

Nous vous suggérons de conserver dans un endroit visible ce calendrier afin d'y référer périodiquement et surtout pour **réserver ces dates** en vue d'y participer. Vos organisateurs sont toujours heureux de vous y voir en grand nombre. Et même si vous avez de la visite, vous êtes tous les bienvenus à ces activités.

**Liste des établissements autorisés au lavage d'embarcation
par la Municipalité La Conception
2008**

Défi sport	(819) 425-2345	Coût : 20.00\$ /Préposé Certificat inclus
228, Route 117 Mont-Tremblant, (Québec) J8X 2X1		
		Mar. Merc. Jeu. = 8h00 à 18h00
Sur rendez-vous	Heures d'ouverture :	Ven. = 8h00 à 21h00 Sam. = 8h00 à 17h00

Lave Auto Mont-Tremblant	(819) 681-9136	Coût : 4.00\$ / Libre service + 5.00\$ Certificat
496, rue de St-Jovite Mont-Tremblant, (Québec) J8E 2Z9		
Sans rendez-vous	Heures d'ouverture :	8h00 à 18h00 / 7 jrs sem. Journée grosse pluie fermée

Lave Auto Labelle	(819) 686-5665	Coût : 15.00\$ / Libre service Certificat inclus
6541 boulevard Curé Labelle Labelle, (Québec) J0T 1H0		
Sans rendez-vous	Heures d'ouverture :	9h00 à 18h00 / 7 jrs sem.

Étienne Vaillancourt	(819) 686-3730	Coût : 20.00\$ / Préposé Certificat inclus
1510, ch. des Érables La Conception, (Québec) J0T 1M0		
Sur rendez-vous avant 24 juin sur sem.	Heures d'ouverture :	8h00 à 18h00 / 7jrs sem. Préférable de téléphoner pour assurer présence