

Un travail collectif pour régénérer le plan d'eau

Un Gros Bravo !

Le Journal de Prévost a placé en pages une et trois les photos et le texte racontant l'intéressante expérience tentée au Lac Renaud. Ainsi le journal rend hommages à tous ceux de l'équipe ainsi qu'aux riverains qui se battent pour régénérer leur lac. Cet exemple de civisme devrait stimuler l'ensemble des gens de Prévost à agir pour protéger leur environnement.

La gestion du bassin versant

Axé principalement sur une approche du contrôle du problème à la source, elle met l'accent sur le reboisement des rives, la prohibition de l'utilisation d'engrais et le bon fonctionnement des fosses septiques.

L'étude du Lac Renaud par une équipe de recherche de la station biologique de l'Université de Montréal indique clairement à la municipalité la nécessité d'une intervention rapide en ce qui concerne c'est trois volets, afin d'éviter la détérioration du Lac.

L'apport annuel en phosphore au lac Renaud est équivalent à 18 sacs d'engrais de 20Kg chacun. Considérant que 60 % de cet apport provient des activités humaines, toute réduction de ce pourcentage ne serait que bénéfique pour le lac.

L'Association des Résidents du Lac Renaud, quant à elle, participe, depuis les trois dernières années, au programme de renaturalisation des rives qui a connu, cette année, un engouement tout particulier de la part des riverains. À ce jour, 456 arbustes et une trentaine d'arbres ont été plantés sur les rives, dont plus de 45% seulement au mois de juin dernier. Si la tendance se maintient, les objectifs visés seront atteints.

d'ici deux ans, soit 1000 arbustes et une centaine d'arbres plantés.

L'utilisation de systèmes d'aération par circulation d'eau

«Formés d'acier et mesurant tout près de 3,5 mètres de haut, l'éolienne est munie de pontons de flottaison et de points d'ancrage. Aérateur qui utilise le vent comme source d'énergie, elle distribue l'oxygène dissous grâce à une hélice submergée entre 30 et 90 cm sous la surface de l'eau.»

L'utilisation d'éoliennes au Québec est encore au stade embryonnaire, les coûts et les controverses à son égard ne font pourtant pas le poids face à la perte d'un plan d'eau.

L'anoxie hivernale ayant causé la mort des plus gros achigans du Lac Renaud a forcé l'utilisation de moyens mécaniques permettant la distribution de l'oxygène dissous, soit une éolienne flottante et des aérateurs à forces électriques.

Le rapport final d'Eco-Guide Environnement sur l'état trophique du Lac Renaud (suite à l'étude commandée par l'Association des Résidents du Lac Renaud) a en effet suggéré l'utilisation de tels moyens. On y fait de plus mention qu'il est

impératif de faire une saine gestion du bassin versant du lac.

Le carpe herbivore

Un projet pilote pour le contrôle biologique des plantes aquatiques se ferait par l'introduction de carpe herbivore au Lac Renaud. À cet égard, des procédures sont actuellement en cours, afin de sensibiliser le Ministre de l'environnement, Monsieur Thomas J. Mulcair, sur la nécessité d'introduire un tel spécimen au Lac Renaud.

Parallèlement, toutes les instances ont été saisies du dossier, soit: Madame Monique Guay, député du bloc québécois; Madame Lucie Papineau, député de Prévost; Monsieur Claude Charbonneau, Maire de Prévost; et Madame Louise Nadon, biologiste attirée du secteur au sein de la F.A.P.A.Q.

Pourquoi autant de politique?

Cette carpe végétarienne n'est pas indigène au Québec et sans support politique, il nous apparaît impossible d'accélérer le processus de consultation extérieur au Québec. De plus, les chances étaient minces que nos sommités en environnement, puissent, de leur propre chef, faire une encoche aux orientations actuelles.

Puisque la carpe herbivore (ctenopharyngodon idella) a été introduite en Alberta pour la première fois en 1987 afin de contrôler la croissance des plantes aquatiques dans des canaux d'irrigations, comment se fait-il que personne ne nous en parle? (Une piste: l'abolition du programme des lacs en 1996).



Quelques membres de l'Association des résidents du Lac Renaud et dignitaires: Louis Émile Dupéré, André Clavel, Marcelle Théoret, Jean-Pierre Joubert (conseiller Municipal), Gaétan Paquet, Monique Guay (députée de Laurentides), Stéphane Parent, Claude Bourque (président du C.C.E. de Prévost), Rbéaume Proulx, Dany Boudrias (président d'Eco-Guide Environnement) et Normand Goyette.

Pourquoi le ctenopharyngodon idella?

À cause de ses origines (sibériochinoise), il peut facilement supporter des températures comprises entre 0°C et 35°C, et subir un taux d'oxygène dissous de 2,5 mg/l.

Aussi parce que, en Europe, il consomme jusqu'à 150% de son poids par jour lorsque la température de l'eau dépasse les 25°C et que, plus il est gros, plus la masse d'élo-dée mangée est grande. Un calcul rapide nous permet de supposer que 500 carpes de deux ans, pesant 1,5 kg, pourraient consommer 61000 Kg de plantes aquatiques par année, soit environ 20% de la biomasse du lac Renaud.

Stérile de nature au Canada à cause du climat, elle est de surcroît

rendue stérile de façon artificielle en Alberta en exposant les œufs à des pressions de 8000 psi durant une à une minute et demie. Tous les spécimens rendus au stade d'ensemencement font aussi l'objet d'inspections rigoureuses pour déceler tout parasite, bactérie ou maladie issue d'un virus.

Le lac Renaud est un site idéal pour un projet d'étude universitaire ayant pour objet le contrôle biologique des plantes aquatique par le biais du Ctenopharyngodon Idella.

Pour conclure, j'espère que tous les résidents de lacs entrophes ou mésotrophes du Québec auront écho de ces quelques lignes et qu'ils pourront, eux aussi, prendre tous les moyens possibles pour sauver leur plan d'eau.

Domaine des Patriarches

Un bijou! Pièce sur pièce, beau foyer de pierre au salon, serre 3 saisons, paysagement de rêve, pergola, 3 cac, s. familiale au s-sol. **199 900 \$**

Au Clos des Artisans

Dans un joli rond-point multi-génération 2000 ou bureau, Rez de chaussée, 2 foyers, grand cabanon isolé, boiseries, terrain de 40000 pc. **265 000 \$**

Sur domaine de 8 acres

Secteur Lac Renaud, possibilité de chevaux. Belle victorienne avec bureau rez de chaussée/entrée indépendante. Un bijou! **275 000 \$**

Domaine 80 000 pc

Vue sur le lac et accès. Retirée de la route, grand cachet intérieur, 3 foyers, piscine creusée, badminton. **385 000 \$**

Boisé de Prévost

Sur beau terrain paysagé de 52000 pc avec forêt arrière, 3 cac, 2 bureaux, 2 sdb. Haute qualité de construction, piscine ht ovale. **250 000 \$**

Avec ruisseau et accès au Lac Écho

Magnifique et enchanteur! Propriété romantique, 2 cac, solarium 4 saisons avec spa dans le boisé. **214 000 \$**

Domaine des Patriarches

Sur beau terrain boisé de 36888 pc. 3 cac, sous-sol fini, beau cachet intérieur. **229 900 \$**

Secteur champêtre

Belle Victorienne impeccable sur beau terrain très privé de 30132 pc. à 1 km de la 177. **189 900 \$**

Au Clos des Artisans

Sur beau terrain de 12632 pc. avec forêt arrière et services, 3 cac, sous-sol fini à 90%, style ancestral. **164 900 \$**

Un bijou - dom. des Patriarches

Haute qualité de construction, grand plein pied avec pergola, beau design intérieur, tout est parfait. **249 500 \$**

Domaine des Patriarches

Vue magnifique! Belle victorienne à 2 toilettes, sur un site unique magnifiquement paysagé. **359 000 \$**

Accès au Lac Écho

Sur beau terrain de 10000 pc. Boisé rue sans issu, chalet 3 saisons, genre loft. **29 900 \$**

Domaine des Patriarches

De style ancestral, garage double, superficie habitable de 2200 pc, sous sol fini, intérieur élégant, céramique chauffante. **269 900 \$**

Domaine des Chansonniers

Sur beau terrain de 30000 pc. Très privé avec forêt arrière... pour amant de la nature, 3 cac, 3 sdb, plancher tout bois, lumière abondante. **169 900 \$**

Propriété écologique

Accès au lac Blondin sur terrain boisé de 33000 pc, magnifique intérieur, hte qualité de construction selon les standards novoclimat. Foyer au salon fini ardoise. **275 000 \$**

Domaine des Patriarches

Majestueuse sur magnifique terrain de 40000 pc, piscine creusée, immense spa intérieur, design intérieur recherché, salon de 26x36 pour réception, superficie habitable de 45000 pc. **449 000 \$**

Bord du Lac Violon

Ste-Anne-des-Lacs. Site enchanteur. Belle Campagnarde avec grande fenestration et vue panoramique sur le lac. **249 000 \$**

Sur terrain de 52000 pc avec vue

Plancher tout bois, grande cuisine, 5 cac. Bachelor avec porte patio. **199 500 \$**

(450) 224-8577
438-6868
227-2611

Nous attendons votre appel !

FRANÇOIS HURTEAU
agent immobilier affilié

ROSELINE BARBE CGA
agent immobilier affilié

Pour la vente ou l'achat de votre propriété :

assurez-vous d'obtenir le

MAXIMUM

Sutton
Groupe Sutton Laurentides, courtier immobilier agréé