



### Allo !

Encore une fois, un été fort occupé pour le GSBP. Depuis notre dernier bulletin de nouvelles, le groupe a travaillé très fort afin de développer et de mettre en œuvre des projets qui vont améliorer la qualité de l'eau à l'intérieur du bassin de la Petitcodiac et Memramcook. Je suis heureux de vous annoncer que notre groupe a reçu l'appui financier du Fond de Fiducie en Environnement pour une autre année. Cet appui permettra au GSBP de continuer le travail en cours, c-à-d la classification des eaux, ainsi que d'amorcer des projets de réhabilitation dans différents secteurs du bassin.

Conjointement avec les Sentinelles de la rivière Petitcodiac (SRP), le GSBP a également reçu des fonds qui nous permettrons de mettre en œuvre un projet de réhabilitation pour le bassin du ruisseau Hall. Ce projet, espérons-le, s'échelonnera sur les 3 prochaines années. Les objectifs du projet seront d'éduquer le public, de nettoyer le bassin et de mettre en œuvre des pratiques de gestion optimale. Un coordonnateur et 2 techniciens seront embauchés afin de gérer ce projet conjoint. Des rencontres publiques auront lieu à l'intérieur du bassin du ruisseau Hall aussitôt que le coordonnateur(trice) est embauché(e). Pour plus d'informations concernant ce projet, n'hésitez pas de communiquer avec nous ou les SRP.

En conclusion, les employés du GSBP vous souhaite un été plaisant et sécuritaire.

Si vous avez des commentaires/suggestions ou vous avez du temps à donner pour les activités de groupes, contactez-nous au 384-3369 ou par courriel: [pwmg@nbnet.nb.ca](mailto:pwmg@nbnet.nb.ca).

Eric R Arseneau, Coordonnateur du GSBP

## Un Esturgeon de l'Atlantique Retrouvé dans la Rivière Petitcodiac



Photo fournie par le GSBP

Cet esturgeon de l'Atlantique a été retrouvé à 50 pieds en amont du pont-chaussée de la rivière Petitcodiac. Todd Matchim (doite) et Andrew Steeves (gauche), techniciens des pêches pour le Ministère des Pêches et Océans (MPO), ont aperçu le poisson flotter sur le dos lorsqu'ils s'occupaient de la montée à poisson sur le pont-chaussée. Une autopsie a révélé que le poisson était une femelle et qu'elle était remplie d'œufs. Dans les prochaines semaines, les scientifiques examineront l'ADN du poisson, les parasites et effectueront une analyse du contenu de son estomac. La cause du décès serait associée à un changement rapide dans la température, ainsi qu'à la salinité de l'eau. Après que les tests nécessaires seront complétés, la carcasse sera donnée au Musée du N.B. où il sera préservé.

<http://www.pwmg.20m.com>

**Questions,  
commentaires,  
suggestions?**

C.P. 23046,  
Moncton, N.B.

E1A 6S8

Tel: 384-3369

Télécopieur:

854-4824

Courriel:

[pwmg@nbnet.nb.ca](mailto:pwmg@nbnet.nb.ca)





# Petitcodiac Watershed Monitoring Group Groupe de surveillance du bassin de la Petitcodiac

## Rapport sur la réunion annuelle du GSBP

Le Groupe de Surveillance du Bassin de la Petitcodiac a tenu sa réunion annuelle le 12 Juin, 2001 à la Salle Communautaire du Superstore de Riverview. En tout, 15 personnes ont assistées à cette rencontre. Des représentants du gouvernement fédéral et provincial, des groupes communautaires, des fermiers ainsi que des citoyens concernés étaient présents.

L'ordre du jour de la réunion était: 1- constitution du GSBP; 2- statut charitable pour le GSBP, 3- les membres du comité de direction; 4- un mécène pour le GSBP etc. Nous avons mis de l'emphase sur le recrutement de nouveaux membres pour le comité de direction. Quelques candidats ont démontrés de l'intérêt, mais le GSBP a encore besoin de plus de membres pour remplir son comité. Si vous êtes intéressé(e), ou si vous connaissez quelqu'un qui le serait, contactez-nous et nous serons heureux d'expliquer les responsabilités (dévouement, travail à faire) rattachés à ce rôle.

## Rencontre entre GSBP et Sols et Cultures

Le 7 Juin 2001, le GSBP a rencontré les membres du "Sols and Crops". Également présent à cette rencontre, des représentants du MEGL et d'Agriculture N.B. Le GSBP a profité de cette rencontre pour faire une sortie sur le terrain avec les membres du "Sols and Crops", afin de jeter un coup d'œil sur les champs de cultures expérimentales. Un représentant d'Agriculture N.B. nous a fait une présentation sur les différents types de foin produit dans ces champs. Suite à cette présentation, la plupart des membres se sont réunis à la ferme de Winston Jones. Étant un membre à la fois du GSBPB et du "Sols and Crops", Winston était le lien entre les deux organisations. À cette réunion non-formelle, les membres ont eu la chance de discuter de la situation de la qualité de l'eau qui prévaut en agriculture et comment des petits changements peuvent faire une grosse différence à long terme. Les membres du "Sols and Crops" étaient réceptifs sur ce sujet et le GSBP espère un jour travailler en partenariat avec ses membres sur des projets reliés à la préservation et à l'amélioration de la qualité de l'eau.

## Échantillon d'eau(Classification du N.B.)

Cette année le GSBP commence sa 3<sup>e</sup> et dernière année du Programme de Classification des eaux du N.B. Suite à l'Atelier sur le Développement des Plans d'Actions de cet hiver, il était évident que le bassin de Memramcook ne pouvait être classifié avec seulement deux sites d'échantillonnages. Après consultation avec quelques membres de la communauté et le personnels du MEGL, nous avons identifié 7 nouveaux sites d'échantillonnages à l'intérieur du bassin. Ces sites vont être échantillonné une fois par mois à partir du mois de Juin jusqu'à Octobre. Ces sites additionnels vont nous aider à mieux comprendre la situation de la qualité de l'eau à l'intérieur du bassin. Les volontaires seront contacté prochainement afin de nous aider avec l'échantillonnage. Si vous êtes résident de Memramcook et vous aimeriez donner de votre temps pour l'échantillonnage ou pour obtenir une présentation du GSBP sur la qualité des eaux, vous pouvez contacter avec nous au 384-3369 durant la semaine.

## Appréciation générale de la qualité de l'eau dans différent cours d'eau du bassin de Petitcodiac (valeur moyenne 1997-2000)

- codes: 1- valeurs moyennes dessous les \*RQEC, aucun paramètre au dessus des moyennes régionales  
2- un paramètre au dessus des RQEC ou au dessus des valeurs régionales  
3- cinq paramètres ou moins au dessus des RQEC ou au dessus des valeurs régionales  
4- plus de cinq paramètres au dessus des RQEC ou au dessus des valeurs régionales

Rivière Anagance (2); Ruisseau Bennett (2); Ruisseau Fox (4); Ruisseau Halls (2); Ruisseau Humphreys (4); Ruisseau Jonathan (2); Lac Jones (4); Rivière Little (1); Rivière Memramcook (4); Ruisseau Mill (3); Ruisseau North Branch Halls (1); Rivière North (2); Rivière Petitcodiac (2); Rivière Pollett (1); Ruisseau Prosser (1); Ruisseau Rabitt (4); Ruisseau Turtle (2); Ruisseau Weldon (1); West Branch Halls Creek (3);

**\*Recommandations pour la qualité des eaux au Canada (selon les paramètres soutenant la vie aquatique)**

Pour plus d'information contacter le GSBP ou visiter notre site Internet au [www.pwmg.20m.com](http://www.pwmg.20m.com).

Ref: St-Hilaire, A.,B. Massicotte, A., B. Bobée, T.Ouarda, E. Arseneau, A. Chiasson. 2001. Petitcodiac Watershed Monitoring: Summary of water quality analyses. Rapport produit par Roche Ltée, Groupe-conseil et INRS-Eau au nom du Groupe de Surveillance du Bassin de la Petitcodiac. 30 p. + appendices.

## **Les activités à venir:**

- Réunion du comité du projet de réhabilitation du bassins versant du **Ruisseau Hall** (juillet-août)
- **Session** d'éducation sur l'échantillonnage de l'eau (25 juillet, 2001)
- Si vous voulez ajouter votre activité à notre bulletin de nouvelle, veuillez nous faire parvenir votre article à l'adresse du GSBP.

