

# Groupe de surveillance du bassin de la Petitcodiac

## Coin du Coordonnateur

Le 31 mars 2004 signalait la fin de l'année fiscale pour le GSBP. Durant la dernière année, le groupe a été très actif dans l'ensemble du bassin ayant entrepris de nombreux projets. Ayant terminé le projet de classification des cours d'eau en 2002, notre groupe en collaboration avec l'Université de Moncton a mis sur pieds un programme d'échantillonnage de qualité de l'eau à long-terme dans les bassins des rivières Petitcodiac et Memramcook. Maintenant, l'analyse des paramètres bactériologiques comme l'E. coli et les coliformes totaux sont faits dans les laboratoires de l'université. De plus, en collaboration avec le Club Chasse et Pêche de Moncton, nous avons entrepris un projet de réhabilitation sur le long du ruisseau Halls (branche Ouest). Plusieurs autres projets ont été initiés par le GSBP et aboutiront sûrement cette année.

Enfin, la réunion annuelle du GSBP aura lieu le 1 juin 2004 à 19h00 à l'édifice Rémi-Rossignol (local R221) de l'Université de Moncton. Pour être en mesure de voter à cette assemblée, vous devez être membre du GSBP. Il en coûte 5\$/an pour un individu(e) et 10\$/an pour une organisation. Des formulaires d'inscriptions sont disponibles sur notre site web à l'adresse suivante : [www.pwmg-gsbp.org](http://www.pwmg-gsbp.org). Il est à noter que le GSBP recherche activement des individu(e)s pour remplir diverses positions au sein du comité de direction. Aucune expérience n'est requise. En terme de temps, environ 1 rencontre par mois est requise avec un répit durant les mois d'été. Si cela vous intéresse, s.v.p. me contacter (Eric) au 384-3369 ou par courriel au [pwmg@nbnet.nb.ca](mailto:pwmg@nbnet.nb.ca) pour avoir plus d'informations.

Eric R Aseneau, PWMG-GSBP Inc.

Numéro 13  
avril 2004

## Ruisseau Rabbit

Le ruisseau Rabbit, un petit cours d'eau urbain qui se situe à l'intérieur du bassin versant du ruisseau Halls reçoit beaucoup d'attention ces jours-ci. Depuis plusieurs années, un groupe de citoyens se bat avec acharnement pour sauvegarder ce petit ruisseau. Récemment, d'autres événements sont venus perturber ce ruisseau ce qui a amené les citoyens à prendre actions. Au mois de novembre 2003, le Ministère des Pêches et des Océans (MPO) a par ailleurs tenu une rencontre avec les intervenants locaux pour discuter du futur de ce ruisseau. Depuis cette rencontre initiale, d'autres agences gouvernementales se sont jointes aux discussions (i.e. Min. de l'Environnement et Gouvernement Locaux, Min. des Ressources Naturelles du N.-B., la Ville de Moncton etc.) pour essayer de stopper la destruction continue du ruisseau Rabbit.

Jusqu'à présent, deux solutions ont été mises de l'avant; 1- Les agences provinciale, fédérale et municipale devraient avoir des rencontres à chaque trois mois pour réviser les rapports/plaintes fait à l'intérieure du bassin versant du ruisseau Halls; 2- Un atelier sur les méthodes de contrôle de l'érosion des sédiments pour les développeurs devra être initialisé en collaboration avec le MPO et la Ville de Moncton.

En attendant, les intervenants locaux ainsi que les résidents restent optimistes et souhaitent une solution à long-terme à un problème qui dure déjà depuis trop longtemps.

L'Affluent

## Questions, commentaires, suggestions ?

C.P. 23046, Moncton, N.-B. E1A 6S8 Tél: 384-3369 Fax: 854-4824  
Courriel: [pwmg@nbnet.nb.ca](mailto:pwmg@nbnet.nb.ca) Web : [www.pwmg-gsbp.org](http://www.pwmg-gsbp.org)

# Groupe de surveillance du bassin de la Petitcodiac

## Projet de Réhabilitation des Berges du Ruisseau Halls (branche Ouest)

À l'été 2003, le GSBP a entrepris un projet conjoint de stabilisation des berges sur le long du ruisseau Halls (branche Ouest) qui se situe sur le long du parc Mapleton. Environ 20 mètres de berge a été réhabilité avec de la roche ainsi que du géotextile. Finalement, ce projet fut rendu possible grâce au support de Modern Construction (roches), le Club de Chasse et Pêche de Moncton (coordination) et la Ville de Moncton (pelle mécanique). Merci!



Avant



Après

## Le Contrôle des Maringouins dans la Région du Grand Moncton

Le 13 avril 2004, la Commission de Désinsectisation du Grand Moncton (CDGM) a tenu un forum d'information publique pour discuter de son programme de contrôle des maringouins 2004. Des représentants du ministère de la Santé et du Mieux Être du N.-B., et du ministère de l'Environnement et des Gouvernements Locaux (MELG) ainsi que des gens de la commission ont tous participé aux discussions. Depuis la découverte d'oiseaux infectés avec le virus du Nile au N.-B., le contrôle des populations de maringouin est devenu une priorité. Pour avoir plus d'informations sur le programme de contrôle des maringouins du CDGM ainsi que des méthodes pour contrôler ceux-ci dans votre quartier, vérifiez le site web de la commission au [www.greatermonctonmosquitocontrol.com/French/francais.htm](http://www.greatermonctonmosquitocontrol.com/French/francais.htm)

## Étude d'Impact Environnemental de la Rivière Petitcodiac

Un atelier sur le passage des poissons a eu lieu au Moncton Lions Senior Citizens Center le 17 avril 2004. Les experts de l'étude d'impact ont discuté des exigences relatives au passage des poissons et la technologie relative aux passes à poissons. Un survol des temps de migration des 10 espèces de poisson anadrome recensé dans la rivière Petitcodiac a aussi été fait. Les informations fournies lors de cet atelier suggère qu'aucune solution technique n'est envisageable pour restaurer le passage à poisson sur la rivière, ceci dû à la diversité des espèces de poisson qui la fréquente, des grandes marées qu'elle subit, ainsi que ses taux très élevés de sédiments. Pour avoir plus d'information sur cet atelier ou sur l'ÉIE, allez sur le site [www.petitcodiac.com](http://www.petitcodiac.com)

## Saviez vous que ...?

- 16 espèces de maringouins se retrouvent dans la région du Grand Moncton, et 3300 dans le monde entier.
- Une femelle peut pondre à la fois plus de 200 oeufs qui peuvent survivre pendant plus de cinq ans avant d'éclore.
- Tous les maringouins ont besoin d'eau pour compléter leur cycle évolutif.

## Faits saillants sur le bassin de la rivière Petitcodiac

- La rivière Petitcodiac est l'hôte à plus de 10 espèces de poisson anadrome.
- Plus de 50% du lit du ruisseau Rabbit en amont du chemin Mapleton a été tuyauté.

# Groupe de surveillance du bassin de la Petitcodiac

## Résultats de Qualité de l'eau (Juillet-Novembre 2003)

Entre les mois de juillet et novembre, un total de 20 sites a été échantillonné à l'intérieur des bassins versants des rivières Petitcodiac et Memramcook. Les taux de E.coli, de Coliformes totaux, l'Oxygène dissout et la Température de l'eau ont été prélevés à chaque site.

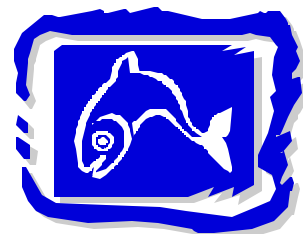
Qualité	Oxygène Dissout (mg/L)	E. coli (MPN/100mL)	Coliformes Totaux (MPN/100mL)
Excellente	>6	< 100	< 100
Bonne	5-6	100-200	100-200
Pauvre	<5	>200	>200

Le ruisseau Rabbit, Humprey's, Halls (branche Ouest) et Fox montent tout une pauvre qualité de l'eau. Il faut noter que ces cours d'eau sont tout soumis à un développement urbain intense. Par exemple, dans le cas du ruisseau Rabbit, les niveaux de E. coli sont 10 fois plus élevée que les limites aux fins récréatives des recommandations canadiennes pour la qualité des eaux au Canada (200 MPN/100 ml). Par contre, la qualité de l'eau pour les rivières Little, Pollett, North, Memramcook (certaines sections) et le ruisseau Meadow est bonne. Seule le ruisseau Mills situé à Riverview démontre une excellente qualité d'eau en 2003.

Un sommaire plus détaillé sera disponible très bientôt sur notre site web ([www.pwmg-gsbp.org](http://www.pwmg-gsbp.org))

### Faits Saillants sur les Sources de Pollution dans le ruisseau Halls

- Connections combinées des systèmes d'égouts
- Des ponceaux mal installés
- Destruction de la zone riveraine due à l'urbanisation
- Destruction de l'habitat aquatique due à l'urbanisation
- Processus naturels
- Etc.



## Activités à venir

- Réunion annuelle du PWMG-GSBP Inc. le 1 juin 2004 à l'Université de Moncton à 19h00 (Édifice Rémi-Rossignol salle R221). Venez en grand nombre !!
- La Forêt Modèle de Fundy sera l'hôte d'une conférence qui s'intitule La Qualité de l'Eau et la Planification Intégrée des Bassins Versants du 17 au 19 juin. Pour plus d'informations communiquer avec Jeanne Moore au 506-432-7561.