



## Bulletin de nouvelles

Association des  
Bassins Versants de la Grande  
et Petite Rivière Tracadie inc.

**Automne 2014**

Cher(ère)s citoyen(ne)s, collaborateurs et partenaires,  
L'Association des Bassins Versants de la Grande et Petite Rivière Tracadie inc. est fière de vous présenter les résultats et les activités accomplies cette saison grâce à l'importante collaboration des différents partenaires et intervenants. Vous ne connaissez pas l'Association? Nous vous invitons à nous suivre sur Facebook [www.facebook.com/ BassinVersantTracadie](http://www.facebook.com/BassinVersantTracadie) et à visiter notre page web au [www.rivieretracadie.com](http://www.rivieretracadie.com) pour plus d'informations. Bonne lecture!

### Restauration de l'habitat du poisson du ruisseau Thomas

Le ruisseau Thomas, situé dans la région de Tilley Road, présentait des problèmes d'envasement et un surplus d'aulnes dans son ensemble. Le nettoyage sélectif des aulnes a permis de réduire le surplus de sédiments (vase) qui se retrouvent dans le cours d'eau et l'installation d'aménagements écologiques a permis d'atténuer l'érosion des berges. Soulignons que le poisson, tel que le saumon atlantique ou la truite mouchetée, recherche du gravier propre et un accès libre pour se reproduire.



Voyez à gauche, la berge érodée qui permet aux sédiments de se retrouver sur le gravier (nuisible pour les œufs des poissons). Puis, à droite, après l'installation d'une cime déflectrice faite d'épinette; la berge est protégée, l'érosion diminuée et la vitesse du courant est augmentée grâce à la nouvelle courbe qui nettoiera le gravier très important pour la reproduction du poisson. En bas à gauche, la plantation d'arbustes et l'installation de membrane de noix de coco ont permis un meilleur maintien des berges. Voyez le résultat en bas à droite.



### **Amélioration de l'habitat du poisson du ruisseau Sureau blanc**

Les buts principaux étaient de réduire l'envasement, réduire l'érosion, contrôler la surcroissance des aulnes et retirer les amoncellements de végétation qui bloquaient le libre passage de l'eau et du poisson. Le rétablissement de cet habitat aquatique unique puisque ce ruisseau est situé dans un secteur municipal s'est poursuivi avec l'installation d'aménagements écologiques à certains endroits où les berges étaient érodées.



Le nettoyage sélectif permet le libre passage du poisson. Voyez avant (à gauche) et après le nettoyage (à droite).

### **Nettoyage du ruisseau Trout**

Depuis 2012, l'Association a entrepris de remettre en état ce long ruisseau (8,2 km) dans la région de Saumarez. Cette année, les dernières sections ont été nettoyées sélectivement et quelques berges ont été stabilisées. Grâce au dégagement des amoncellements de végétaux, le débit de l'eau et la vitesse du courant ont nettement augmenté. Maintenant que l'habitat est accessible pour le poisson, nous devons le rétablir de façon appropriée. Ce ruisseau fera donc l'objet de restauration à l'aide d'aménagement écologique durant les prochaines années.

### **Évaluation et planification stratégique pour 4 ruisseaux**

Cette année, un nouveau partenaire financier a permis la réalisation de la 1<sup>ère</sup> phase d'un projet de 3 ans. Avec l'aide de la Fondation pour la conservation du saumon atlantique, l'Association a évalué plus de 19,3 km sur 4 ruisseaux qui se déversent dans la Petite rivière Tracadie. Un plan d'action et une liste de priorité axée sur la réduction des sédiments sont ressortis de cette planification. La 2<sup>e</sup> et la 3<sup>e</sup> année du projet permettront de mettre en place ces actions sur le terrain, soit sur 2 ruisseaux par année. Ce projet a été réalisé grâce à la collaboration de plusieurs partenaires, dont le Fonds en fiducie pour l'Environnement au travail.



## **Sensibilisation sur l'eutrophisation et la sédimentation des cours d'eau**

Plusieurs activités de sensibilisation ont permis aux jeunes et aux adultes d'en apprendre davantage sur les alternatives écologiques afin de réduire l'eutrophisation et la sédimentation de nos cours d'eau. Des kiosques, des ateliers en classe, des sorties sur le terrain et l'utilisation de différents moyens pour informer les gens sur les enjeux environnementaux qui touchent nos cours d'eau ont été déployés cette saison. Plusieurs sondages ont été remplis par les participants afin de connaître leurs points de vue et connaissances au sujet de l'érosion ainsi que sur d'autres enjeux environnementaux touchant la qualité de l'eau. De plus, certains participants courageux ont pris un engagement afin de changer un comportement nuisible pour l'habitat du poisson. Certains ont choisi d'éviter de traverser en VTT dans les cours d'eau, d'autres de maintenir ou améliorer une zone de végétation sur les rives. Surveillez les éditions mensuelles de l'Écho du Grand Tracadie-Sheila, nous publions régulièrement des nouvelles sur nos activités. Toutes ces activités sont possibles grâce à de nombreux partenaires et l'Association les remercie.



## **Programme communautaire de surveillance aquatique et ménage ton rivage**

Depuis 2005, l'Association participe à ce programme qui consiste à faire une sortie une fois par mois de juin à août pour faire une étude sur l'état de santé dans les baies et estuaires de Tracadie-Sheila et les environs, et ce, à six endroits. Le projet est en collaboration avec Pêches et Océans Canada et la Coalition du sud du golfe du St-Laurent.



Également, dans un souci de protection des berges, l'équipe a nettoyé plus de 6,57 km sur 6 plages différentes. Environ 160 livres de déchets y ont été retirés. Merci à Gestion H2O pour leur collaboration avec le programme Ménage ton rivage.

## **Activités à venir**

Plusieurs activités sont offertes par l'Association gratuitement. Des ateliers sur le terrain pour les 5<sup>e</sup> années ou en classe sur l'érosion et l'habitat du poisson sont disponibles jusqu'à la mi-octobre. L'analyse de l'eau d'un ruisseau, l'observation d'insectes aquatiques et de l'habitat riverain font partie des activités. Si l'atelier doit se dérouler en classe, une présentation interactive qui fait participer les élèves permet de découvrir le phénomène de l'érosion.

Pour les élèves de 6<sup>e</sup> année, l'eutrophisation est le thème de l'aventure interactive. Les jeunes découvriront Mme Larivière, personnage fictif créé par l'Association, qui pose des questions sur les algues présentes dans son cours d'eau et invite les élèves à se transformer en experts environnementaux. Les élèves pourront approfondir leurs connaissances sur cet enjeu actuel et retrouvé dans notre région.

Les classes de 10<sup>e</sup> année sont également invitées à participer à une activité adaptée pour leur niveau ayant pour thème l'eutrophisation. L'enjeu est exploré à l'aide d'un rallye tropical qui

est très apprécié des jeunes et des professeurs. L'élève s'implique activement et des prix de participation sont remis aux pointages les plus élevés et quelques-uns tirés au hasard.

Si votre école fait partie de la région du Grand Tracadie-Sheila, de St-Isidore ou Allardville et que vous êtes intéressé par une de ces activités, contactez-nous au [info@rivieretracadie.com](mailto:info@rivieretracadie.com). C'est gratuit et vous aurez du plaisir assuré à découvrir la nature sous une forme interactive. Inscrivez-vous avant qu'il ne soit trop tard. Des activités pour d'autres niveaux seront également offertes durant les prochains mois.

### Défi 3R

Comme vous le savez maintenant, la collecte sélective des déchets a débuté dans notre belle région. Le recyclage est un pas de géant pour l'environnement. Si vous connaissez déjà la signification des 3R, vous savez que le recyclage vient en 3<sup>e</sup> place. En fait, il faut réduire, réutiliser, puis recycler, et ce, dans cet ordre. L'Association vous met donc au défi de nous montrer comment vous avez réduit votre quantité de déchets ou réutilisé des objets. En nous envoyant votre photo via courriel ou Facebook, vous courez la chance de gagner une des 10 clés USB afin de réduire votre utilisation de papier. Le tirage aura lieu le 15 décembre 2014.

### Le saviez-vous?

La collecte des matières recyclables concerne présentement le plastique, le carton, le papier et le métal. D'autres matières sont récupérables tel que les déchets électroniques, les pneus, les piles, les cartouches d'encre, etc. Consultez la liste sur notre site web au [www.rivieretracadie.com](http://www.rivieretracadie.com) pour savoir où vous pouvez les recycler.

En terminant, nous vous invitons à vous procurer votre plaque d'immatriculation de conservation dès aujourd'hui chez Service NB afin de permettre le financement de projets importants pour la faune de notre province. Vous pouvez également faire un don lors de la campagne conservons des rivières financé par Alcool NB cet automne. L'Association remercie tous ses partenaires, son conseil d'administration et ses employés sans qui les projets ne seraient pas possibles.



Association des  
Bassins Versants de la Grande  
et Petite Rivière Tracadie inc.

Pour nous rejoindre :  
3586-4, rue Principale  
Tracadie-Sheila, NB, E1X 1C9  
Tél. : (506) 395-3875  
[info@rivieretracadie.com](mailto:info@rivieretracadie.com)  
[www.rivieretracadie.com](http://www.rivieretracadie.com)



Commission de  
l'environnement  
de Tracadie-Sheila



Votre Fonds en fiducie pour l'environnement au travail!



Fisheries and Oceans  
Canada

Pêches et Océans  
Canada

Ces projets ont été réalisés avec l'appui financier de Votre Fonds en fiducie pour l'Environnement au travail, Le Fonds de fiducie de la Faune du NB, La commission de l'environnement de Tracadie-Sheila, La fondation pour la conservation du saumon atlantique, Le programme de partenariats relatifs à la conservation des pêches récréatives et des programmes étudiants SEED et Emploi carrière été.