



S.V.P.,  
n'imprimez pas  
ce bulletin,  
consultez-le à  
l'écran  
seulement!

# Le bulletin de l'OBVHCN

## Dans ce numéro :

Le mot de Nicolas.....	1
Le saumon atlantique se reproduit toujours dans la rivière Petits Escoumins .....	2
Un nouvel aquarium pour Histoires de Saumon ..	3
Analyse de l'eau de puits privés .....	3
Mon lac en santé .....	4
Des pêches scientifiques sur la rivière Moulin à Baude .....	5
Inventaire des prises d'eau de la Haute-Côte-Nord .....	5
Le fil des nouvelles.....	6
La photo du mois.....	7

## Le mot de Nicolas

Avec l'été qui tire à sa fin, nous mettons la touche finale à tous nos projets. Vous découvrirez dans ce bulletin en grande partie ce qui nous a occupé durant la saison chaude. L'été a été riche en activités et l'hiver ne s'annonce pas de tout repos.

Nous terminons présentement la rédaction de nos rapports et nous mettons la touche finale au Plan Directeur de l'Eau (PDE) de la zone de gestion intégrée de l'eau de la Haute-Côte-Nord en vue de sa remise pour le mois de mars 2014.

Afin de nous aider dans notre travail, nous avons besoin de votre collaboration pour commenter les différentes parties du PDE. Le portrait et le diagnostic sont déjà disponibles sur notre site internet ou sur demande, par courriel. Bientôt, vous pourrez aussi consulter les enjeux, orientations, objectifs et plan d'action.

Notre travail consiste à rédiger ce document en concertation avec le milieu, nous avons besoin de connaître vos préoccupations et vos intérêts afin de créer un document qui reflète bien notre région!

Bonne lecture et au plaisir de lire vos commentaires!

*Nicolas*

Coordonnateur du PDE



L'OBV Haute-Côte-Nord est maintenant sur **Facebook!**

[Cliquer ici pour venir nous visiter!](#)

## Le saumon atlantique se reproduit toujours dans la rivière Petits Escoumins!

La présence d'alevins et de tacons de saumon atlantique a été documentée dans la rivière Petits Escoumins en 1978 ainsi qu'en 1983 par le Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche. 30 ans plus tard, l'Organisme des Bassins Versants de la Haute-Côte-Nord (OBVHCN) a réalisé des pêches scientifiques pour déterminer si l'espèce s'y reproduit toujours, l'importance de l'espèce au sein de la communauté de poissons ainsi que les parties du bassin versant qu'elle occupe.



En août dernier, le personnel de l'OBVHCN a donc visité 13 stations, dont 6 se situaient dans l'aire d'étude des derniers inventaires et sept en amont de celle-ci. Lors de ces pêches, 32 saumons juvéniles appartenant à au moins 2 classes d'âge ont été capturés. Aussi, l'aire de distribution du saumon dans le bassin versant a été significativement augmentée en comparaison avec les précédents inventaires. Les résultats serviront à élaborer les bases d'un plan de protection du saumon à l'échelle du bassin versant.

Parmi les autres découvertes dignes d'intérêt, mentionnons la présence d'anguilles d'Amérique dans toutes les stations visitées. Cette espèce qui se reproduit dans la mer des Sargasses et grandit dans nos lacs peut franchir des chutes impressionnantes. Nous avons d'ailleurs observé une anguille en amont d'une chute de 20 m! De plus, des individus mesurant près d'un mètre ont été capturés!

Autre résultat intéressant, nous avons découvert la présence de poissons fourrages peu communs en Haute-Côte-Nord (méné à museau noir, méné ventre citron, ombre de vase). Il pourrait même s'agir de la première mention du méné à museau noir au nord du Saguenay.

En terminant, nous soulignons la contribution financière de la Fondation pour la Conservation du Saumon Atlantique (FCSA), de M. Bernard Angers (Université de Montréal) pour le prêt de matériel de même que celle des bénévoles pour le travail de terrain.

## Un nouvel aquarium pour « Histoires de Saumon »

Grâce à une commandite de la compagnie Boralex et de la Zec de Forestville, nous avons été en mesure d'acheter un nouveau système complet permettant la croissance de petits saumons. Cet aquarium sera installé dans l'école St-Luc de Forestville. Ce nouveau système permettra un meilleur contrôle de la température et un entretien minimal de la part des enseignants. Nous remercions grandement ces généreux donateurs!



Ici, c'est l'ancien système qui est illustré

## Analyse de l'eau de puits privés

En octobre dernier, l'OBVHCN a réalisé sa deuxième campagne d'échantillonnage de la qualité de l'eau des puits. Le projet consistait, encore une fois, à regrouper les demandes d'analyses d'eau des citoyens de la Haute-Côte-Nord afin de leur offrir des prix abordables.

Une quinzaine de personnes ont participé au programme pour cette deuxième campagne. Une analyse des résultats nous a permis de constater qu'une majorité de puits (53%) présentait au moins un paramètre hors norme. Ces personnes ont été contactées par le personnel de l'OBVHCN pour leur fournir une solution à leur problème.

**La prochaine série d'analyse aura lieu au printemps 2014!**

## Mon lac en santé

Afin de préserver la qualité de la villégiature et l'environnement, l'organisme des bassins versants de la Haute-Côte-Nord (OBVHCN) de concert avec le Pacte rural a réalisé le projet « Mon lac en santé ».

Au cours de l'été 2013, l'OBVHCN a donc été présent sur les lacs St-Onge, Gobeil, des Cèdres et des Piliers. Plus d'une centaine de riverains ont ainsi été sensibilisés aux bonnes pratiques de villégiature. Une trousse de sensibilisation de même que des échantillons de savon et nettoyant Bio-Vert leur ont été remis. Les résultats du suivi de l'état de santé des lacs seront communiqués aux riverains et au grand public dès qu'ils seront disponibles, soit au cours de l'hiver 2014.

De plus, l'OBVHCN a suivi pour une deuxième année consécutive l'efflorescence de cyanobactéries sur le lac St-Onge. Les riverains ont pu être informés du phénomène et nous avons répondu à leurs interrogations. Les concentrations de cyanobactéries mesurées étaient de beaucoup inférieures à celles de 2012. Par contre, le problème est toujours présent et nous devons poursuivre nos efforts de sensibilisation et trouver des solutions à long terme afin d'éliminer les apports de phosphore vers les lacs de la Haute-Côte-Nord.



**Ce projet a été réalisé grâce à la contribution financière du Pacte rural.**



## Des pêches scientifiques sur la rivière Moulin à Baude

Des pêches électriques ont été effectuées dans la rivière du Moulin à Baude afin de déterminer la composition de la population piscicole de cette rivière aux eaux particulièrement troubles. Nous avons été très surpris de découvrir à quel point ce cours d'eau abritait une importante population d'ombles de fontaines. Nous avons même remarqué la présence de frayères en plein centre-ville de Sacré-Cœur! Nous avons également observé dans de moins grandes proportions du meunier noir et de l'épinoche à trois épines.



## Inventaire des prises d'eau de la Haute-Côte-Nord

L'OBVHCN a réalisé un projet pour la Conférence Régionale des Élus (CRÉ) au début de l'été 2013. Il s'agissait de rechercher dans les bases de données gouvernementales et municipales l'ensemble des prises d'eau publiques ou privées situées sur le territoire de la Côte-Nord. Afin de couvrir tout ce territoire, l'OBVHCN a combiné son travail avec celui des OBV de Manicouagan et de Duplessis. Au total, 188 prises d'eau ont été identifiées sur la Haute-Côte-Nord. Il reste cependant beaucoup de puits à localiser qui ne figurent dans aucune base de données et ultérieurement à identifier les zones de protection nécessaires. Nous espérons poursuivre ce projet avec la CRÉ l'an prochain.



## Été 2013



**Juillet** : -Dépôt du rapport de l'inventaire des prises d'eau à la CRÉ

- Échantillonnage pour le Réseau-Rivière.
- Deuxième observation d'algues bleu-vert dans les eaux du lac St-Onge.
- Inventaire des milieux humides du lac Xavier
- Pêche scientifique sur la rivière Moulin à Baude

**Août** : - Pêche scientifique sur la rivière des Petits Escoumins

- Échantillonnage pour le Réseau-Rivière
- Fin des échantillonnages pour le Réseau de suivi volontaire des lacs
- Financement d'un aquarium par Boralex et la ZEC Forestville



**Octobre** : - Remise du rapport d'étape à la FCSA pour le projet sur la rivière des petits Escoumins

- Échantillonnage pour le Réseau-Rivière
- Émission de commentaire pour le mémoire sur les enjeux énergétiques du ROBVQ
- Analyse de l'eau des puits privés
- Rédaction du rapport d'activités du projet Mon Lac en Santé.
- Participation au Rendez-Vous des OBV

Le 23 octobre dernier, le conseil d'Administration de l'organisme se réunissait. Voici les principaux points mis à part les dossiers administratifs courants qui ont été abordés lors de cette rencontre.

- Discussion sur l'engagement financier pour 5 ans du MDDEFP
- Suivi des projets
- Résolution d'appui à la motion M441 pour permettre aux municipalités d'agir sur la réglementation des embarcations à moteur sur les lacs de leur territoire
- Lettre d'appui à la MRC du Fjord pour demander à l'UNESCO de donner le statut de patrimoine mondial au fjord du Saguenay

## La photo du mois



Rivière des Petits Escoumins, 2013

**Vous avez photographié quelque chose de magnifique ou encore de choquant sur le territoire? Soumettez-nous une photographie et nous en sélectionnerons une pour notre prochain bulletin.**

*Connaissez-vous ce poisson?*

*Il s'agit d'un méné ventre-citron. Selon les cartes de répartition, il s'agirait de la première mention au nord du fjord du Saguenay.*

L'Organisme des bassins versants de la Haute-Côte-Nord est un organisme sans but lucratif qui a comme mission de promouvoir la gestion intégrée de l'eau. Cette gestion se fait en concertation avec tous les usagers de l'eau afin d'assurer la protection, la restauration et l'amélioration des milieux aquatiques, et ce, dans une optique de développement durable. Les activités de l'OBVHCN s'étendent sur un territoire ayant une superficie de 26 410 Km<sup>2</sup> soit entre les rivières Moulin-à-Baude et Betsiamites.

24 rue de la rivière  
Les Escoumins (Québec), G0T 1K0  
Téléphone : (418) 233-2323  
Courriel: [info@obvhauteccotenord.org](mailto:info@obvhauteccotenord.org)



Organisme des  
bassins versants de la  
HAUTE-CÔTE-NORD

**Retrouvez-nous sur le web! [www.obvhauteccotenord.org](http://www.obvhauteccotenord.org)**

Développement durable,  
Environnement  
et Parcs

Québec 