

Ric-Eau-chet

Ric-Eau-chet

Berce du Caucase : plante exotique
envahissante, berges de la rivière Boyer

Sommaire

Des lacs très actifs !	p3
Les projets en cours	p5
Partenaires en action	p7
Dans les écoles	p8

L'eau...
la connaître, l'apprécier, la protéger

Quelques mots...

Mot du président

Les acteurs de l'eau, que ce soit les bénévoles impliqués dans les associations de riverains de lac ou dans les comités de bassin versant locaux, reconnaissent l'importance de se mobiliser et d'agir pour sauver leur lac, pour améliorer leur environnement et pour retrouver certains usages presque oubliés. Les services de l'OBV sont très appréciés, comme plusieurs nous l'ont témoigné!

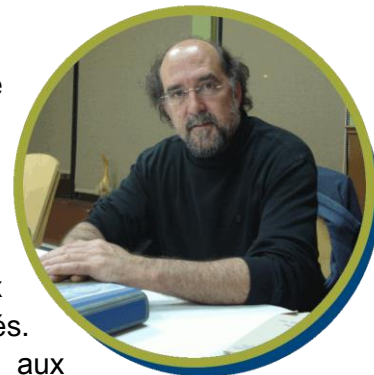
Bientôt, les résultats du projet d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines de la Chaudière-Appalaches (PACES 2012-2015) nous seront dévoilés.

Ces données s'ajouteront à notre base de connaissances pour répondre aux problématiques avec un portrait plus complet de la situation. Ce nouvel outil nous aidera à repérer les zones sensibles à la pollution et celles où il y aurait des aquifères.

Avec l'été qui approche à grands pas, notre équipe est à l'œuvre pour réaliser plusieurs mandats, tant avec notre escouade des lacs pour conseiller les riverains sur les améliorations à mettre en place pour conserver leur lac en santé, que sur des projets de conservation volontaire des milieux humides et de lutte aux espèces exotiques envahissantes.

J'invite tous les acteurs de l'eau à poursuivre la concertation pour développer de nouvelles façons de travailler ensemble car le défi est là, face aux nouveaux enjeux.

Jean Lemieux



Mot du directeur



Le printemps est arrivé à point, après de gros travaux à Cap Saint-Ignace dans la rivière Bras Saint-Nicolas cet hiver. En effet, une étape importante du projet a été réalisée en déplaçant un banc de gravier qui déviait la rivière et en aménageant d'un déflecteur en pierres. Après avoir réalisé des travaux faisant appel au génie végétal l'automne dernier, la plantation et l'ensemencement viendront compléter le tout ce printemps. Par ce projet, nous visons à améliorer la valeur écologique du site et la qualité des eaux, en favorisant une interface naturelle avec une diversité d'espèces végétales et animales.

Nous observons depuis peu l'expansion sur le territoire d'espèces exotiques envahissantes qui peuvent constituer une menace pour la santé publique. Nous vous demandons d'être prudent lors de vos promenades le long des cours d'eau et de nous signaler la présence de plantes ou d'espèces exotiques envahissantes. Vous trouverez des informations supplémentaires à l'intérieur de ce bulletin, sur notre site web et notre page Facebook.

François Lajoie

Des lacs très actifs !

Coordonnateur au programme de santé des Lacs

Après avoir coordonné d'une main de maître notre programme de santé des lacs du territoire de l'OBV de la Côte-du-Sud depuis juillet dernier, Mme Lucie Lacasse est en congé maternité pour un an. Nous lui souhaitons d'en profiter ! Durant son absence, elle ne sera pas remplacée faute de financement. Néanmoins, notre programme se poursuit. L'intérim sera assuré par François Lajoie, directeur de l'OBV de la Côte-du-Sud, assisté d'Aurélié Bousquet, chargée de projet PDE.

Forum des lacs



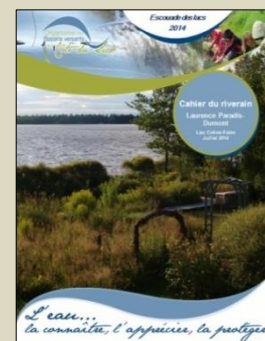
L'OBV de la Côte-du-Sud a réalisé une deuxième édition du Forum des lacs en février dernier. Ce dernier a regroupé encore plus de monde que lors du forum de juillet 2014, ce sont 45 personnes qui se sont déplacées pour l'occasion. La formule interactive du forum a permis à plusieurs riverains de poser leurs questions lors des présentations. La question de la réglementation en vigueur fut pleinement traitée par les présentations de Mme Gaudreault, de la MRC de L'Islet, et de Mme Gauthier, de la municipalité de Saint-Aubert. Du Groupe Hémisphères, Mme Marie-Ève Dion a présenté la problématique de l'invasion des lacs par les plantes aquatiques et M. Christian Corbeil a abordé le problème de

sédiments qui hantent certains lacs. M. Paul Blais, de la MRC de Bellechasse, est venu nous éclairer à propos des installations septiques aux abords des lacs. Nous retenons des commentaires des participants que la rencontre fut très formatrice, tant au niveau du contenu des conférences que de l'animation. Parmi les commentaires recueillis, plusieurs relataient la pertinence ainsi que la qualité des présentations offertes. Nous tenons encore une fois à remercier tous les participants et les conférenciers de s'être déplacés pour le forum. Le partage d'expérience entre riverains ainsi que l'expertise de l'OBV et de ses partenaires s'avèrent essentiels pour une bonne prise en charge de nos lacs.

Plusieurs nous ont demandé si une troisième édition aurait lieu. Nous espérons que ce sera le cas, mais pour l'instant aucune date n'est fixée.

Escouade de lacs 2015 ?

Avec la contribution des municipalités de Saint-Aubert, Saint-Marcel-de-L'Islet et Saint-Charles-de-Bellechasse, l'OBV relance l'escouade des lacs pour 2015. Dès cet hiver, trois associations de lac (lac Trois-Saumons, lac d'Apic et lac Beaumont) avaient signifié leur intérêt pour bénéficier de l'escouade des lacs mise en place par l'OBV de la Côte-du-Sud afin de promouvoir les meilleurs comportements et correctifs pour sauvegarder la santé de leur lac respectif. En combinant le financement de source municipale à ceux du ROBVQ par l'opération bleu vert, l'OBV de la Côte-du-Sud répond aux besoins exprimés par les riverains à travers leur plan de conservation de lac.



Des lacs très actifs suite...

Livraison des arbustes et commande été 2015

L'année dernière, l'escouade de lac 2014 a visité une soixantaine de propriétés. Les propriétaires se sont vus remettre un cahier personnalisé dans lequel ils pouvaient trouver, entre autres, une proposition d'aménagement et des recommandations pour leur propriété. Suite à la distribution de ces cahiers, ce sont près de 900 arbustes qui ont été commandés à l'automne par les riverains souhaitant végétaliser leur bande riveraine. La distribution des arbustes a eu lieu les 28 et 29 mai 2015 au bureau de l'OBV de la Côte-du-Sud.



Plusieurs membres d'associations de lac nous ont contactés pour nous dire avoir pris conscience de l'importance de protéger leur lac grâce aux diverses interventions de l'OBV de la Côte-du-Sud (outils de sensibilisation, infolettres, forums, escouade de lacs 2014, etc.).

Mme Julie Gaulin du lac d'Apic nous disait : « Grâce au cahier du riverain qu'on m'a remis l'an passé, je me suis rendu compte que je pouvais améliorer certaines choses pour limiter mes impacts sur le lac. Cette année je vais donc installer des récupérateurs d'eau de pluie à mes gouttières, ce qui m'évitera d'envoyer l'eau dans le lac et me permettra d'arroser mes fleurs ».

Cette année, l'escouade de lac 2015 proposera directement un bon de commande de végétaux aux riverains visités. Les végétaux pourront être commandés dès la mi-août et seront livrés d'ici la mi-septembre afin que les propriétaires riverains puissent les planter avant l'hiver.

Outils de sensibilisation

Plusieurs outils pour la santé des lacs ont été développés et proposés aux propriétaires riverains par l'OBV de la Côte-du-Sud. Il nous en reste quelques-uns si vous souhaitez avoir votre Charte de lac (2 \$), votre affiche Bande riveraine au travail (5 \$) ou encore les tomes 1 (5 \$) et 2 (5 \$) du guide : *Comment préserver la santé de mon lac?* Contactez-nous par téléphone ou par courriel.



Les projets en cours

Lutte contre les plantes exotiques envahissantes dans la ZICO de St-Vallier !

Au cours de l'été et de l'automne 2014, deux employées de l'OBV de la Côte-du-Sud ont parcouru à pied les 8 km de trait de côte de la ZICO de Saint-Vallier afin d'y inventorier les plantes exotiques envahissantes. Les inventaires se sont déroulés sur plusieurs semaines. L'équipe de l'OBV de la Côte-du-Sud a ainsi pu recenser 13 espèces de plantes exotiques envahissantes (PEE) tel l'alpiste roseau, la berce du Caucase, l'impatiante glanduleuse, l'iris faux-acore, la renouée du Japon, etc. Il ressort de ces inventaires que les habitats littoraux abritent 11 des 13 espèces de PEE recensées dans la ZICO de Saint-



Renouée du Japon
ZICO de St-Vallier

Vallier. Dans les secteurs résidentiels, on note la présence des 11 espèces de PEE observées dans le secteur littoral, ainsi que de deux espèces supplémentaires.

Initié en 2014, le projet se poursuit cette année par des actions auprès de la population pour la sensibiliser aux problèmes liés à l'introduction et à la propagation de plantes envahissantes dans la ZICO de Saint-Vallier.

Nous souhaitons **INFORMER** le public de la présence de plantes envahissantes sur le territoire et des effets négatifs qu'elles entraînent sur leur environnement et leur santé, le **SENSIBILISER** à l'adoption de pratiques visant à limiter l'introduction et la propagation de plantes envahissantes dans leur environnement et le **FORMER et l'OUTILLER** pour favoriser une participation active à la lutte contre les plantes envahissantes.

Nous ferons donc du porte-à-porte pour rencontrer les citoyens résidant à l'intérieur des limites de la ZICO. En plus d'organiser des activités publiques, nous rejoindrons les gestionnaires du territoire et rencontrerons les entrepreneurs en aménagement paysager et les producteurs horticoles afin de leur fournir des informations et des outils en lien avec les plantes envahissantes.

L'information sur le projet est disponible sur les sites internet de l'OBV de la Côte-du-Sud à : <http://www.obvcotedusud.org/projets.html>

Les plantes exotiques envahissantes sont présentes sur l'ensemble du territoire de la Côte-du-Sud, chaque municipalité est touchée par cette problématique.

*« Agissons ensemble pour freiner
la propagation des plantes envahissantes »*

Les projets en cours suite...

De gros travaux pour un petit poisson du Bras St-Nicolas !



Dans le cadre de son projet pour améliorer l'habitat du fouille-roche gris, entrepris en 2012, l'OBV de la Côte-du-Sud a réalisé cet hiver l'excavation d'un banc de gravier d'une longueur d'environ 75 mètres qui déviait le courant de la rivière Bras St-Nicolas et causait l'érosion de la berge. Après les travaux de génie végétal réalisés à l'automne, du reboisement est prévu au printemps. L'OBV tient à remercier les propriétaires riverains de Cap-St-Ignace qui nous ont donné accès au site et qui se sont engagés pour la protection de l'habitat du fouille-roche gris. Le projet se poursuit en 2015 par la mise en place d'un plan de conservation du fouille-roche gris sur le Bras

St-Nicolas. Ce projet n'aurait pu voir le jour sans l'appui financier d'Environnement Canada et de la Fondation de la faune du Québec.



Automne 2014

L'eau, par sa nature, a toujours été un élément de modelage des formes du paysage. Par sa présence, elle structure le paysage, rend les sites plus attractifs, augmente la valeur récréative de ces secteurs humides et contribue globalement à la richesse économique, culturelle et patrimoniale.



Printemps 2015

De manière générale, par leurs volumes, leurs couleurs, leurs formes, leurs bruits et leurs senteurs, les formations végétales riveraines et typiques des milieux humides participent grandement à la mise en scène et valorisation des paysages. Source: MEEDDM, 2008

Conservation volontaire des milieux humides forestiers !

La filtration naturelle des eaux, la réduction des risques d'inondation ou encore les aires de loisirs qui contribuent au bien-être des personnes ne sont que quelques-uns des nombreux bénéfices que l'homme tire des milieux naturels. Ces services dispensés par la nature, appelés « services écosystémiques », ont une grande valeur. Dans la région de Montréal, la valeur annuelle des services écosystémiques fournis par les marais, marécage et autre zone humide est évaluée à 4 593 \$ par hectare. Malheureusement, plusieurs pressions résultant des activités humaines menacent l'intégrité de ces milieux et, par le fait même, les biens et les services qu'ils rendent.

Ce printemps, l'OBV de la Côte-du-Sud grâce au financement de la Fondation de la Faune du Québec lance un projet qui vise la conservation des milieux humides dans les MRC de Montmagny et de L'Islet. Une dizaine de ces milieux seront ciblés en forêt privée. Les propriétaires concernés seront rencontrés et un inventaire de la faune et de la flore permettra de mettre en valeur leur milieu. Des cahiers personnalisés seront offerts aux participants qui pourront s'engager dans la conservation de leurs milieux humides.



Photo : Philippe Garcelon

Partenaires en action !

Les Amis du Parc riverain de la Boyer

Les activités continuent à se développer au parc riverain de la Boyer. Avec la participation de l'OBV, le parc a obtenu une subvention/financement de Promutuel Bellechasse de 5 000 \$. Ils ont donc terminé la plantation du talus Est avec l'aide d'Arbre-Évolution le 18 mai dernier et déjà commencé l'aménagement de l'agora. L'ensemble des membres de l'association travaille fort pour développer des activités.

Olivier Roy : « J'ai commencé à m'impliquer au Parc riverain de la Boyer en tant que collaborateur sur un projet de réalisation de panneaux d'interprétation. En tant qu'étudiant en archéologie, je désirais d'abord mettre en valeur le site archéologique qui se trouve enfoui au parc. Ensuite, j'ai découvert le potentiel et les richesses du parc qui cette fois-ci ne sont pas du tout enfouies : la rivière, ses méandres, les paysages bucoliques et tout ce qui fait du parc un bel endroit à fréquenter! Secrétaire de l'organisme depuis maintenant 2 ans, j'ai à cœur de poursuivre le développement et la mise en valeur du parc au sein d'un groupe de bénévoles motivés et motivants, un atout indispensable à la mise en œuvre des projets passés et futurs! »



Comité de la rivière Ferrée



Cette année, le comité a choisi de mettre sur pied un club de plein air afin d'encourager les gens à explorer et à profiter du territoire tout en faisant de l'exercice. Dans un premier temps, le comité a ouvert une page Facebook *Club de plein air Des Aulnaies* pour favoriser la formation de groupes pour des excursions.

La première activité a eu lieu le 28 février par une promenade nocturne et le 3 mai la descente de la rivière Ferrée en canot et kayak a réuni une trentaine de joyeux lurons.

<https://www.facebook.com/groups/248006518718970/?fref=ts>

Le Mouvement des Amis de la Rivière du Sud (M.A.R.S)

La relève s'active du côté du M.A.R.S. et une rencontre a eu lieu avec l'OBV pour relancer la mise en valeur du site du rocher blanc à Saint-Raphaël. Des idées ont été avancées. À suivre...

Fleuve en fête

Des membres de l'OBV ont rencontré Mme Dallaire de l'association Fleuve en fête, basée à St-Michel de Bellechasse, pour échanger sur ce que nous pourrions éventuellement faire ensemble. Cette année, dans le cadre de la programmation proposée par Fleuve en fête, l'OBV en collaboration avec la Coopérative La Mauve va participer à la présentation du projet d'aquaponie réalisée à l'école primaire La Ruche de Lanaudière. Dans un second temps, l'OBV participera à la fête en présentant une activité sur les plantes exotiques envahissantes : comment les reconnaître, pourquoi les éviter et des pistes s'en débarrasser.



Dans les écoles !

Une maquette de bassin versant interactive !



Avant les fêtes, nous avons offert aux écoles secondaires du territoire de participer à un concours visant la réalisation d'une maquette de bassin versant en 3D. En février 2015, les participants au projet ont été visités par le jury de l'OBV de la Côte-du-Sud afin de déterminer la maquette gagnante qui serait ensuite utilisée auprès du public pour le sensibiliser à ce qu'est un bassin versant ainsi qu'à l'importance de l'eau, à son cycle, à ce qui la menace, etc.

Ce sont des élèves de l'école secondaire de St-Charles qui ont remporté le concours de maquette. Un groupe d'une vingtaine de participants a travaillé tous les midis, du mois d'octobre jusqu'à la mi-février.

Pour notre plus grand plaisir, ils ont réalisé une magnifique maquette avec beaucoup de matériaux recyclés. Celle-ci est légère, facile à transporter, attractive et interactive puisque de l'eau coule dans les rivières créées.

Aquaponie

Cette année encore, une collaboration de l'OBV avec la Coopérative La Mauve a permis l'installation de trois systèmes d'aquaponie qui permettent aux élèves de faire pousser des légumes et des pousses grâce aux déjections de truites élevées en incubateur pendant 3 mois. Ces truites seront ensuite relâchées dans nos cours d'eau. Les jeunes ont pu déguster les pousses cultivées tout au long de l'hiver et les légumes au printemps.



L'éveil des plus petits à la biodiversité

Afin de sensibiliser les plus jeunes à l'environnement et à la biodiversité, une animation a été donnée aux élèves de maternelle, 1^{re} et 2^{re} année de l'école primaire de Ste-Louise. Durant l'hiver, les enfants ont confectionné des paniers à matériaux pour les oiseaux. Ceux-ci ont ensuite été installés à la Halte du Méandre, le long de la rivière Ferrée, par des élèves de l'école secondaire de St-Paul qui ont également installé des nichoirs pour les hirondelles, le merlebleu de l'Est et la crécerelle d'Amérique, réalisés au cours de l'hiver. Au cours d'un après-midi, les élèves de Ste-Louise sont venus visiter la Halte du Méandre et voir l'installation des abris et des paniers à matériaux. Ils ont participé à un jeu éducatif sur les milieux humides et leur importance dans la nature.