

Organisme des  
Bassins versants

de la

*Côte-du-Sud*

## *Ric-Eau-chet*

Du côté de  
l'OBV... p.3

Ils parlent d'eau p.5

Du côté des projets p.6

Du côté des lacs p.9

Qualité de nos rivières p.10

Place à vous p.12

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

# Du côté de l'eau

## Mot du président



Au cours de la dernière année, notre OBV a consolidé son rôle dans la grande région de la Côte-du-Sud. La collaboration soutenue avec les différents organismes et institutions va bon train, notamment autour des projets comme le fouille-roche gris ou encore le projet collectif agricole dans la Ferrée. Mon second mandat en tant que président de l'organisme me remplit de joie et je suis flatté de la confiance qui m'est témoignée de prendre part activement au développement de l'organisme.


Vous serez à même de constater que cette édition du Ric-Eau-Chet est placée sous le signe de la collaboration et des initiatives locales. Le rôle de l'OBV étant de faciliter la réalisation d'actions par le milieu lui-même, une place toute particulière a été faite aux belles initiatives des communautés, et cela dans les différentes rubriques. L'OBV, dont le principal mandat est de favoriser la concertation entre les différents acteurs, est fier de pouvoir compter sur un milieu si dynamique dans le domaine de l'eau.



Jean Lemieux, président

## Mot du directeur

Cette année aura vu se mettre en place plusieurs projets en collaboration avec nos partenaires, mais aussi avec plusieurs bénévoles qui ont voulu contribuer et connaître l'état des cours d'eau à l'étude cette année. En réalisant notre mandat de concertation et le portrait des nombreux bassins de notre territoire, nous avons entrepris plusieurs projets dont vous pouvez lire les résumés ci-après. L'OBV part en sondage auprès de tous ! Que ce soit les citoyens ou les institutions, tout le monde est invité à le compléter en ligne, en deux volets ! Le but ? En apprendre plus sur les usages de l'eau (baignade, pêche, etc.) et sur vos préoccupations (qu'est-ce qui pour vous pose problème par rapport à l'eau ?). Les résultats obtenus seront la matière première pour nos futures orientations. Ce sondage vise à faire prendre conscience à tous de l'importance de l'eau. Un premier pas avant de se poser la question : qu'est-ce que je peux faire à mon niveau ? L'OBV renforce son rôle de facilitateur des actions pour l'eau menées par les gens du milieu. *Eau plaisir de collaborer avec vous !*



François Lajoie, directeur général

*Nous vous souhaitons à tous un joyeux temps des fêtes !*

## Connaissez-vous l'équipe de l'OBV ?

### François Lajoie

En tant que directeur général, il met ses compétences d'agronome et en gestion de projet pour améliorer la qualité de l'eau et des habitats.



### Suzanne Beaudry

Biologiste, elle est chargée d'assurer la coordination auprès des associations de lac, dans le cadre du mandat de lutte contre les cyanobactéries. Plus largement, c'est la biodiversité et les écosystèmes qui la concernent !



### Audrey de Bonneville

Spécialisée en aménagement du territoire, elle prépare actuellement le portrait du territoire et s'occupe des communications.



### Marie-Eve Giroux

Agronome spécialisée en productions végétales, elle est coordonnatrice du projet collectif en milieu agricole pour améliorer la qualité de l'eau de la rivière Ferrée.



### Aurélié Bousquet

Elle a étudié en gestion et protection de la nature. Elle vient en support des activités de l'OBV.



## Stagiaires estivaux

### Maude Gauthier-Bouchard

Étudiante en biologie, elle nous a accompagnés pendant deux mois et a principalement travaillé sur le développement d'outils pour les lacs.



### Hugo Reizine

Étudiant français en gestion et protection de la nature, il a quant à lui accompagné Marie-Eve Giroux dans son travail et a pu suivre les principales activités de l'organisme.



## Une assemblée générale réussie !

Le mercredi 8 juin, une vingtaine de personnes s'était donné rendez-vous à Cap-Saint-Ignace pour une soirée des plus réussies ! En plus d'offrir une conférence sur la protection de la rivière Vincelotte (donnée par M. Hubert Pelletier, de Conservation de la Nature), l'OBV de la Côte-du-Sud a pu échanger avec ses membres lors de l'assemblée générale annuelle. Les membres du conseil d'administration qui étaient en élection cette année ont tous été réélus. Les officiers sont restés les mêmes.



## Les membres de l'OBV de la Côte-du-Sud... Qui sont-ils ?

Secteur municipal	<i>MRC de Bellechasse</i>	Gilles Breton (maire de St-Raphaël)
	<i>MRC de Montmagny</i>	André Clavet (maire de Cap-St-Ignace)
	<i>MRC de l'Islet</i>	Michel Castonguay (maire de St-Roch-des-Aulnaies)
Secteur économique	<i>Forêt publique</i>	à combler
	<i>Forêt privée</i>	Martin J. Côté (Syndicat des propriétaires forestiers de la région de Québec)
	<i>Agriculture</i>	Marcel Labbé (UPA Centre de Bellechasse)
	<i>Agriculture</i>	Bruno Nicole (UPA Fermiers de Montmagny)
	<i>Commerce, énergie et industrie</i>	Rachel Thériault, Innergex
Secteur communautaire	<i>Récréotourisme</i>	Jean-Claude Marcoux (Fédération québécoise des chasseurs et pêcheurs)
	<i>Environnement</i>	Jean Lemieux (rivière Boyer)
	<i>Environnement</i>	Louis-Mathieu Fréchette (rivière du Sud)
	<i>Environnement</i>	Mireille Forget (rivière Ferrée)
	<i>Environnement</i>	Carole Beauregard (ZIP Sud-Estuaire)
Coopté	<i>Villégiature</i>	Clermont Bélanger (Association des propriétaires du lac des Plaines)
		à combler

Les personnes ressources sont Simon Castonguay (Ministère des Affaires municipales, des régions et de l'occupation du territoire), André Morin (Ministère de l'agriculture, des pêcheries et de l'alimentation du Québec), Pascal Sarrazin (Ministère du développement durable, de l'environnement et des parcs), Serge Tremblay (Ministère des Ressources naturelles et de la faune), Alain Hamel (Ministère de la sécurité publique), Maggy Rousseau (Ministère de la Santé et des services sociaux), Pierre-Michel Vallée (Ministère des transports du Québec), Gaétan Patry (MRC de Bellechasse), Daniel Racine (MRC de Montmagny), Carole Beauregard (MRC de L'Islet), Katerine Montcalm (UPA Côte-du-Sud) et Pierre Bouffard (UPA Lévis-Bellechasse).



### Participation au 11<sup>ème</sup> RDV des OBV

Les 6, 7 et 8 octobre derniers avait lieu le 11<sup>ème</sup> Rendez-vous des OBV du Québec au Mont Tremblant. Près de 100 représentants de la majorité des OBV étaient présents, dont François Lajoie et Audrey de Bonneville. Les échanges ont été riches autour des ateliers pour l'orientation future du ROBVQ (Regroupement des organismes de bassins versants du Québec). Ces rencontres sont de belles occasions de connaître ce qui se fait ailleurs au Québec.

Source : ROBVQ

### Projet Aller/Retour

Notre responsable du PDE et des communications, Audrey de Bonneville, a eu la chance de participer au programme « [Aller/Retour](#) », coordonné par le ROBVQ et en partie financé par LOJIQ (les offices jeunesse internationaux du Québec). C'est au Costa Rica et au Nicaragua qu'Audrey s'est envolée en juin, pour apprendre des expériences de nos collègues centroaméricains en matière d'implication citoyenne dans la gestion de l'eau.

Au cours du dernier Rendez-vous des OBV au Mont-Tremblant, les participants au projet ont présenté leurs recommandations aux OBV du Québec. Cliquez ici pour consulter le document : [Recommandations aux OBV du Québec](#).



# Ils parlent d'eau...

## Mieux connaître nos eaux souterraines

Le MDDEP (ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs) lance pour la 3<sup>ème</sup> fois un appel à projet pour le programme d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines. Quelques 5,5 M\$ seront réservés sur quatre ans pour mener à bien les différents projets à l'échelle de la province. Pilotés par les universités, ce programme est une chance incroyable de dresser un portrait réaliste et concret de la ressource en eaux souterraines pour mieux les protéger et en assurer la pérennité.



Source : Programme d'économie d'eau potable

## Stratégie d'économie d'eau potable



Cette stratégie du MAMROT (ministère des Affaires Municipales, Régions et Occupation du territoire) s'adresse aux municipalités. Le but est de réduire les fuites dans les réseaux d'aqueduc ainsi que la production moyenne d'eau par personne. Les municipalités doivent ainsi produire, à compter de 2012, un état de la situation et un plan d'action pour atteindre les objectifs fixés. Le programme d'économie potable est un des outils pour atteindre les objectifs de la stratégie. Pour utiliser des trucs et astuces au quotidien : <http://reseau-environnement.com/peep/trucsetastuces.html>.

Source : Programme d'économie d'eau potable

## Project WET : envie de vous mouiller ?

L'eau dans tous ses états... et dans toutes les matières scolaires, de la maternelle au secondaire ! Ces activités sont accessibles à tous et facilitent la compréhension de tous et chacun sur la ressource en eau, qu'elle soit dans l'atmosphère, sur, dans ou sous le sol, ainsi que sur sa gestion et les problématiques qui y sont liées. Le programme ne demande qu'à être développé dans notre région. Intéressé à recevoir la formation ? Contactez-nous !



## Participation citoyenne et communautaire

### Costa Rica - Municipalité de La Unión - École de l'eau et de l'environnement

Dans sa bibliothèque municipale, La Unión a créé un centre de documentation sur l'eau, accessible à tous. Les écoles sont fortement impliquées, car les jeunes viennent régulièrement, dans le cadre de leur cours, faire des activités en lien avec l'eau. Du dessin au chant, tous les aspects de l'eau sont abordés !

### Nicaragua - Municipalité de Matagalpa - Reboisement d'un versant

La municipalité a acheté un des versants qui entourent la ville, et a mis en place un « bosque de nacimientos » (forêt des nouveaux-nés), afin de limiter l'urbanisation « sauvage ». À chaque naissance, la municipalité plante un arbre, et reboise ainsi ce versant !



# Du côté des projets

## Projet de protection et conservation de l'habitat du fouille-roche gris dans la rivière du Sud



Cet été, le fouille-roche gris a retenu une bonne partie de notre attention ! De nombreux riverains de St-François-de-la-Rivière-du-Sud et de St-Raphaël ont été rencontrés pour les sensibiliser au joyau qui coule dans leur arrière-cour. Les personnes rencontrées étaient enthousiastes et la quasi-totalité a signé des **ententes de conservation volontaire** pour protéger leur belle rivière !



La sensibilisation va se poursuivre cet hiver, avec la réalisation d'un dépliant et d'un panneau au départ des sentiers du Rocher Blanc. Pour en savoir plus, nous vous invitons à consulter [la section sur le fouille-roche gris](#) sur notre site Internet.

C'est un privilège que le fouille-roche gris, petit poisson qui indique la qualité du milieu, soit présent dans la rivière du Sud, car il est très sensible à la pollution de l'eau et à la qualité de son habitat.

D'autres partenaires viennent compléter l'appui financier d'Environnement Canada et de la FFQ. L'implication du milieu est primordiale ! Il s'agit du MRNF, de la municipalité de St-Raphaël, des MRC de Montmagny et de Bellechasse, du Mouvement des Amis de la Rivière du Sud (MARS), et du député de Montmagny-L'Islet, M. Norbert Morin.

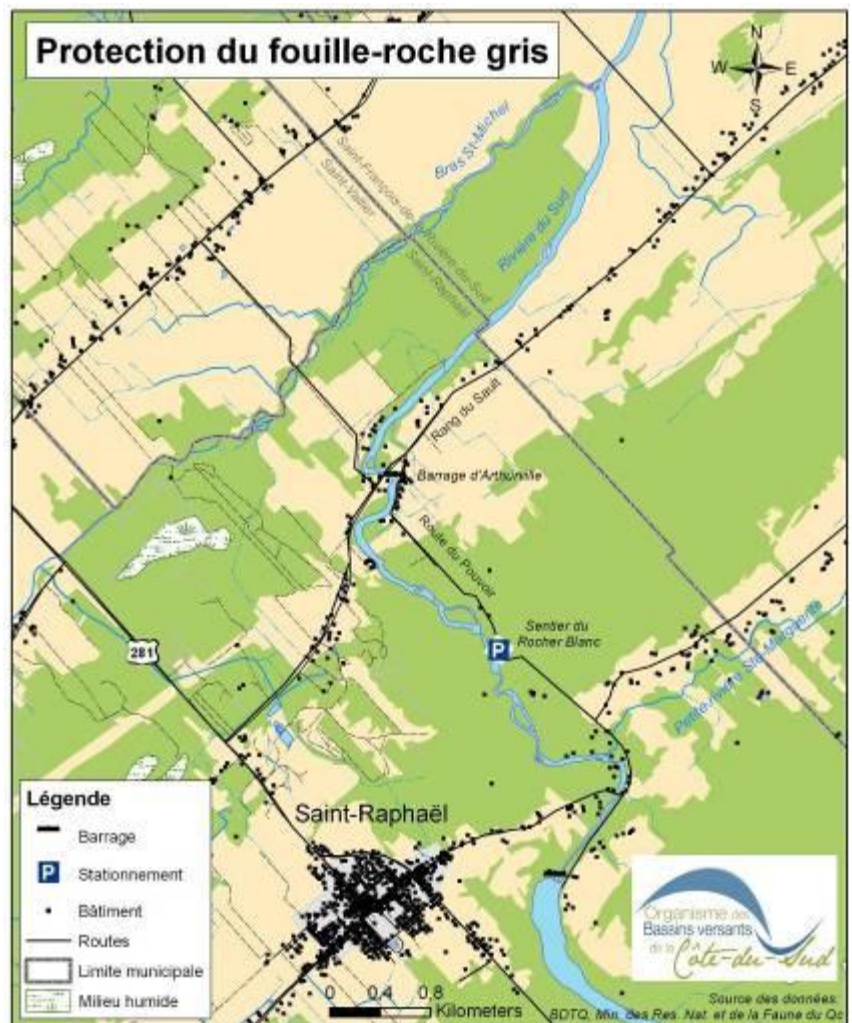
Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :  
This project was undertaken with the financial support of:



Environnement Canada  
Environment Canada



Fondation de la faune du Québec



## Projet collectif en milieu agricole pour améliorer la qualité de l'eau de la rivière Ferrée

Ça bouge dans la Ferrée ! De nombreux suivis et activités ont vu le jour cet été.



L'eau est échantillonnée et analysée hebdomadairement à deux stations sur la rivière Ferrée (de juillet à décembre), grâce au MDDEP (ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs). Une récolte des **macroinvertébrés benthiques**, communément appelés « bibittes », a eu lieu fin septembre dans le ruisseau Richard-Gagnon à Ste-Louise, pour avoir un portrait du milieu (*voir section « qualité de l'eau »*).

Une **journée d'information** a réuni un groupe de producteurs agricoles le 12 août dernier autour de la thématique des bandes riveraines et les cultures de couverture.



Canada

Québec

UPA  
L'Union des  
producteurs  
agricoles

Cultivons l'avenir, une initiative fédérale-provinciale-territoriale

# *Belles initiatives à partager !*

### Collaboration avec l'ITA



En plus des partenaires et collaborateurs du comité de bassin versant, le projet collectif bénéficie maintenant de l'expertise de professeurs de l'Institut de technologie agroalimentaire (ITA) du campus de La Pocatière, à savoir MM. Nicolas Gamache et André Vézina. Leurs étudiants en technique de production horticole et de l'environnement (TPHE) profiteront de ce projet mobilisateur pour mettre en pratique leur savoir-faire en matière d'aménagements agroenvironnementaux auprès des producteurs.

### Organisation d'une journée d'information

Le comité de bassin versant de la Ferrée poursuit ses actions en se concentrant sur les actions municipales et citoyennes, ce qui vient compléter le volet agricole du projet. Le 18 septembre dernier, le comité a organisé une journée d'information publique à la Seigneurie des Aulnaies (St-Roch-des-Aulnaies), à destination des citoyens. Des présentations ont été faites sur les bonnes pratiques citoyennes (Suzanne Beaudry, OBV), le projet agricole (Marie-Eve Giroux, OBV) et la conformité des installations septiques (François Jean, MRC de l'Islet).



# Du côté des projets... suite!

## ZICO St-Vallier : des jeunes sensibilisés !

*Une zone importante pour la conservation des oiseaux (ZICO) est un lieu d'importance internationale pour la conservation des oiseaux et de la biodiversité.*



Suite au soutien financier du programme « Découvrir et protéger les oiseaux » de Nature Québec et de la Fondation de la Faune du Québec, de la subvention Fido-Evergreen et de la participation de la municipalité de Saint-Vallier, une belle synergie s'installe autour de la ZICO St-Vallier. Avec l'implication des acteurs du milieu, de nombreuses activités de sensibilisation se mettent en place. En plus de présentations et de sorties éducatives avec les enfants de l'école primaire de St-Vallier et St-Michel, des panneaux d'interprétation vont être modifiés et/ou ajoutés à la halte routière sur la 132 ainsi qu'au bout de la route de l'église à Saint-Vallier.



## Guide d'aménagement des bandes riveraines

L'OBV collabore avec la municipalité de St-Anselme concernant un projet de compensation dans un nouveau développement. Un guide d'aménagement des bandes riveraines a été réalisé cet été pour les riverains. À suivre !



## Projet de compensation dans la petite rivière Ste-Marguerite

Le projet d'aménagement de frayères dans la petite rivière Sainte-Marguerite a été réalisé cet été et il reste à planter une bande riveraine de 10 mètres de chaque côté du segment aménagé.

## Sortie avec des futures éducatrices en service de garde

Le 10 novembre dernier, une activité extérieure a été réalisée avec des futures éducatrices en service de garde à Montmagny. Le but était de les initier à tout ce qu'il est possible de faire avec des enfants à l'extérieur, pour les éveiller au monde qui les entoure. Après une visite au marais aménagé par Canards Illimités, les éducatrices en devenir ont été initiées à la réalisation d'un carnet de voyage. Une présentation sur les milieux humides et l'oie blanche, ainsi que plusieurs idées d'activités, ont finalement été données.





# Du côté des lacs

## Commandes des arbres et arbustes

La saison estivale 2012 se prépare déjà ! Nous sommes à planifier la commande des arbres et arbustes pour les associations de lacs et les riverains en général. On continue la revégétalisation des bandes riveraines autour des lacs et le long des cours d'eau !



## Portrait des lacs et conférences

L'OBV, dans le cadre de son programme « Santé de nos lacs », avait caractérisé les lacs à l'été 2010. Suite à cette caractérisation, les portraits des lacs ont été réalisés et distribués aux associations. Lors des conférences auprès des différentes associations de lacs cet été, les résultats de la caractérisation, les résultats du RSVL (réseau de surveillance volontaire des lacs) par rapport à la qualité de l'eau, le stade trophique de leur lac, ainsi que des recommandations pour garder leur lac en santé ont été présentés.



Les 10 associations de lac dont s'occupe présentement l'OBV sont : le lac St-Charles, le lac Vert, le lac-aux-Canards, le lac Beaumont et le lac Crève-Faim (MRC de Bellechasse), le lac des Plaines, le lac Bringé, le lac Trois-Saumons, le lac Isidore et le lac d'Apic (MRC de L'Islet).

## Belles initiatives à partager !

Envoyez-nous vos articles ou vos témoignages sur vos lacs, ou sur l'eau ! Nous les publierons sur notre page Facebook et dans notre bulletin (selon la place disponible). C'est en voyant ce que font les autres que l'on avance !

### Témoignage de Réjean Roy, riverain du lac Beaumont (association des Hérons)

« C'est nous qui avons installé le babillard, et nous en sommes très contents ! Les gens s'arrêtent pour le consulter. Nous avons même mis une boîte à suggestions, ce qui fait que les gens peuvent anonymement faire leurs commentaires. Nous mettons également à disposition le journal communautaire. Une belle réussite !! »



Source : R. Roy

Le lac-aux-Canards aura dorénavant un **nouveau barrage**, pour régulariser son niveau d'eau. La totalité des coûts sera assumée par les deux municipalités riveraines (St-Vallier et St-Raphaël), et donc indirectement par les riverains. C'est la MRC de Bellechasse qui a adopté le 17 août dernier la plus basse soumission pour sa construction.

Un **comité PDE** vient de voir le jour pour les lacs St-Charles et Beaumont. Chapeauté par La PLÉE (association pour la protection des lacs, de leur écosystème et de leur environnement), un appel à candidature a été lancé pour réunir 12 personnes pour former ce comité.

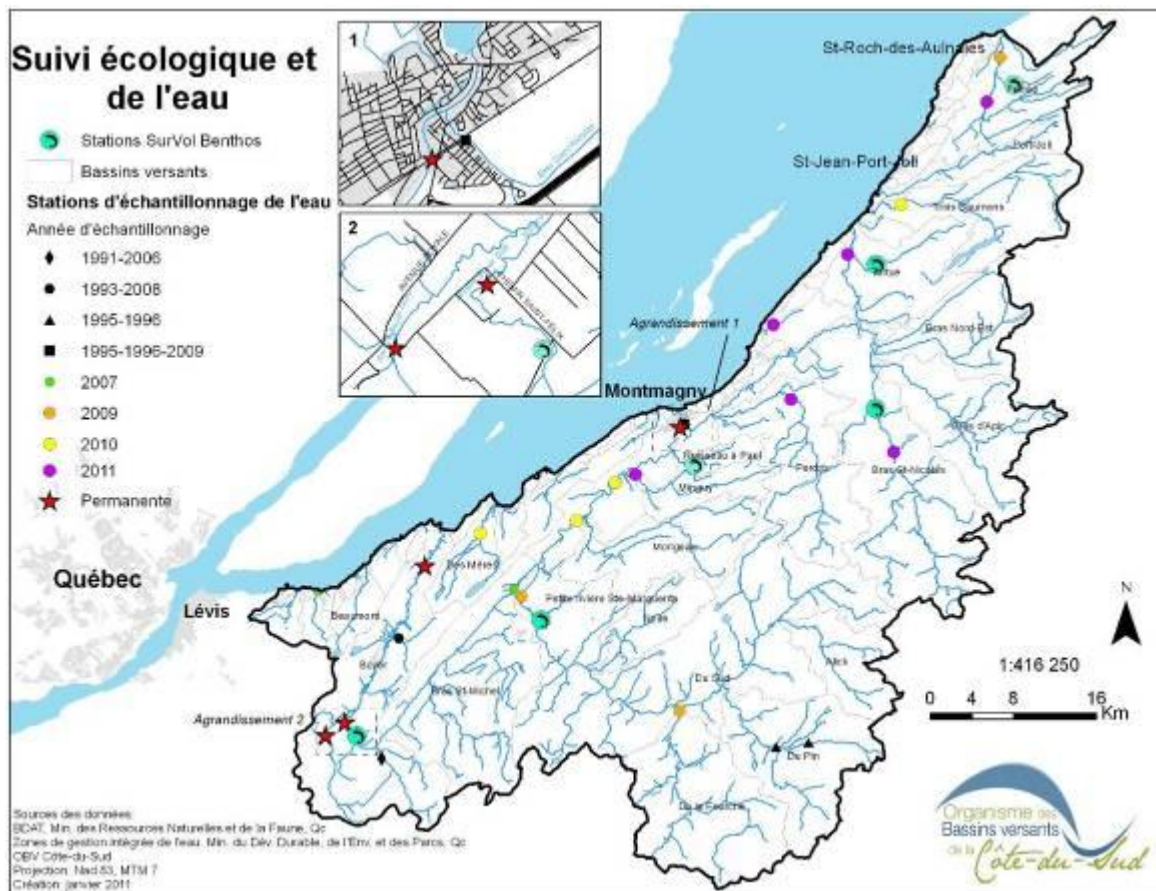
Le but ? Trouver des solutions aux différentes problématiques de manière concertée, puis prioriser les actions, pour les présenter à la municipalité.

# Qualité de nos rivières



## Nos stations d'échantillonnage estivales

Cinq stations ont été échantillonnées pour la saison estivale, pour mieux connaître l'état des cours d'eau. Il s'agit du Bras St-Nicolas (Cap-St-Ignace), de la rivière Vincelotte (entre Cap-St-Ignace et L'Islet), de la rivière Tortue (L'Islet), de la rivière Minguy (Montmagny), et de la rivière Perdrix (Cap-St-Ignace).



## Trousse HACH



Le MDDEP (ministère du développement durable, de l'environnement et des parcs) nous avait prêté pour la saison estivale une trousse HACH. Il s'agit d'une trousse pour réaliser nous-mêmes nos analyses de qualité de l'eau. Une vingtaine de sites ont donc été échantillonnés, puis analysés, dans tous les bassins versants principaux du territoire de l'OBV.

Ces résultats nous aident à déblayer le terrain, pour avoir un premier portrait de la qualité de l'eau. Cela pourra éventuellement déboucher l'année d'après sur un échantillonnage avec le MDDEP (échantillons analysés par le laboratoire du MDDEP). *Merci à l'École secondaire Louis-Jacques-Casault (Montmagny) et l'École secondaire St-Charles pour avoir mis à notre disposition des locaux pour réaliser les analyses.*

## Les deux pieds dans l'eau ! À la recherche des « bibittes » !

Il ne s'agissait pas de prélever de l'eau, mais les « bibittes » au fond de l'eau ! Quatre stations ont donc été échantillonnées en septembre : le ruisseau à Paul (Montmagny), la petite rivière Ste-Marguerite (St-Raphaël), le ruisseau Richard Gagnon (Ste-Louise), et la Boyer sud (St-Henri). (*Voir carte précédente*)

### Toute une expérience bénévole !

Ces activités conviviales ont pu compter sur l'aide d'une dizaine de bénévoles.

Ceux-ci se sont dits très satisfaits de leur expérience. Ils ont en effet pu découvrir toutes les étapes de l'échantillonnage, à savoir aussi bien le décrochage des « bibittes » dans la rivière que le transfert dans les tamis, puis l'alcool. L'échantillonnage a pu avoir lieu grâce à la gentillesse des propriétaires, qui ont accepté que l'on passe sur leur terrain.



*Récolte des « bibittes » avec le filet, par Nathalie et Tristan*



*Tri de l'échantillon, par Mireille et Trévor*

### Pourquoi les « bibittes » ?

Pourquoi s'intéresser à ces « bibittes » au fait ? L'identification des macroinvertébrés benthiques (« bibittes » ou encore Benthos), qui peuplent le fond de la rivière, permet d'estimer la qualité du cours d'eau et des milieux aquatiques, selon les espèces trouvées. Certaines sont très tolérantes à la pollution, d'autres pas du tout ! C'est dans le cadre du programme de surveillance SurVol Benthos que l'OBV participe à cette recherche d'information.



*Écrevisse récoltée dans la Petite rivière Ste-Marguerite*

### Identification et qualité du milieu



L'identification des espèces a débuté à la fin octobre. Là encore, quelques bénévoles se sont joints à nous ! Les résultats viendront alimenter le portrait du territoire de l'OBV.

Il faut également souligner que c'est dans le cadre du projet collectif en milieu agricole pour améliorer la qualité de l'eau de la rivière Ferrée que le ruisseau Richard Gagnon (affluent de la Ferrée) a été échantillonné.

*L'identification est un travail méticuleux. Myriam et Karen à l'œuvre !*



*Rivière Boyer :  
Huguette, Marie-Eve,  
Myriam et Frédérick*



*Ruisseau à Paul :  
Aurélié et Naïma*



*Ruisseau R. Gagnon :  
Claire et Marie-Eve*



*Petite rivière Ste-Marguerite :  
Tristan en pré-identification*

# Place à... vous !

## Sondages en ligne

Dans le cadre de l'élaboration du portrait, l'OBV de la Côte-du-Sud s'en va « prendre le pouls » du territoire pour mieux connaître les usages et les perceptions de vous tous vis-à-vis de l'eau...

### LA PAROLE EST À VOUS !

Comment utilisez-vous l'eau ? Buvez-vous l'eau du robinet ? Allez-vous pêcher ? Vous baigner ? Observer les oiseaux ?

Y a-t-il quelque chose qui pose problème selon vous ?

Rendez-vous au [www.obvcotedusud.org](http://www.obvcotedusud.org)



## Concours « L'eau et moi »

Que représente l'eau pour moi ? Ce qui sort de mon robinet ? La rivière qui passe en bas de chez moi ?

À vous de laisser libre cours à votre imagination sur le thème « L'eau et moi ». Que ce soit un dessin ou un texte, tout est accepté ! Vous pouvez nous transmettre le tout avant le 29 février 2012 à [pde@obvcotedusud.org](mailto:pde@obvcotedusud.org). Les meilleurs envois seront publiés dans la prochaine édition du bulletin, ainsi que sur Internet. Bonne chance à tous !



## Nos nouvelles coordonnées

Depuis le 1<sup>er</sup> septembre dernier, l'OBV a déménagé à Montmagny.

Voici nos nouvelles coordonnées:

6, rue Saint-Jean-Baptiste Est, bureau 319, Montmagny (QC) G5V 1J7

Tél. : 418 248-4566 ; Fax : 418 248-6096

Veuillez noter nos différents **numéros de poste** :

François Lajoie : poste 522 ; Suzanne Beaudry : poste 524 ;

Audrey de Bonneville : poste 523 ; Marie-Eve Giroux : poste 521.



## Contact

OBV de la Côte-du-Sud

[www.obvcotedusud.org](http://www.obvcotedusud.org)



Suivez-nous sur [Facebook](https://www.facebook.com/obvcotedusud)

Pour recevoir le bulletin :

[pde@obvcotedusud.org](mailto:pde@obvcotedusud.org)

Développement durable,  
Environnement  
et Parcs

Québec 

L'OBV de la Côte-du-Sud tient à remercier le ministère du développement durable, de l'environnement et des parcs (MDDEP) pour son soutien financier visant à assurer le fonctionnement de l'organisme. Les opinions exprimées dans ce bulletin n'engagent en rien le ministère. Merci également à tous nos partenaires.