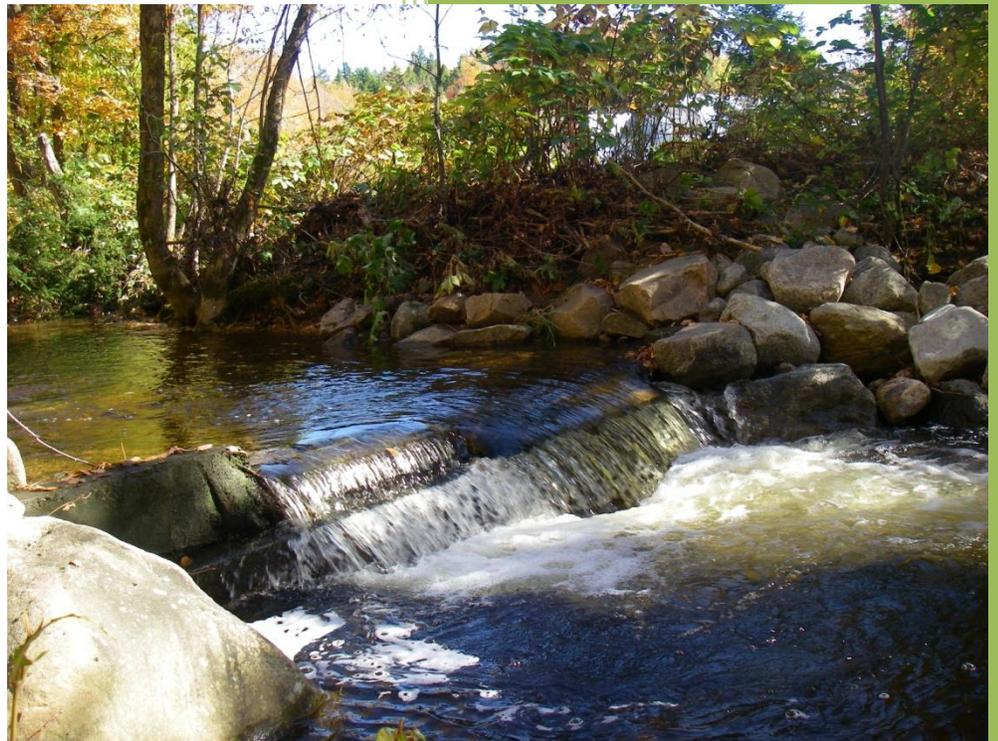


# Rapport annuel 2010-2011

## CAPSA

ORGANISME DE GESTION DES BASSINS VERSANTS  
DES RIVIÈRES SAINTE-ANNE, PORTNEUF,  
LA CHEVROTIÈRE ET BELLE-ISLE



La CAPSA est un organisme à but non lucratif qui soutient et harmonise le développement par la mise en valeur du patrimoine écologique des cours d'eau d'une zone constituée des rivières Sainte-Anne, Portneuf, La Chevrotière et Belle-Isle. Créée en 1987, la CAPSA œuvre depuis 1992 dans une perspective de gestion de l'eau par bassin versant. Sa principale mission porte sur l'aménagement et la protection de la ressource hydrique et de ses écosystèmes afin d'assurer, dans un esprit de cohabitation harmonieuse avec les activités humaines, la pérennité de la qualité de l'eau.



111-1, route des Pionniers  
Saint-Raymond (Québec) G3L 2A8  
418-337-1398  
capsa@capsa-org.com  
www.capsa-org.com

# TABLE DES MATIERES

MOT DU PRESIDENT .....	1
MOT DE LA DIRECTRICE GENERALE.....	1
MOT DU DIRECTEUR DES PROJETS .....	1
LISTE DES MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION (A PARTIR DU 10 JUIN 2010)      2	
MEMBRES DU COMITE EXECUTIF .....	5
MEMBRES DU COMITE EXPERT.....	5
L'EQUIPE INTERNE .....	5
<b>Partenariats gouvernementaux.....</b>	<b>6</b>
Dépôt des portraits préliminaires .....	6
Forum sur la gestion de l'eau .....	6
Mise en place des comités consultatifs.....	7
Participation au projet Aller-Retour vers le partage du savoir citoyen pour la gestion de l'eau .....	7
Acquisition de connaissances.....	8
Suivi de la qualité de l'eau.....	8
Opération Bleu-Vert .....	9
Participation à la campagne défi climat 2010 .....	11
Sortie éducative avec l'école la Morelle de St-Ubalde.....	11
Autres activités réalisées avec le financement du MDDEP .....	12
Financement statutaire des municipalités du territoire d'intervention .....	12
<b>PROJETS REALISES EN 2010-2011.....</b>	<b>14</b>
<b>Projets :</b> .....	<b>14</b>
Mise en valeur de la tourbière Chute-Panet, phase IV .....	14
Restauration et mise en valeur du tributaire no5 du lac Sergent .....	14
Sensibilis'Action des riverains de la rivière Sainte-Anne.....	16

Relève Trappage, phase I .....	17
Programme d'ensemencement 2010.....	17
Cartographie des étangs de Grondines .....	18
Aménagement et mise en valeur de frayères dans la rivière Belle-Isle .....	18
<b>Développement d'expertise .....</b>	<b>19</b>
Complicité Nature-Jeunesse 2010.....	19
emploi Été-Canada .....	19
Accueil d'une stagiaire en géomatique .....	19
<b>Partenariats locaux.....</b>	<b>20</b>
Partenariats en agroenvironnement.....	20
Restauration agroenvironnementale du bassin versant de la rivière La Chevrotière .....	20
Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole : bassin de la rivière Niagarette .....	21
Partenariats ponctuels .....	21
Autres partenariats .....	22
Opération Belles-Rives Lac Sept-Iles 2010 .....	22
Renaturalisation d'une section de la berge du lac Simon .....	22
Revégétalisation des berges de la rivière La Chevrotière sur le site du moulin de La Chevrotière.....	23
Pêche expérimentale Étang de Grondines .....	23
<b>Autres services .....</b>	<b>23</b>
<b>ÉTATS FINANCIERS 2010-2011 .....</b>	<b>24</b>
<b>NOS PARTICIPATIONS PRESENCES ET ADHESIONS .....</b>	<b>25</b>
Colloques et formations .....	25
Représentations et développement de partenariats .....	26
Conseil d'administration .....	27
Comités .....	27
Adhésions.....	27
Activités de communication.....	27
<b>REVUE DE PRESSE .....</b>	<b>28</b>
<b>MERCI A TOUS NOS PARTENAIRES ET COLLABORATEURS ! .....</b>	<b>30</b>

## MOT DU PRÉSIDENT

Suivant les changements de structure de notre organisme au cours des années précédentes, la CAPSA a consolidé son mandat de concertation des acteurs de l'eau au cours de l'année 2010-2011. Tout a débuté par la formation d'un nouveau conseil d'administration où de nouveaux membres ont pris leur place. Cette année a aussi été marquée par la mise en place de comités consultatifs pour chacun des sous-bassins de notre zone. Le point marquant de cette année est toutefois le dépôt, selon les délais et avec brio, des portraits préliminaires du bassin de la rivière Portneuf et des bassins de la rivière La Chevrotière et Belle-Isle. L'équipe de direction dédiée à la gestion intégrée de l'eau par bassin versant (GIEBV) a travaillé très fort sur ce projet d'envergure qui sera l'outil principal de la concertation des acteurs de l'eau de notre milieu au cours des prochaines années.

J'aimerais souligner le travail exceptionnel de l'équipe de la division projets de notre organisme qui a su réaliser un grand nombre d'actions directes et concrètes sur le terrain, démontrant ainsi le dynamisme de la CAPSA, mais aussi des différents et nombreux acteurs qui ont inévitablement contribué à cette réussite.

Je vous invite, pour l'année qui vient, à vous impliquer activement dans notre conseil d'administration, mais aussi au sein de vos comités consultatifs respectifs. C'est à l'aide des différents moyens de communication qui vous sont disponibles que nous réaliserons une concertation efficace et que nous rejoindrons le plus grand nombre possible d'acteurs de l'eau.

Je voudrais remercier tous les administrateurs de leur implication au sein de la CAPSA, de même que tous ses employés qui démontrent un grand professionnalisme et une passion contagieuse. Bravo!

Sylvain Jutras

Président de la CAPSA

## MOT DE LA DIRECTRICE GÉNÉRALE

Je suis très heureuse de vous présenter le bilan de cette dernière année qui fut marquée par de nombreuses réalisations : l'organisation du premier forum sur la gestion de l'eau, le dépôt des portraits préliminaires, la formation des comités consultatifs et la tournée des conseils municipaux. De plus, comme vous le constaterez à la lecture du rapport, la réalisation de plusieurs projets différents démontre une fois de plus la crédibilité et la confiance des acteurs de l'eau du territoire envers la CAPSA. Plusieurs des actions entreprises ont eu des répercussions immédiates, d'autres sont à venir, mais toutes auront un impact positif pour notre ressource, c'est ce à quoi que nous nous employons chaque jour !

Je tiens à remercier très sincèrement l'équipe de la permanence pour votre implication et votre dévouement. Je suis fière de collaborer.

Merci aussi aux membres du conseil d'administration pour votre implication qui démontre la volonté du milieu à se concerter pour la ressource eau. Finalement, un merci spécial aux membres du comité exécutif pour votre soutien indéfectible, votre professionnalisme et vos judicieux conseils !

Nancy Blanchette  
Directrice générale

## MOT DU DIRECTEUR DES PROJETS

Il me fait plaisir de vous présenter le rapport annuel pour l'année 2010-2011. Au cours de la dernière année, j'ai eu le plaisir de côtoyer l'équipe de la CAPSA qui a, une fois de plus, su faire preuve de talent et d'efficacité afin de non seulement mener à terme tous les projets entamés au cours de l'année, mais également, préparer les projets de l'année 2011-2012, en posant la candidature de l'organisme auprès de plusieurs programmes et bailleurs de fonds accessibles.

Je tiens particulièrement à remercier tous les membres de l'équipe qui ont ainsi participé à mettre l'épaule à la roue ainsi que tous les partenaires qui ont accepté de nous appuyer et de nous faire confiance dans ces démarches.

Véritables leviers à la réalisation de projets structurants ou permettant le soutien indispensable auprès des riverains, les partenariats établis avec plusieurs municipalités de notre zone au cours de la dernière année, reflètent également tout l'appui et le soutien dont nous bénéficions de notre milieu et nous ne pouvons qu'en être reconnaissants.

Sincères remerciements à tous nos partenaires moteurs de nos actions !

Philippe Dufour  
Directeur des projets

## LISTE DES MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION (A PARTIR DU 10 JUIN 2010)

Bassin Rivière Sainte-Anne	Bassin Rivière Portneuf	Bassin rivières La Chevrotière/Belle-Isle
<b>Secteur Municipal</b>	<b>Secteur Municipal</b>	<b>Secteur Municipal</b>
Thérèse Gagnon	Grégoire Dubé	<i>Vacant</i>
Guy Denis	Claude Phaneuf	
Yvan Lemelin		
Yvon Lafond		
<b>Secteur Économique</b>	<b>Secteur Économique</b>	<b>Secteur Économique</b>
Sylvain Trottier	Marc Brousseau	Julien Petitclerc
Philippe Alain		Jean-François Dallaire
Marcel Rousseau		
Laurier Mongrain		
<b>Secteur Communautaire</b>	<b>Secteur Communautaire</b>	<b>Secteur Communautaire</b>
Jean Falardeau	Marie-Ève Leclerc	vacant
Jean-François Légaré	Denise Moreault	
Étienne Beaumont		
Catherine Boily		
<b>Secteur Premières Nations</b>		
<i>Vacant</i>		
<b>Secteur Gestion intégrée du Saint-Laurent</b>		
<i>Vacant</i>		
<b>Membre coopté</b>		
Sylvain Jutras		
<b>Observateurs</b>		
Pierre E. Naud		
Johane Méthot		
<b>Secteur gouvernemental (non-votant)</b>		
Lucie Gosselin – MDDEP		
Stéphane Lavoie – MAPAQ		

## MEMBRES DU COMITE EXECUTIF

Sylvain Jutras, président

Marie-Ève Leclerc, vice-présidente (jusqu'au 28 janvier 2011)

Philippe Alain, trésorier

Thérèse Gagnon, secrétaire

Denise Moreault, conseillère (vice-présidente par intérim à partir du 10 février 2011)

Jean Falardeau, conseiller

## MEMBRES DU COMITE EXPERT

Claude Grondin, Fondation de la faune du Québec (FFQ)

Serge Hébert, ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP)

Lucie Gosselin, ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP)

Stéphane Lavoie, ministère de l'Agriculture, des Pêches et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)

Daniel Tremblay, ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF)

Jonathan Charlebois, ministère des Affaires municipales, Régions et Occupation du territoire (MAMROT)

## L'EQUIPE INTERNE

Nancy Blanchette, directrice générale

Philippe Dufour, directeur des projets

Céline Paquet, adjointe administrative

Stéphane Blouin, responsable des opérations terrain

Jean-François Ricard, coordonnateur à la gestion intégrée de l'eau

Chantal Leblanc, coordonnatrice aux communications et activités de sensibilisation

Marilyn Gingras, coordonnatrice du groupe Connexions Compétences

Sarah-Émilie Hébert-Marcoux, chargée de projet PDE

Julie Labbé, chargée de projet géomatique

Stéphane Savard, technicien agricole

Geneviève Légaré, technicienne du milieu naturel

Marie-Pier Paquet, chargée de projet

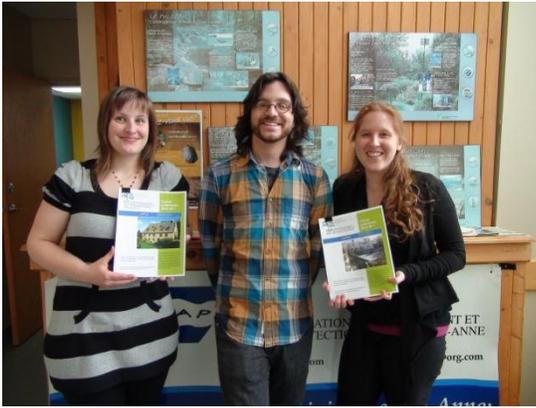
Linda Bouchard, secrétaire-comptable



## Partenariats gouvernementaux

### FINANCEMENT STATUTAIRE DU MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, DE L'ENVIRONNEMENT ET DES PARCS (MDDEP)

#### DEPOT DES PORTRAITS PRÉLIMINAIRES



Suite au redécoupage territorial en zone de gestion intégrée de l'eau, la CAPSA a vu son territoire élargi en intégrant le bassin versant de la rivière Portneuf ainsi que tous les cours d'eau compris entre la rivière Sainte-Anne et la rivière Portneuf dont, entre autres, les rivières Belle-Isle et La Chevrotière. En tant qu'organisme de bassin versant de cette zone, la CAPSA obtint le mandat de dresser le portrait préliminaire de ces deux zones. Pour ce faire, une chargée de projet, Sarah-Émilie Hébert-

Marcoux, fut embauchée pour effectuer la recherche d'informations, l'analyse de ces informations ainsi que la rédaction des documents. Les deux portraits préliminaires ont été déposés au MDDEP le 31 mars 2011 et sont maintenant disponibles sous forme de « Fiches » sur le site Internet de la CAPSA.

#### FORUM SUR LA GESTION DE L'EAU



Suite aux bouleversements connus l'année dernière, la CAPSA a jugé opportun d'organiser un forum permettant à tous les intervenants de ce nouveau territoire de se réunir et ainsi amorcer la concertation au sein des bassins versants de la zone de gestion de la CAPSA. Le **1<sup>er</sup> Rendez-Vous des bassins versants**, tenu le 10 juin 2010 dernier à l'auberge du couvent de Saint-Casimir, visait donc à faire connaître le processus de gestion intégrée de l'eau aux

intervenants, favoriser le réseautage au sein de ces différents bassins versants, mais surtout, de rassembler ces acteurs et usagers de l'eau afin d'amorcer les processus de concertation nécessaire à la gestion intégrée de l'eau.

### MISE EN PLACE DES COMITES CONSULTATIFS

Suite à la tenue de son 1er Rendez-vous des bassins versants, les membres du conseil d'administration de la CAPSA ont décidé de mettre de l'avant la formation de trois comités consultatifs sur la gestion intégrée de l'eau. Respectivement constitués pour les bassins versants des rivières Sainte-Anne, Portneuf et La Chevrotière /Belle-Isle, ces comités sont la première ligne de concertation et de consultation de la CAPSA dans l'élaboration du Plan directeur de l'eau. Ils permettent la diffusion et la validation d'information entre les acteurs locaux, en privilégiant des échanges et une communication principalement véhiculés par le web (courriel et site internet).

### PARTICIPATION AU PROJET ALLER-RETOUR VERS LE PARTAGE DU SAVOIR CITOYEN POUR LA GESTION DE L'EAU



Le Projet Aller Retour 2010 avait pour objectif de susciter la réflexion au sein des organismes de bassins versants québécois au sujet de l'implication et de la participation de la société civile à leurs activités. Ce projet visait aussi à formuler des recommandations pour accroître cette participation citoyenne aux OBV du Québec. Afin d'en arriver à formuler ces recommandations, une démarche en cinq étapes a été appliquée par le groupe de travail.

D'abord, un atelier de réflexion restreint aux participants au Projet Aller Retour a été tenu afin de fixer les bases de réflexion auxquelles le projet allait s'attarder. Ensuite, un travail de préparation à une mission au Brésil a été effectué, au cours duquel les participants ont effectué un sondage au sein du réseau des OBV québécois, rédigé une présentation des enjeux de la participation citoyenne pour la gestion de l'eau au Québec et participer à des échanges internationaux via une plate-forme web spécifique. Dans un troisième temps, le groupe de travail s'est rendu au Brésil pour une mission de près de 3 semaines visant l'échange avec les comités de bassin brésiliens. La quatrième étape a, quant à elle, consisté en la réalisation d'un atelier de réflexion de groupe afin de synthétiser les apprentissages, duquel a découlé le présent document de réflexion sur les moyens de favoriser la participation citoyenne dans les OBV. Finalement, la dernière étape de la démarche consiste en la diffusion des résultats du groupe de travail au sein des OBV du Québec, lors du Rendez-vous des organismes de bassins versant.

## ACQUISITION DE CONNAISSANCES



La CAPSA a réalisé près de 20 stations de pêche électrique sur l'ensemble de son territoire, mais spécialement sur les deux nouvelles zones d'intervention suite au redécoupage territorial. L'objectif était de caractériser sommairement les espèces de poissons retrouvées sur ces nouveaux bassins versants. Une attention particulière est portée à la présence d'Ombles de fontaine.

De plus, l'équipe de techniciens de la CAPSA a parcouru le territoire afin de caractériser certains secteurs et d'acquérir un maximum de données visant la réalisation du portrait.

## SUIVI DE LA QUALITE DE L'EAU



La CAPSA participe toujours au programme Réseau-Rivières du MDDEP en effectuant le suivi mensuel de la qualité d'eau de la rivière Sainte-Anne et de quelques-uns de ses tributaires ainsi que de la rivière Portneuf. En tout, ce sont 8 stations d'échantillonnage qui sont réparties sur le territoire. Cette récolte d'information est, entre autres, rendue possible grâce à la participation de bénévoles comme Mme Réjeanne Baril échantillonnant l'embouchure de la rivière depuis de nombreuses années.

Dans le cadre d'une autre entente de partenariat avec le MDDEP, la CAPSA a également réalisé un suivi estival de la qualité d'eau des rivières Chaude, Sept-Îles ainsi que de l'amont de la rivière Portneuf. Ceci s'inscrivait dans le processus de recherche d'informations pour la réalisation du portrait préliminaire du bassin versant de la rivière Portneuf. La CAPSA a aussi, elle-même, procédé à l'analyse qualitative de la qualité d'eau de la rivière Blanche (bassin versant de la rivière Portneuf) ainsi que de la décharge du Lac Sergent, et ce, à l'aide d'une trousse de laboratoire portatif fournie par le MDDEP.

**OPERATION BLEU-VERT**

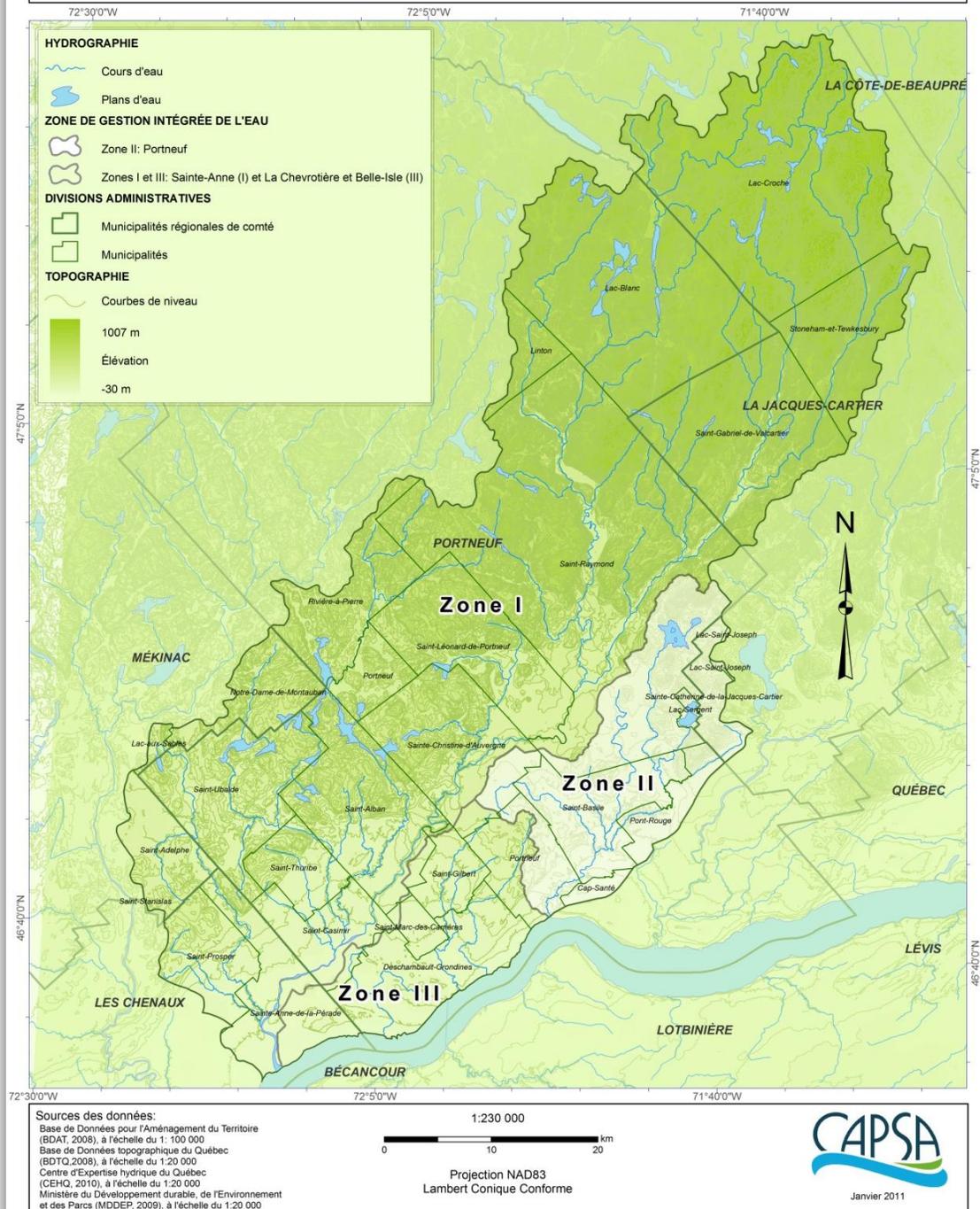
Avec le soutien financier accordé par le Regroupement des organismes de bassin versant du Québec (ROBVQ), l'Opération Bleu-Vert a permis à la CAPSA en 2010 d'élargir son champ d'intervention pour la lutte aux algues bleu-vert, à l'ensemble du territoire de sa zone.

Par ce soutien, la CAPSA a ainsi poursuivi ses nombreuses activités de sensibilisation auprès des associations, municipalités et partenaires de son territoire par la distribution de documents d'information, rencontres d'assemblées et de citoyens, réseautage et diverses communications internet. D'autres interventions de la CAPSA se sont traduites par des contributions auprès de programmes de revégétalisation des berges, suivi de la qualité de l'eau, d'inventaire ichthyologique et de suivi de plans d'action visant le contrôle du transport des sédiments. La CAPSA a notamment accordé son soutien au projet de *SensibilisAction des riverains de la rivière Sainte-Anne* par la réalisation d'un sondage sur les pratiques nautiques ainsi que par son soutien au projet-pilote de revégétalisation des berges du lac Blanc. Deux panneaux d'interprétation des travaux réalisés dans le cadre de la restauration et mise en valeur du tributaire no 5 du lac Sergent ont également été mis en place.

Dans le cadre de ce programme, la CAPSA a poursuivi ses activités de revégétalisation de bandes riveraines des rivières et des lacs de son territoire. Plus précisément, la plantation se traduit par près 4650 arbres dans le bassin versant de la rivière La Chevrotière, 3500 dans le sous-bassin versant de la rivière Niagarette, 1455 aux associations de lacs, 750 aux riverains de la rivière Sainte-Anne, et 4445 à différents intervenants du territoire d'intervention pour un total de 14 800 plants.



## REPRÉSENTATION DE LA ZONE DE GESTION INTÉGRÉE DE L'EAU PAR BASSIN VERSANT (ZGIEBV) DE LA CAPSA et de ses trois zones d'intervention



**PARTICIPATION A LA CAMPAGNE DEFI CLIMAT 2010**

Comme des centaines d'organisations au Québec, la CAPSA s'est jointe à la campagne Défi Climat 2010. L'organisation a invité tous ses riverains, membres, employés et partenaires à se joindre à elle pour relever le Défi, la plus vaste campagne de sensibilisation et de mobilisation pour la lutte aux changements climatiques au Québec. Ainsi, du 10 mars au 30 avril 2010, partout au Québec, des acteurs de l'eau du territoire ont pris des engagements pour modifier certaines de leurs habitudes de vie afin de réduire leurs émissions de gaz à effet de serre.

Dans le cadre de ce programme, la CAPSA a également organisé un concours entre les employés : *Le GALA des Compostés* ! Nous sommes heureux de souligner que Madame Linda Bouchard, secrétaire-comptable, a été l'heureuse récipiendaire du *Compost d'Or* pour ses efforts visant à réduire l'émission des gaz à effet de serre !

**SORTIE EDUCATIVE AVEC L'ECOLE LA MORELLE DE ST-UBALDE**

Le 19 novembre 2010, les élèves de l'école primaire La Morelle de Saint-Ubalde ont participé à une sortie éducative leur permettant de venir à la rencontre du bassin versant de la rivière Blanche.

Animés et accompagnés par trois représentants de la CAPSA, les élèves ont ainsi eu la chance de visiter le lac Blanc, l'ancien Moulin Bélanger de Saint-Alban et le parc de l'île Grandbois en plus d'effectuer plusieurs arrêts tout au long du parcours de la rivière. Cette visite leur a également permis d'échantillonner l'eau à partir de trois stations et ainsi comparer les différents aspects de la qualité de l'eau, de l'amont vers l'aval.

Impliquant tous les niveaux scolaires de l'école et s'intégrant au programme scientifique dans lequel l'école s'est engagée durant cette année, cette sortie éducative a permis aux élèves de se familiariser avec le cours d'eau de leur localité, en prenant connaissance des éléments de son écosystème, des notions de bassin versant et des problématiques reliées à l'érosion.

### AUTRES ACTIVITES REALISEES AVEC LE FINANCEMENT DU MDDEP

Parallèlement à toutes ces activités, la CAPSA a été impliquée dans une multitude de dossiers de concertation telle que la mise en place d'une table de concertation locale sur le sous-bassin versant de la rivière Bras-du-Nord. Nous avons mis en place, en collaboration avec la MRC de Portneuf, un comité visant l'arrimage entre le Plan directeur de l'eau de l'organisme de bassin versant et le Schéma d'aménagement et de développement de la MRC. Finalement, la CAPSA a également participé au comité géomatique OBV-ROBVQ-MDDEP.

Finalement, la contribution du MDDEP a permis à la CAPSA de mettre à jour le site Internet corporatif, de mettre en place un fil de nouvelles, de participer à plusieurs formations et journées de réflexion et d'offrir des conférences. Vous trouverez la liste des événements auxquels ont participé les membres de l'équipe à la section « *Nos participations, présences et adhésions* ».

### FINANCEMENT STATUTAIRE DES MUNICIPALITES DU TERRITOIRE D'INTERVENTION



La gestion intégrée de l'eau par bassin versant est le mode de gestion qui tient compte de **l'ensemble des activités** qui ont un impact sur la ressource eau à l'intérieur du territoire naturel d'écoulement des eaux. Ainsi, le financement des municipalités fait partie d'une enveloppe réservée au développement de projets intégrés pour l'ensemble du bassin versant concerné. À l'automne 2010, la CAPSA a rencontré la majorité des conseils municipaux du territoire d'intervention.

C'est en bonne partie grâce à la contribution financière des municipalités que nous réussissons à obtenir, auprès de nos autres partenaires, le financement nécessaire à la réalisation de ces projets. En effet, la majorité des programmes exige l'implication d'autres partenaires et apprécie grandement lorsque les projets sont soutenus par le milieu. Ainsi, les contributions des acteurs locaux ont un effet levier dans les programmes de financement auxquels nous faisons appel. C'est principalement à ce niveau que prendra toute la valeur de l'appui financier des municipalités du territoire. Notons également que l'investissement des municipalités permet d'offrir à celles-ci ainsi qu'à leurs citoyens un soutien minimal en terme de services-conseils par les professionnels de l'organisme.

Nous remercions les municipalités du territoire d'intervention qui ont financé l'organisme en 2010 :

Bassin Rivière Sainte-Anne	Bassin Rivière Portneuf	Bassin rivières La Chevrotière/Belle-Isle
Saint-Raymond	Lac Sergent	Saint-Marc-des-Carières
Sainte-Anne-de-la-Pérade	Pont-Rouge	Deschambault-Grondines
Saint-Léonard		Saint-Gilbert
Saint-Alban		
Saint-Casimir		
Saint-Ubalde		
Sainte-Christine d'Auvergne		
Saint-Adelphe		
Saint Prosper		
Saint Thuribe		

## PROJETS REALISES EN 2010-2011

### Projets :

---

#### MISE EN VALEUR DE LA TOURBIERE CHUTE-PANET, PHASE IV



Ce projet s'est inscrit dans la continuité des efforts de la CAPSA et de la Ville de Saint-Raymond qui travaillent de concert pour la mise en valeur et la protection de cet écosystème exceptionnel. Par ce projet, la CAPSA désire consolider l'accès à un milieu fragile afin que la population puisse en profiter, dans un environnement encadré.

La réalisation de ce projet aura nécessairement des retombées socio-économiques et environnementales importantes pour la région de Saint-Raymond. La CAPSA tient à remercier les principaux partenaires du projet: la Conférence régionale des élus de la Capitale-Nationale, la Ville de Saint-Raymond, la Corporation de développement Saint-Raymond, la Caisse populaire Desjardins de Saint-Raymond–Sainte-Catherine.

#### RESTAURATION ET MISE EN VALEUR DU TRIBUTAIRE NO5 DU LAC SERGENT



En collaboration avec la Ville de Lac Sergent, la Ville de Saint-Raymond, la Fondation de la faune du Québec, la Fondation Héritage faune, le Centre plein-air 4 saisons-SPARTS Jeunesse et le Golf du lac Sergent, ce projet visait le rehaussement de la qualité d'habitat pour l'omble de fontaine. D'abord, une pêche à l'électricité qui validait la forte présence de l'espèce a été réalisée en aval du cours d'eau puis, un nettoyage important (débris végétaux, et de nombreux ponceaux abandonnés) a été

effectué sur le premier 1,5 km du tributaire. Par la suite, 11 seuils ont été réalisés manuellement (avec dépôt de gravier) et des arbres ainsi que des arbustes ont été plantés aux abords du cours d'eau. Deux panneaux d'interprétation (qui vous sont présentés à la page suivante) ont été installés en bordure du cours d'eau sur le terrain du Centre plein air 4 saisons-SPARTS Jeunesse. L'un des panneaux présente un résumé du projet et l'autre présente des informations sur l'omble de fontaine.

## Restauration et mise en Valeur du Tributaire n° 5

Un projet d'aménagements fauniques réalisé par la CAPSA et ses partenaires

### Problématique

En 2009, la CAPSA a caractérisé les milieux humides et des cours d'eau autour du lac Sergent, ce qui a permis de déceler la présence d'une mosaïque naturelle de grande valeur: Tombes de fontaine (O) en affluents des éleveurs, et des frênes indigènes dans un petit cours d'eau se jetant dans le lac Sergent, le Tributaire n° 5. Ce petit cours d'eau a bien retenu l'attention de l'organisme en raison de la qualité de ses habitats pour le poisson, mais aussi à cause de la présence de plusieurs problèmes:

- points et ponçaux en mauvais état et autres obstacles qui obstruent le cours d'eau et entravent le passage des poissons;
- obstructions favorisant l'accumulation de sable et le comblement du cours d'eau;
- obstructions provoquant le débordement du cours d'eau lors des crues et filtration des berges à certains endroits;
- zones d'érosion et zones d'accumulation de sable;
- eau de mauvaise qualité qui provient des affluents du Tributaire n° 5 et qui se déverse dans celui-ci;
- site de stockage de fumier qui filtre;
- bandes riveraines inadéquates à certains endroits: une végétation riveraine insuffisante parvient mal à protéger le cours d'eau contre les herbicides, nutriments et autres polluants qui ruissellent vers lui.

Le Tributaire n° 5 possédait des habitats et des sites de fraie de bonne qualité, mais à cause de tous ces problèmes, ceux-ci étaient presque devenus inaccessibles pour les poissons. Ceci représentait un risque important pour la reproduction de Tombes de fontaine du lac Sergent. Ce constat a fait reconnaître la nécessité et l'urgence de restaurer les sites problématiques afin de protéger et mettre en valeur le petit cours d'eau tout comme sa précieuse ressource!

© 2013, Organisation de gestion des bassins versants des rivières Sainte-Anne, Portneuf, La Chevrotière et Belle-Isle

### Nature du projet et travaux effectués

Ce projet de mise en valeur a consisté à nettoyer et restaurer le Tributaire n° 5 afin d'améliorer l'accessibilité et la qualité des sites de reproduction, ou frayères, et d'augmenter la superficie disponible pour la fraie.

Le projet visait principalement à aider la population indigène d'ombles de fontaine en offrant un milieu plus diversifié et un meilleur substrat pour la reproduction dans des zones ciblées. En diversifiant les habitats sur 2,5 km de cours d'eau, on veut réunir les conditions optimales pour que l'omble de fontaine puisse bien s'alimenter et donner naissance à ses alevins. En favorisant ainsi la reproduction et l'accroissement de la population d'ombles indigènes, on favorise aussi l'augmentation de l'offre de pêche sportive dans le bassin du lac Sergent.

La CAPSA et ses partenaires ont entrepris de:

- nettoyer le cours d'eau en retirant les ponçaux endommagés et les autres sources d'obstruction comme des branches ou des débris accumulés;
- créer dix (10) petits seuils de pierre;
- déposer du gravier (15 à 40 mm de diamètre) à frayère, pour bonifier les sites de fraie déjà existants;
- stabiliser de petites zones d'érosion par empierrement, pour réduire l'apport en sédiments turbides qui colmatent le gravier des frayères;
- restaurer et revegetaliser les bandes riveraines (avec des herbicides, arbres et arbustes), pour favoriser la stabilité des berges, offrir des abris et recréer l'habitat des organismes (insectes) dont l'omble de fontaine se nourrit.

### Partenaires

### Aménagements fauniques: seuils & frayères

Un seuil ressemble à un barrage miniature construit au travers d'un cours d'eau pour hausser son niveau. Il permet de concentrer le courant au centre, de créer une petite chute d'eau, de former de petites fosses et de favoriser l'oxygénation de l'eau. La construction de seuils est une étape importante de la restauration de l'habitat de l'omble de fontaine, car ils permettent de:

- maintenir le gravier des frayères en place et le garder propre;
- créer de petits bassins d'eau plus calme pour l'alimentation des alevins;
- tenir des abris dans la fosse située au pied de la structure;
- favoriser l'oxygénation de l'eau;
- permettre la libre circulation des poissons.

Les seuils aménagés dans le Tributaire n° 5 sont dits « en enrochement ». Cette technique consiste à disposer minutieusement des pierres de tailles différentes d'une rive à l'autre du segment de cours d'eau choisi. Les pierres servent à construire le seuil et à stabiliser les berges. Les plus grosses pierres sont placées près des rives et les plus petites, au centre. Il faut aussi créer une petite pente régulière pour guider la chute d'eau. Pour colmater les espaces et rendre la structure assez étanche, on utilise des pierres de petite et moyenne taille. Du géotextile est aussi employé sous la structure pour assurer son imperméabilité et sa durabilité.

### Résultats & suivis

Des opérations de suivi, réalisées sur 3 ans, permettent de connaître le taux de succès du projet. On vérifie alors l'état des seuils construits et des frayères, ainsi que l'état général du cours d'eau et des berges. On s'assure que les conditions sont bonnes, que les frayères ont assez de gravier, et qu'il n'y a plus d'obstructions ni de sites d'érosion dans le tributaire.

On cherche aussi la présence d'ombles de fontaine là où ils étaient auparavant absents, ainsi que la présence de géniteurs\* et de fraies pour savoir si la population est capable de bien se reproduire. Lors du suivi, on vérifie notamment la méthode de la pêche destructrice, qui permet d'échantillonner et de recueillir les poissons sans les blesser pour les décompter facilement. Ainsi, il nous sera possible de suivre l'évolution de la population dans le temps.

En augmentant le nombre d'ombles de fontaine, nous avons le désir de favoriser la diversité naturelle et la présence de cette population indigène: une espèce à caractère emblématique dans la région.

\*adultes reproducteurs

## L'omble de fontaine

Nom latin: *Salvelinus fontinalis*  
 Famille: salmonidés  
 (Noms communs: omble de fontaine, truite mouchetée, truite de rivière, truite saumonée)

### Biologie et cycle de vie d'un poisson portneuvois emblématique!

#### Morphologie

L'omble de fontaine est un poisson d'eau douce endémique\* du nord-est de l'Amérique du Nord. Très répandu au Canada, son corps est allongé, légèrement comprimé sur les côtés. Sa taille moyenne est de 20 à 30 cm.

Typiquement, l'omble de fontaine possède des taches pâles sur fond sombre. Bien que le coloration varie d'un habitat à l'autre, de façon générale, ses taches sont rouges bordées d'un halo bleu, tandis que le couloir de fond va du vert olive au brun foncé, parfois presque noir. Les flancs sont plus pâles. Son corps présente des manchettes sur le dos et sur les nageoires dorsales (sur son dos) et caudale (à l'arrière). On remarque deux bandes, blanche et noire, sur ses nageoires pectorales (sur les côtés) et pédonculaires (sur le ventre). Il a une nageoire caudale plutôt carée ou légèrement fourchue. La coloration devient plus intense en période de fraie, et l'adomement du mâle prend alors des teintes de orange vif.

#### Reproduction: la fraie

La fraie, c'est la période de reproduction de l'omble de fontaine. Elle a lieu à l'automne, lorsque la température de l'eau est inférieure à 10 °C (c. génériquement en octobre). Les frayères, c'est-à-dire le site de reproduction, se trouvent le plus souvent à la tête des cours d'eau ou, parfois, sur les hauts-fonds gravillonneux des lacs. La présence d'un fond de gravier et d'une eau froide (8 à 10 °C), claire et peu profonde est essentielle.

La fraie se produit lorsque les adultes migrent, parfois sur des kilomètres, pour atteindre les frayères. Elle a lieu le jour, le mâle est plus agressif en cette période, alors qu'il fait la cour à la femelle. Celle-ci creuse son nid dans le gravier; elle y pond ses œufs, puis le mâle les féconde en déposant sa laitance. La femelle peut pondre, selon sa taille, entre 100 et 8 000 œufs.

Enfin, elle s'enfonce à ses œufs: en agitant la queue, elle les fait pénétrer dans les espaces du gravier de la frayère. L'éclosion se produit de 50 à 100 jours plus tard, en fonction de la température, et les alevins émergent du nid au printemps.

#### Cycle de vie

1. L'œuf fécondé gît dans le gravier de la frayère.
2. À l'éclosion 30 jours - l'embryon se développe (sans "mère"), la durée d'incubation de l'œuf sur le fond de gravier est fonction de la température, de la température et de la concentration d'oxygène.
3. À l'éclosion 100 jours - dans une eau de 4 à 9 °C, l'alevin émerge et s'alimente en énergie.
4. Après l'éclosion - l'alevin mesure 3,5 cm et est plus mobile. Sa bouche se naturellement élargit pour choisir la nourriture. Il s'alimente dans le gravier de son nid dans les premiers semaines de sa vie. L'alevin passe sa première nourriture, le «milkmaid», de sa mère. Cette période est critique et marquée par la concurrence entre congénères.
5. À 4 à 6 semaines - une fois le vitellus épuisé et le sac vitellin résorbé, l'alevin s'alimente de gravier et commence à nager librement. Il mesure alors environ 5 cm et survit de particularités naturelles ou suspendu dans l'eau.
6. Lorsque la bouche se développe, que les nageoires se forment et que l'instinct territorial apparaît, l'alevin devient alors un fraillon. Cette période est critique et marquée par la concurrence entre congénères.
7. À 6 mois - à la taille de 4 à 6 cm, l'omble juvénile porte le nom de fraillon. Son alimentation est essentiellement composée d'insectes aquatiques et autres macro-invertébrés.
8. À 3 ans - l'omble de fontaine est arrivé à maturité. Il entre la collection de fraillon et peut maintenant se reproduire. Son alimentation devient très diversifiée et peut inclure que par le fond de la proie par rapport à la taille de la bouche.
9. L'automne se produit le fraillon des cours d'eau pour trouver des endroits favorables à la construction de la reproduction, et la cycle recommence.

#### Habitat

On retrouve l'omble de fontaine généralement dans les ruisseaux, les rivières et les lacs, et plus rarement dans des plans d'eau (lacs et rivières) de grande taille. Elle affectionne les habitats d'eau vive, claire, fraîche (< 20 °C) et bien oxygénée; c'est pourquoi on la retrouve fréquemment dans les ruisseaux de montagne où l'eau est cristalline. L'omble de fontaine est en effet une espèce exigeante quant à la qualité de son eau, et tolère très mal la pollution et les perturbations de son habitat.

#### Alimentation

L'omble de fontaine est un prédateur carnivore dont l'alimentation est très variée et surprenante: insectes, larves, vers, sangsues, crustacés, araignées, mollusques, poissons, grenouilles, salamandres, petits reptiles et mammifères, etc. L'alimentation de l'omble de fontaine n'est limitée que par la taille de sa bouche. C'est-à-dire lorsqu'une proie est trop grande pour entrer dedans!

#### Importance pour l'homme

Cette espèce, très précieuse pour la pêche sportive, fait l'objet d'aménagements dans certains plans d'eau pour soutenir cette activité. L'aménagement de stocks élevés en aquaculture est parfois réalisé, car il peut participer à l'approvisionnement génétique des stocks sauvages de certaines régions, lorsqu'il y a croisement entre les poissons d'élevage et les poissons sauvages. C'est pourquoi la préservation et la protection des populations sauvages du lac Sergent, qui est de souche indigène, est si importante. Cette protection commence d'ailleurs par la restauration de son habitat et de ses frayères!

#### Cycle de vie de l'omble de fontaine

## SENSIBILIS'ACTION DES RIVERAINS DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE



Le projet de SensibilisAction des riverains de la Rivière Sainte-Anne à Saint-Alban favorisait la sensibilisation par l'action. Cette approche active et mobilisatrice a été effectuée avec l'aide d'Environnement Canada, la municipalité de Saint-Alban et d'Action Plan d' Eau Plein Air. La sensibilisation se concentrait sur l'importance de la protection des rives et sur les actions pouvant être entreprises par les utilisateurs nautiques afin d'assurer la bonne santé de leur rivière à long terme et

d'atténuer les impacts des diverses activités sur le lac. La démarche proposée mettait majoritairement l'emphase sur le phénomène d'érosion accru dans ce secteur. En collaboration des riverains, c'est 1200 boutures et 380 arbustes qui ont été plantés durant l'été. La réalisation du projet incluait des activités stratégiques de responsabilisation permettant notamment de Sensibiliser, Éduquer, Conscientiser et Activer les utilisateurs de l'eau. Un panneau de sensibilisation sur les règles de bonne conduite nautique a été installé près de la rampe de mise à l'eau de Saint-Alban.



## RELEVÉ TRAPPAGE, PHASE I



Le projet, réalisé principalement grâce au financement du ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec visait à former une relève de trappeurs désireux de participer au contrôle de certaines espèces dont en priorité le rat musqué, le castor et le raton laveur. L'objectif était de permettre le contrôle de certaines populations fauniques ayant des impacts jugés négatifs en milieu agricole, notamment au niveau de la dégradation des berges et de la qualité de l'eau. Ainsi, il

s'agissait essentiellement d'offrir une formation officielle de piégeage à une jeune relève de la région ainsi qu'un territoire accessible à la ressource pour la pratique de l'activité. Sur les dix jeunes qui ont suivi la formation et qui avaient été ciblés pour participer aux activités, six sont devenus actifs dans le milieu après le projet.

## PROGRAMME D'ENSEMENCEMENT 2010



Grâce à un programme de commandites privées, la CAPSA gère chaque année un programme d'ensemencement d'ombles de fontaine et de truites arc-en-ciel. Nous collaborons avec l'Association de Chasse et Pêche de la rivière Sainte-Anne et l'Association Chapecamp pour l'ensemencement de poissons dans le cadre de leur tournoi organisé lors de la Fête de la pêche. De plus, nous procédons à l'ensemencement de centaines de truites en début d'été afin de soutenir la population.

**CARTOGRAPHIE DES ETANGS DE GRONDINES**

Le Regroupement des propriétaires du marais de Grondines (RPMG) travaille depuis le début des années 2000 à aménager et mettre en valeur un territoire riche et diversifié en habitats fauniques, et ce, avec de nombreux partenaires dont principalement la Fondation de la faune du Québec (FFQ) ainsi que le ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF). En 2010, la CAPSA réalisa, avec la contribution du programme « Acquisition de connaissances et mise en valeur de

la ressource faunique » du MRNF, une cartographie complète du réseau d'étangs artificiels permettant une meilleure interprétation des résultats de pêche ainsi qu'une meilleure planification du projet..

**AMENAGEMENT ET MISE EN VALEUR DE FRAYERES DANS LA RIVIERE BELLE-ISLE**

**ALCOA** **Défi Climat** Je participe. Et vous?  
www.deficlimat.qc.ca

**Alcoa Deschambault participe au Défi avec succès**  
155 inscriptions pour une réduction de 144 tm de GES

Alcoa remet un chèque de \$1000 à la Corporation d'aménagement et de protection de la Sainte-Anne CAPSA, une organisme à but non lucratif qui soutient et harmonise le développement et la mise en valeur de la rivière Sainte-Anne et de ses tributaires.

Le montant servira à l'aménagement de trois zones de frayère à omble de fontaine sur la rivière Belle-Isle

Ayant atteint ses objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre, dans le cadre du programme Défi Climat, l'Aluminerie Alcoa de Deschambault s'était engagée à verser une somme d'argent à un organisme pour la réalisation d'un projet à caractère environnemental. Ainsi, l'Aluminerie a accordé le financement nécessaire pour l'aménagement et la mise en valeur de trois zones de frayère à omble de fontaine sur la rivière Belle-Isle. Le gravier constituant les frayères a été déposé sur trois sites de 3 m x 10 m situés à proximité de l'usine.

## Développement d'expertise

---

### COMPLICITE NATURE-JEUNESSE 2010



Pour la douzième année consécutive, la CAPSA est heureuse d'avoir accueilli 6 participants dans le cadre du programme Connexion Compétences du ministère Ressources humaines et développement des compétences Canada. Encore une fois, nous sommes fiers des résultats obtenus avec les participants. Les objectifs du programme sont établis dans une perspective de développement communautaire axé sur la relève : les jeunes. Cette perspective est d'ailleurs partagée à travers les valeurs de l'organisme. La présence de ce programme nous à aider, pour une

autre année, à réaliser notre mission première qui porte sur l'aménagement et la protection ayant pour but d'assurer la pérennité et la qualité de l'eau tout en permettant une cohabitation avec les activités humaines.

### EMPLOI ÉTÉ-CANADA

Emplois d'été Canada est une initiative du gouvernement fédéral qui apporte un soutien financier aux employeurs qui créent des emplois d'été pour étudiants. Ce programme a permis à la CAPSA d'embaucher Julie Labbé, qui avait débuté son séjour à la CAPSA par un stage de fin d'études (voir la description de ses activités au point suivant).

### ACCUEIL D'UNE STAGIAIRE EN GEOMATIQUE

La CAPSA a accueilli Julie Labbé, stagiaire en géomatique, à l'été 2010. Le mandat de Julie consistait à concevoir un modèle de base de données pour centraliser la quantité d'information que la CAPSA récolte au cours de ses activités. Pour y arriver, elle a du travailler avec l'ensemble de l'équipe. Lorsqu'elle finalisa son stage, elle remit à la CAPSA un nouvel outil, adapté à nos besoins. Devant cette réussite, l'organisme décida d'embaucher Julie durant l'automne pour qu'elle puisse poursuivre la finalisation de la base de données à distance. À l'hiver, Julie revint au bureau pour continuer la mise en place du système et pour assurer la réalisation de la cartographie des portraits préliminaires et des projets.

## Partenariats locaux

---

### PARTENARIATS EN AGROENVIRONNEMENT

#### RESTAURATION AGROENVIRONNEMENTALE DU BASSIN VERSANT DE LA RIVIERE LA CHEVROTIERE

En cette dernière année du Plan d'action concerté sur l'agroenvironnement et la cohabitation harmonieuse (PAC), le Syndicat de base de l'UPA La Chevrotière et la CAPSA ont continué à conjuguer leurs efforts pour poursuivre les interventions dans le bassin versant de la rivière La Chevrotière. Les travaux se sont poursuivis essentiellement dans les municipalités de Saint-Gilbert, Saint-Marc-des-Carières et Deschambault-Grondines.

La CAPSA a procédé à la plantation de milliers d'arbres en plus d'assurer l'entretien des milliers de tiges plantées dans les années antérieures. En fait, c'est près de 7 km de rives qui fut planté en 2010. De plus, près de 6 km de cours furent également nettoyés. Bon nombre d'aménagements hydroagricoles ont également été réalisés : avaloir, ponceau, lutte à l'érosion, traverse à gué, risberme filtrante, exutoire de drainage, bassin de sédimentation, clôtures à bétail, chute enrochée, haie brise-vent, etc.

Ce sont donc plus d'une trentaine d'entreprises agricoles qui ont été rencontrées et qui se sont mobilisées pour l'amélioration de la qualité de l'eau de tout le bassin versant. Sans compter les multiples partenaires qui collaborent dans tous les différents volets de ce projet intégré.



## MISE EN VALEUR DE LA BIODIVERSITE EN MILIEU AGRICOLE : BASSIN DE LA RIVIERE NIAGARETTE

En 2005, la Fondation de la faune du Québec, l'UPA et la CAPSA décidaient de collaborer afin d'améliorer la qualité de l'eau et des habitats fauniques en milieu agricole. Un projet a vu le jour sur le sous-bassin de la rivière Niagarette dans le cadre du programme *Mise en valeur de la biodiversité des cours d'eau en milieu agricole*. La CAPSA, travaillant déjà depuis quelques années avec les entreprises agricoles de ce secteur, devint un partenaire incontournable dans le succès de ce projet. Celui-ci ayant pris fin en 2010, le Syndicat de l'UPA de l'ouest de Portneuf, promoteur du projet, décida tout de même de poursuivre les interventions avec des fonds de partenaires privés. Ceci permit à la CAPSA de poursuivre la plantation et l'aménagement de bandes riveraines, de maintenir l'entretien des tiges existantes, de nettoyer certaines parties du cours d'eau et de réaliser de nombreux aménagements hydroagricoles.



## PARTENARIATS PONCTUELS

La CAPSA, ayant développé une solide expertise en agroenvironnement au fil des années, continue d'assurer un service-conseil aux diverses entreprises agricoles du territoire. Ainsi, quelques petits projets ponctuels de restauration agroenvironnementale dans les sous-bassins des rivières Blanche, Noire, Belle-Isle, etc. ont été réalisés pour favoriser l'amélioration de la qualité de l'eau de ces secteurs.



## AUTRES PARTENARIATS

### OPERATION BELLES-RIVES LAC SEPT-ÎLES 2010



Afin de poursuivre leurs objectifs de protection de l'environnement du lac, l'Association des propriétaires du Lac Sept-Îles (APLSI), grâce à l'appui financier du programme ÉcoAction d'Environnement Canada et de la Ville de Saint-Raymond, ont mis en branle une vaste campagne de revégétalisation des rives du lac. En perspective du projet de règlement de revégétalisation de la Ville de Saint-Raymond qui pourrait être en

vigueur en 2012, l'APLSI a confié à la CAPSA le mandat de mettre en application *l'Opération Belles-Rives*. Ce projet, ciblant près de 200 propriétaires du lac, vise à accompagner les riverains dans la revégétalisation de leur bande riveraine par l'élaboration de plan d'aménagement personnalisé et par la distribution de plants d'arbustes sélectionnés, offert à faible coût. Par ce mandat, deux techniciennes de la CAPSA ont ainsi, au cours de l'année 2010, géré l'adhésion de 150 inscriptions au programme, accompagné les participants dans la réalisation de plus de 130 plans d'aménagement et assurer la distribution de 3900 arbustes auprès de 65 propriétaires riverains en plus de participer à de nombreuses séances de sensibilisation.

### RENATURALISATION D'UNE SECTION DE LA BERGE DU LAC SIMON



En collaboration avec les Religieux St-Vincent de Paul, la CAPSA a procédé à la stabilisation et la renaturation d'une section de la berge présente sur le site du Camp de Vacances. Les travaux ont consisté au retrait d'une section du muret de béton, à la stabilisation de la rive et à la renaturation de la berge.

## REVEGETALISATION DES BERGES DE LA RIVIERE LA CHEVROTIERE SUR LE SITE DU MOULIN DE LA CHEVROTIERE



La première phase de ce projet réalisé en collaboration avec Culture et Patrimoine de Deschambault-Grondines visait à améliorer l'environnement riverain et la visibilité du Moulin de La Chevrotière par le réaménagement complet de la bande riveraine sur une largeur de dix (10) mètres sur toute la longueur du lot (155 m). Ainsi, une plantation communautaire d'arbres et d'arbustes indigènes a eu lieu au cours de l'été 2010.

## PECHE EXPERIMENTALE ÉTANG DE GRONDINES



Voilà maintenant deux ans que la CAPSA collabore au projet du Regroupement des propriétaires du marais de Grondines (RPMG) visant l'aménagement et la mise en valeur d'un territoire riche et diversifié en habitats fauniques, et ce, avec de nombreux partenaires dont principalement la Fondation de la faune du Québec (FFQ) ainsi que le ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF). En 2010, la CAPSA réalisa à nouveau, en collaboration avec la FFQ, une pêche exploratoire sur les étangs aménagés dans l'optique d'inventorier les espèces de poissons-utilisateurs des aménagements et de bonifier les données acquises l'année précédente. Un rapport d'inventaire ichtyologique fut remis au RPMG démontrant le grand nombre d'espèces présentes dont plusieurs à valeur sportive intéressante.

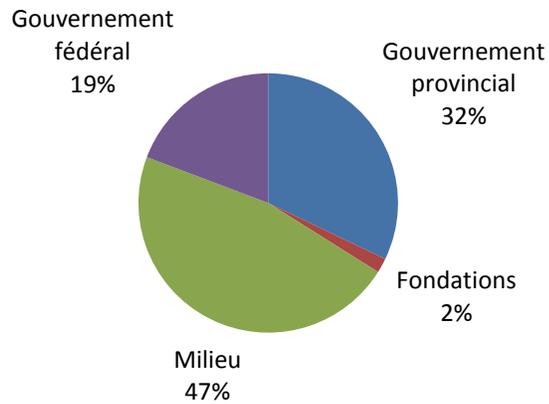
## Autres services

---

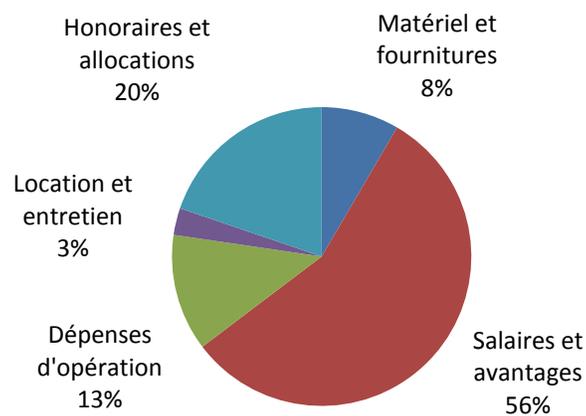
Afin d'appuyer les acteurs de l'eau du bassin versant dans leurs démarches de protection de l'eau, la CAPSA a eu la chance d'offrir auprès des usagers de son bassin versant une série de services tels que plans d'aménagement, conférences, caractérisation, plantation, lutte à l'érosion, etc.

## ÉTATS FINANCIERS 2010-2011

### REVENUS 2010-2011



### DÉPENSES 2010-2011



## NOS PARTICIPATIONS PRESENCES ET ADHESIONS

## COLLOQUES ET FORMATIONS

---

<b>1<sup>er</sup> avril 10</b>	Université Laval : Séminaire : Rencontre des acteurs et des imaginaires présents dans la Réserve faunique des Laurentides, Québec (Nancy Blanchette et Jean-François Ricard)
<b>8 avril 10</b>	Visite du bassin versant avec des étudiants de maîtrise de l'Université Laval en Aménagement du territoire et développement régional (Nancy Blanchette et Stéphane Blouin)
<b>10 avril 10</b>	Forum sur la revitalisation économique de l'Ouest de Portneuf, St-Marc-des-Carières (Jean-François Ricard)
<b>19-20 avril 10</b>	Colloque des Coordonnateurs en aménagement et gestion des cours d'eau des MRCs, Duchesnay (Jean-François Ricard)
<b>4 mai 10</b>	Comité de suivi de la qualité de l'eau de la Mauricie, Université du Québec à Trois-Rivières (Jean-François Ricard)
<b>5 mai 10</b>	Forum Science : Colloque sur la biodiversité et les services écologiques, Québec (offert à toute l'équipe)
<b>5 mai 10</b>	Formation offerte par l'Association québécoise pour la promotion de l'éducation relative à l'environnement (AQPERE) sur la rédaction de communiqués, Québec (Chantal Leblanc)
<b>14-15 mai 10</b>	Rendez-vous des OBV et AGA du Regroupement des organismes de bassins versants du Québec, Lac-Bouchette (Jean-François Ricard et Sylvain Jutras)
<b>23 septembre 10</b>	Forum sur l'agroenvironnement de la Table de concertation en agroenvironnement de la Mauricie (Jean-François Ricard, Philippe Dufour et Stéphane Blouin)
<b>20 octobre 10</b>	Forum science : Journée sur la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE), Québec (Nancy Blanchette et Jean-François Ricard)
<b>22-23 octobre 10</b>	Rendez-vous des OBV, Lac Beauport (Nancy Blanchette, Jean-François Ricard, Sylvain Jutras et Denise Moreault)
<b>25-26 octobre 10</b>	Forum québécois sur l'eau à Montréal (Nancy Blanchette)
<b>4 novembre 10</b>	Formation sur les normes du travail à St-Eustache (Jean-François Ricard)
<b>4-5 novembre 10</b>	Colloque Association québécoise pour la promotion de l'éducation relative à l'environnement (AQPERE) : La nature a-t-elle sa place en éducation ? Pour une pédagogie de la biodiversité !, Montréal (Chantal Leblanc)
<b>25-26 février 11</b>	Rendez-vous des OBV et AGA du ROBVO, Lac Beauport (Nancy Blanchette, Jean-François Ricard, Sylvain Jutras et Denise Moreault)
<b>25 mars 11</b>	Séminaire de formation : La planification stratégique offert par la Corporation de développement économique communautaire (CDÉC) de Québec, Québec (Nancy Blanchette)

**REPRESENTATIONS ET DEVELOPPEMENT DE PARTENARIATS**

<b>2 mai 10</b>	AGA de l'Association de protection de l'environnement du Lac Simon, St-Léonard (Stéphane Blouin)
<b>15 juillet</b>	Rencontre de formation de la table de concertation pour la rivière Bras-du-Nord, St-Raymond (Nancy Blanchette et Jean-François Ricard)
<b>12 juillet 10</b>	Conférence de Robert Lapalme organisée par l'Association pour la protection du lac Sergent (APPELS) sur la prise en main d'un lac ou court d'eau par les citoyens, Lac Sergent (Chantal Leblanc et Geneviève Légaré)
<b>27 juillet 10</b>	Conférence de Jean-François Girard organisée par l'Association pour la protection du lac Sergent (APPELS): <i>Bateaux, réglementation, quels pouvoirs ont les villes?</i> Lac Sergent (Chantal Leblanc)
<b>30 juillet 10</b>	Visite terrain avec l'Association forestière de la Vallée du St-Maurice, St-Prosper (Stéphane Blouin)
<b>15 août 10</b>	AGA de l'Association pour la qualité de vie au lac Perreault, St-Ubalde (Stéphane Blouin)
<b>12 octobre 10</b>	Rencontre organisée par la Conférence régionale des élus de la Capitale-Nationale pour les organismes de bassin versant de la Capitale-Nationale dans le dossier de la mise en place des Table GIRT
<b>21 octobre 10</b>	Consultation publique sur le Plan régional de développement intégré des ressources naturelles et du territoire (PRDIRT) organisé par la Conférence régionale des élus de la Capitale-Nationale, Duchesnay (Jean-François Ricard)
<b>27 octobre 10</b>	Rencontre Ste-Anne-de-la-Pérade (Jean-François Ricard et Stéphane Blouin)
<b>27 octobre 10</b>	Rencontre St-Prosper (Jean-François Ricard et Stéphane Blouin)
<b>29 octobre 10</b>	Rencontre Pont-Rouge (Nancy Blanchette et Stéphane Blouin)
<b>1<sup>er</sup> novembre 10</b>	Rencontre St-Gilbert (Philippe Dufour)
<b>1<sup>er</sup> novembre 10</b>	Rencontre St-Léonard (Nancy Blanchette)
<b>2 novembre 10</b>	Rencontre St-Basile (Nancy Blanchette et Stéphane Blouin)
<b>16 novembre 10</b>	Assemblée de formation de la Table de gestion intégrée des ressources et du territoire (TGIRT) de Portneuf pour les Unités d'aménagement forestier 031-51-031-52
<b>24 novembre 10</b>	Rencontre du Service de la gestion intégrée de l'eau (MDDEP), pour une consultation de la CAPSA dans le cadre de la refonte du cadre de référence (Nancy Blanchette)
<b>24 novembre 10</b>	Rencontre de concertation avec le Syndicat de base de Portneuf Centre, St-Basile (Stéphane Blouin et Philippe Dufour)
<b>25 novembre 10</b>	Rencontre avec l'INRS pour l'aménagement de bandes riveraines, Québec (Stéphane Blouin et Philippe Dufour)
<b>6 décembre 10</b>	Présentation de la Stratégie d'aménagement durable des forêts (SADF) par le ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec, St-Basile (Stéphane Blouin)
<b>8 décembre 10</b>	Rencontre de la Table des partenaires pour la Réserve faunique des Laurentides (Nancy Blanchette)

- 10 décembre 10** Petit-déjeuner de la faune St-Augustin-de-Desmaures (Nancy Blanchette et Philippe Dufour)
- 11 janvier 11** Rencontre de concertation avec le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) et la Ville de St-Raymond, Québec (Nancy Blanchette)
- 15 janvier 11** Déjeuner causerie organisé par la Fédération québécoise des chasseurs et pêcheurs, Québec (Stéphane Blouin et Philippe Dufour)
- 7 février 11** Rencontre Deschambault-Grondines, Deschambault (Philippe Dufour et Stéphane Blouin)
- 15 février 11** Participation à la consultation publique sur les Plans annuels d'interventions forestières (PAIF) 031-51 et 031-52, St-Raymond (Stéphane Blouin)
- 14 mars 11** Rencontre St-Thuribe (Stéphane Blouin)

### CONSEIL D'ADMINISTRATION

---

- Zone d'intervention prioritaire (ZIP) Les Deux Rives (5 rencontres)

### COMITES

---

- Table des partenaires pour le projet de développement d'une approche d'aménagement écosystémique dans la Réserve faunique des Laurentides (2 rencontres de la Table entre le 1<sup>er</sup> avril 2010 et le 31 mars 2011)
- Table de concertation en agroenvironnement de la Mauricie (3 rencontres)
- Table Gestion intégrée des ressources et du territoire (GIRT) (1 rencontre)

### ADHESIONS

---

- Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ)
- Comité Zone d'intervention prioritaire (ZIP) Les Deux Rives
- Fédération des chasseurs et des pêcheurs du Québec (FCPQ)
- Regroupement des organismes sans but lucratif du Québec (ROSBLQ)
- Association forestière Québec métropolitain (AFQM)
- Association québécoise pour la promotion de l'éducation relative à l'environnement (AQPERE)
- Nature Québec/UQCN
- L'autre avenue

### ACTIVITES DE COMMUNICATION

---

- Publications de deux éditions du Tributaire : mai et décembre 2010
- **7 juillet 2010** : Conférence de presse pour le dévoilement des grandes lignes de l'Opération Belles Rives 2010 du lac Sept-Îles, St-Raymond
- **22 mars 2011** : Entrevue télévisée : Journée des partenaires, Question vox-pop : projet d'insertion sociale, St-Raymond

## REVUE DE PRESSE

Date	Média	Titre de l'article
14-04-10	Le Courrier de Portneuf	La CAPSA ausculte la rivière Portneuf
20-04-10	Le Nouveau Martinet	Caractérisation de la rivière Portneuf et de ses affluents
27-04-10	Le Nouveau Martinet	CAPSA : 1 <sup>er</sup> Rendez-Vous des bassins versants
05-05-10	Le Courrier de Portneuf	Recherche de participants / Projet complicité nature-jeunesse (offre d'emploi)
05-05-10	Le Courrier de Portneuf	La CAPSA prépare un forum à Saint-Casimir
05-05-10	Le Courrier de Portneuf	La CAPSA au Brésil
12-05-10	Le Courrier de Portneuf	Recherche de participants / Projet complicité nature-jeunesse (offre d'emploi)
19-05-10	Le Courrier de Portneuf	INVITATION DE LA CAPSA : 1 <sup>er</sup> Rendez-vous des bassins versants (publicité)
25-05-10	Le Nouveau Martinet	INVITATION DE LA CAPSA : 1 <sup>er</sup> Rendez-vous des bassins versants (publicité)
26-05-10	La Voix de l'Ouest	INVITATION DE LA CAPSA : 1 <sup>er</sup> Rendez-vous des bassins versants (publicité)
26-05-10	L'Hebdo Mékinac des Chenaux	Assemblée générale annuelle (Avis de convocation)
26-05-10	Le Courrier de Portneuf	Assemblée générale annuelle (Avis de convocation)
01-06-10	Le Nouveau Martinet	Avis aux randonneurs et amateurs de découvertes : Tourbière Chute-Panet / Sentiers pédestres du lac Simon (publicité)
02-06-10	L'infoPont	INVITATION DE LA CAPSA : 1 <sup>er</sup> Rendez-vous des bassins versants (publicité)
02-06-10	Le Courrier de Portneuf	INVITATION DE LA CAPSA : 1 <sup>er</sup> Rendez-vous des bassins versants (publicité)
09-06-10	Le Courrier de Portneuf	Un phénix pour la Ferme Sylvain Laquerre
15-06-10	Le Nouveau Martinet	CAPSA : nouvelle image, nouveau mandat
16-06-10	Le Courrier de Portneuf	CAPSA : 60 participants à un 1 <sup>er</sup> Rendez-vous
01-07-10	La Terre de Chez-Nous	Un succès à faire connaître
03-07-10	Le Soleil	De l'eau au moulin pour la CAPSA
07-07-10	Le Courrier de Portneuf	Les sentiers de la CAPSA
12-07-10	Le Soleil	Bandes riveraines du lac Sept-Îles : Renaturalisation majeure
14-07-10	Le Courrier de Portneuf	Les sentiers de la CAPSA

Date	Média	Titre de l'article
14-07-10	Le Courrier de Portneuf	L'Opération belles rives est lancée au lac Sept-Îles
14-07-10	Le Nouveau Martinet	Opération Belles Rives au Lac Sept-Îles
28-07-10	Le Courrier de Portneuf	« SensibilisAction » à Saint-Alban
28-07-10	Le Courrier de Portneuf	Offre d'emploi / Poste de chargé(e) de projets
28-07-10	Le Courrier de Portneuf	AGENDA : jeudi 29 juillet (visite guidée de la tourbière Chute-Panet)
04-08-10	Le Courrier de Portneuf	Projet SensibilisAction – Saint-Alban : Conférence de Mme Chantal Leblanc (publicité)
17-08-10	Le Nouveau Martinet	Lac Sept-Îles : l'Opération Belles rives est en voie de devenir un succès
18-08-10	Le Courrier de Portneuf	La CAPSA au Brésil
18-08-10	Le Courrier de Portneuf	Opération Belles Rives : Déjà une centaine de propriétaires inscrits
21-08-10	Le Soleil	Franc succès pour l'opération Belles rives
01-09-10	La Voix de l'Ouest	Écoles de Saint-Casimir et Saint-Ubalde : Les sciences à l'honneur
08-09-10	Le Courrier de Portneuf	Des sites de frai pour la truite
22-09-10	Le Courrier de Portneuf	AGENDA : Vendredi 24 septembre (visite guidée de la tourbière Chute-Panet)
19-10-10	Le Nouveau Martinet	Mise en valeur du milieu forestier
27-10-10	Le Courrier de Portneuf	Mise en valeur du milieu forestier : Huit projets retenus dans Portneuf
09-11-10	Le Nouveau Martinet	Fin du projet de SensibilisAction à Saint-Alban
10-11-10	Le Courrier de Portneuf	Fin du projet de SensibilisAction à Saint-Alban
15-12-10	Le Courrier de Portneuf	Nouvelle passerelle à la tourbière Chute-Panet
Aut. 2010	Revue Nature Sauvage	L'affluent aux mille visages (reportage)
15-02-11	Le Nouveau Martinet	CAPSA : trois comités de consultations pour la gestion de l'eau des rivières
16-02-11	Le Courrier de Portneuf	CAPSA : formation de trois comités consultatifs
22-03-11	Le Nouveau Martinet	La CAPSA renforce son fonctionnement démocratique

**MERCI A TOUS NOS PARTENAIRES ET COLLABORATEURS !**



**Service  
Canada**



***Municipalités  
du territoire***



**ASSOCIATION DES PROPRIÉTAIRES  
DU LAC SEPT-ÎLES INC.**  
3309, Chemin du lac Sept-Îles  
Saint-Raymond, Q.C. G3L 2S3



## **Ainsi qu'à tous nos autres partenaires ...**

---

Les producteurs agricoles  
Religieux St-Vincent de Paul  
Centre la Croisée  
Fondation de la faune du Québec  
Corporation de développement de St-Raymond  
Culture et patrimoine Deschambault-Grondines