

# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2013





# TABLE DES MATIÈRES

Mot du président.....	4
Qui sommes-nous? .....	5
Les membres du conseil d'administration .....	5
Les membres du comité exécutif .....	6
Les rencontres des administrateurs et administratrices en 2013.....	6
L'équipe de l'OBV de la Capitale en 2013 .....	7
Les collaborateurs et collaboratrices externes en 2013.....	8
Projets réalisés et en cours de réalisation .....	9
Plan directeur de l'eau.....	9
Amélioration des connaissances sur les bassins versants .....	11
Participation au suivi du Réseau-rivières du Québec .....	11
Campagne d'échantillonnage de l'eau des puits privés .....	11
Suivi de la qualité de l'eau du ruisseau du Moulin .....	12
Plan de gestion des cours d'eau, milieux humides et des milieux naturels d'intérêt du bassin versant de la rivière Lorette.....	13
Protection de l'environnement.....	14
Aménagements fauniques sur un secteur de la rivière du Cap Rouge.....	14
Projet de démonstration d'un jardin de pluie .....	15
Projet d'aménagement des berges et des corridors fauniques dans le sous-bassin amont de la rivière du Cap Rouge .....	16
Suivi des aménagements dans le bassin de la rivière du Berger .....	17
Suivi des aménagements au ruisseau des Quatre-temps .....	17
Opération Bleu Vert.....	17
Sensibilisation, mobilisation, animation citoyenne et stimulation du sentiment d'appartenance .....	18
Projet d'information et sensibilisation des producteurs agricoles sur les pratiques culturales et l'amélioration de la qualité de l'eau de la rivière du Cap Rouge. ....	18
Réseau habitat de la Capitale .....	18
Goutte à goutte.....	19
Concertation, interventions et diffusion .....	20
Vision d'avenir pour le lac Saint-Augustin .....	20
Représentations, communications et formations .....	21
Remerciements à nos principaux partenaires en 2013.....	25
Territoire de l'Organisme des bassins versants de la Capitale.....	26

# MOT DU PRÉSIDENT

## **Une page qui se tourne, un nouveau chapitre qui commence.**

Le 31 mars 2014, l'OBV de la Capitale déposait le Plan directeur de l'eau ( PDE ) des bassins versants de la Capitale auprès du MDDEFP pour analyse. Ce dépôt marque la fin d'une étape importante, la fin d'un cycle de 5 ans ou un portrait très complet du territoire et de ses vulnérabilités a été dressé, et ou un plan d'action ambitieux a été mis sur pied, réalisé à l'aide de la concertation des acteurs du milieu.

Ambitieux. Ce PDE l'est.

De par son format innovant, un site web spécialisé, il permet une mise à jour aisée des informations et une diffusion simplifiée de nos résultats. Ce format se prête également très bien à l'ajout de contenu multimédia telles la vidéo ou la cartographie dynamique. C'est donc un outil à minima de son temps, et au mieux, du futur.

De par son vaste plan d'action diversifié, touchant 6 enjeux de l'eau ainsi que le nombre d'acteurs du milieu qui ont participé activement à cet exercice, le PDE est une large feuille de route inspirante pour chacun de nos membres et partenaires.

Cette feuille de route est innovante puisqu'elle n'est pas un document de planification de plus sur ce territoire, mais bien l'amalgame des stratégies existantes des acteurs en place et c'est ce qui fait sa force. Et sa vulnérabilité.

Après une longue période passée à collecter des faits, à recouper des stratégies pour en faire sortir des objectifs communs, il serait normal de penser que l'on a atteint notre but collectivement et de laisser aller, or, nous venons seulement de construire notre véhicule et d'en démarrer le moteur. Il reste à le conduire et à choisir ou il nous emmène.

Les prochains mois, nous devons continuer à alimenter notre portrait, valider si la connaissance de faits nouveaux change notre interprétation des problématiques et nos objectifs . Nous devons aussi commencer à évaluer les actions qui ont été réalisées pour apprendre de nos succès et de nos erreurs. C'est à l'ensemble des acteurs du milieu d'écrire les prochaines pages, et notre équipe de travail saura vous accompagner et vous guider dans cet exercice.

Dans les 2 dernières années, notre organisation a plus que jamais renforcé son expertise par la réalisation de projets diversifiés sur le territoire et cette tendance va se maintenir dans les mois et les années à venir. Cette stratégie est un moyen concret pour l'OBV de rester connecté sur son milieu et ses partenaires en plus de permettre l'amélioration de nos connaissances et de notre Plan directeur de l'eau.

Je terminerais en remerciant chacun d'entre vous, acteur de votre milieu, partenaire, membre de notre équipe de travail pour votre implication au cours de cette année. Chaque effort est précieux pour continuer l'écriture de cette histoire, et nous le savons.



Nicolas Hamelin  
Président

# QUI SOMMES-NOUS?

L'Organisme des bassins versants de la Capitale a pour principale mission de veiller à la pérennité de la ressource eau et de ses usages par le biais d'une gestion intégrée de l'eau par bassins versants et d'assurer la concertation, à l'échelle des bassins versants de la rivière Saint-Charles, de la rivière du Cap Rouge, de la rivière Beauport, du lac Saint-Augustin, du ruisseau du Moulin et d'une partie de la bordure du fleuve, entre les usagers et les gestionnaires.

Pour ce faire, l'Organisme fait la promotion de la protection et de la mise en valeur du territoire dans une perspective de développement durable par le biais d'une approche intégrée de gestion des ressources; acquiert et diffuse des connaissances sur le bassin versant; informe, sensibilise et fait des recommandations afin d'en harmoniser les usages; favorise la coordination des activités exercées par les utilisateurs des ressources dans une approche de prévention et de résolution des conflits potentiels d'usages; fait valoir, par le biais de recommandations auprès des structures locales, régionales et nationales, les intérêts et les préoccupations des intervenants du bassin versant; favorise la négociation et la conclusion d'ententes de partenariat et fait la promotion, supporte et organise, en partenariat, des activités et des projets de sensibilisation et d'éducation relative à l'environnement.

## Les membres du conseil d'administration

### *Les administrateurs et administratrices<sup>1</sup>*

- Auclair, Guillaume** (Société de la rivière Saint-Charles)
- Babineau, Louise** (Ville de Québec – Service de l'environnement)
- Beaulieu, Anne** (Conseil régional de l'environnement, région de la Capitale nationale)
- Boiteau, Marc** (MRC La Jacques-Cartier, élu)
- Denis, Mathieu** (Conseil de bassin de la rivière Beauport)
- Deschênes, Daniel** (Solution Eau Air Sol)
- Deslongchamps, Mélanie** (Marais du Nord)
- Desrosiers, Louis** (Municipalité des Cantons unis de Stoneham-et-Tewkesbury)
- Dion, Raymond** (Ville de Québec)
- Gendron, Yves** (Municipalité de Lac-Beauport)
- Godin, Yvon** (Ville de L'Ancienne-Lorette)
- Hamelin, Nicolas** (Twisto inc.)
- Harvey, Bruno-Pierre** (BPH Environnement)
- Hassein-Bey, Hamida** (Zip Québec - Chaudière-Appalaches)
- Houde, Caroline** (Syndicat des propriétaires forestiers de la région de Québec)
- Lauzon-Joset, Marc-Étienne** (Corporation du parc de la falaise et de la chute Kabir Kouba)
- Lavallée, Johanne** (Conseil de quartier Notre-Dame-des-Laurentides)
- Légaré, Sylvain** (Ville de Québec)
- Lesage, Louis** (Nation huronne-wendate)
- Lirette, André** (Conseil de bassin du lac Saint-Augustin)
- Louchart, Sandrine** (Les AmiEs de la Terre de Québec)
- Mailhot, Payse** (Corporation d'actions et de gestion environnementale de Québec)
- Marcotte, Guy** (Ville de Saint-Augustin-de-Desmaures)
- Piché, Louis** (Rivière Vivante)
- Porcher, Céline** (Garnison Valcartier)

---

<sup>1</sup> Composition du CA en date du 31 décembre 2013.

**Roy, Marcel** (Ville de Québec – Service des travaux publics)  
**Schreiber, Alain** (Conseil de bassin de la rivière du Cap Rouge)  
**Turgeon, Alexandre** (Vivre en Ville)  
**Verret, Steeve** (Communauté métropolitaine de Québec)

### *Les observateurs et observatrices*

**Behmel, Sonja** (Association pour la protection de l'environnement du lac Saint-Charles et des marais du Nord)  
**Bélanger, Alexandre** (Communauté métropolitaine de Québec)  
**Delagrave, Gilles** (Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs)  
**Landry, Pierre-Antoine** (Représentant de Gérard Deltell, député de Chauveau)  
**Meunier, Paul** (Citoyen)

### *Les administrateurs et administratrices ayant quitté en cours d'année*

<b>Allard, Stéphanie</b> (Fondation GDG)	<b>Duplessis, Patricia</b> (Garnison Valcartier)
<b>Bégin, Simon</b> (Association des constructeurs de routes et grands travaux du Québec)	<b>Geoffroy, Nicolas</b> (Conseil de bassin du lac Saint-Augustin)
<b>Bernier, Dominique</b> (AmiEs de la Terre de Québec)	<b>Grantham, Jacques</b> (Ville de Québec)
<b>Boily, Esther</b> (Citoyenne)	<b>Lavoie, Stéphane</b> (MAPAQ)
<b>Brouard, Simon</b> (Ville de Québec)	<b>Meyer, Olivier</b> (Société de la rivière Saint-Charles)
<b>D'Aoust, Mylène</b> (Communauté métropolitaine de Québec)	<b>Robillard, Mariane</b> (Association des riverains du lac Saint-Charles)

### *Les membres du comité exécutif<sup>2</sup>*

Président	<b>Nicolas Hamelin</b>
Premier vice-président	<b>Alain Schreiber</b>
Secrétaire	<b>Johanne Lavallée</b>
Trésorier	<b>Alexandre Turgeon</b>
Administrateur	<b>Steeve Verret</b>
Administrateur	<b>Louis Piché</b>

### *Les rencontres des administrateurs et administratrices en 2013*

#### Conseil d'administration

le 5 février 2013  
le 21 mai 2013  
le 30 octobre 2013  
Le 13 décembre 2013

#### Comité exécutif

le 10 mai 2013

<sup>2</sup> Composition du CE en date du 31 décembre 2013.

## L'équipe de l'OBV de la Capitale en 2013



De gauche à droite et de haut en bas :

Caroline Brodeur, directrice générale  
Nancy Dionne, chargée de projets et adjointe à la direction  
Julie Trépanier-Tardif, chargée de projets  
Patricia Turmel, chargée de projets  
David Viens, chargé de projets  
Camille Lefrançois, stagiaire  
Anthony Gaudreau, étudiant  
Dave Dubois, étudiant  
Raphaëlle Mills-Montesinos, stagiaire

## Les collaborateurs et collaboratrices externes en 2013

**Adda, Bayazid** (Club Agroenvironnemental de la Rive-Nord)  
**Arsenault, Stéphane** (Viabilys informatique)  
**Bagagi, Ramata** (Université de Sherbrooke)  
**Baker, Alexandre** (Ville de Québec)  
**Bédard, France** (Environnement Canada)  
**Bédard, Yves** (Ministère des Transports)  
**Béland, François** (Horticulture Indigo)  
**Besozzi, Frédéric** (Cohabitat Québec)  
**Bouchard, Robert** (Conseil de bassin du lac Saint-Augustin)  
**Boulianne, Brigitte** (Fondation de la faune du Québec)  
**Boulianne, Michel** (Université Laval)  
**Bourget, Dominic** (MDDEFP)  
**Bourget, Guillaume** (ROBVQ)  
**Bourget, Sébastien** (Université Laval)  
**Bourgon-Desroches, Myosotis** (MDDEFP)  
**Brisson, Denis** (Ville de Québec)  
**Bujold, Dominique** (Ville de Québec)  
**Carrier, Anabel** (MDDEFP)  
**Chénier, Dominic** (Construction Inter-Cité)  
**Chouinard, Bastien** (Ville de Québec)  
**Comptois, Pierre-André** (CSDD)  
**Côté, Marie-Josée** (MDDEFP)  
**Daigle, Guillaume** (Canards illimités Canada)  
**Daigle, Marcel** (Nation huronne-wendat)  
**Daspe, Johanne** (Conseil de bassin du lac Saint-Augustin)  
**Deltell, Gérard** (Député de Chauveau)  
**Denis, Mathieu** (Conseil de bassin de la rivière Beauport)  
**Deslandes, Julie** (Ville de Québec)  
**Dubé, Darius** (Citoyen riverain)  
**Dulude, Pierre** (Canards illimités Canada)  
**Dumont, Virginie** (Ville de Drummondville)  
**Eddib, Mustapha** (MAPAQ)  
**Falardeau, Isabelle** (MDDEFP)  
**Ferland-Blanchet, Catherine** (ROBVQ)  
**Fortin, Réjean** (Ville de Saint-Augustin-de-Desmaures)  
**Fortin, Suzanne** (Conseil de bassin du lac Saint-Augustin)  
**Fossey, Maxime** (INRS ETE)  
**Gaudette, Nathalie** (Conseil de bassin du lac Saint-Augustin)  
**Genest, Barbara** (FEDD)  
**Giasson, Lucie** (Comité de valorisation du ruisseau du Moulin)  
**Gravel, Lucien** (Mun. Stoneham-et-Tewkesbury)  
**Gravel, Véronique** (Association forestière des deux rives)  
**Gros-Louis, Mario** (Nation huronne-wendat)  
**Hubert, Karine** (Municipalité de Lac-Beauport)  
**Jacques, Sylvain** (Rona – Quincaillerie Breton)  
**Kirby, Judith** (MDDEFP)  
**Labbé, Julie** (MDDEFP)  
**Lafrance, Martin** (Ministère des Transports)  
**Lajoie, Julie** (Cohabitat Québec)  
**Lambert, Christophe** (Groupe Conseil SID)  
**Langlois, Mélanie** (MDDEFP)  
**Leblond, Raphael** (CBRCR)  
**Leclair, Guylain** (Cegep de Limoilou)  
**Leclerc, Marie-Claude** (ROBVQ)  
**Legendre, Sylvie** (MDDEFP)  
**Lemire, Adam** (Ville de Drummondville)  
**Masson, Andréanne** (Ministère des Ressources naturelles)  
**Meyer, Olivier** (Société de la rivière Saint-Charles)  
**Morin, Robert** (Citoyen)  
**Nadeau, Carl** (ROBVQ)  
**Noël, Sylvain** (Emploi-Québec)  
**Paquin, Jocelyn** (MDDEFP)  
**Paradis, Étienne** (MDDEFP)  
**Pelletier, Robin** (Construction Inter-Cité)  
**Plourde, Jinny** (GPS Solution)  
**Pouliot, Yann** (CBRCR)  
**Proulx, François** (Ville de Québec)  
**Robitaille, Étienne** (CSDD)  
**Roy, Manon D.** (Caisse populaire de Charlesbourg)  
**Roy, Marie-Claude** (Quebec ERE)  
**Saint-Onge, Sébastien** (Vivre en Ville)  
**Talbot, Marc** (Ministère des Ressources naturelles)  
**Veillet, Jessica** (Cohabitat Québec)  
**Verville, Antoine** (ROBVQ)  
**Villeneuve, Normand** (CBRCR)

En plus de ces collaborateurs, plusieurs administrateurs de l'OBV de la Capitale ont également consacré temps et énergie, en dehors des rencontres du conseil d'administration, à la réussite des activités réalisées en 2013.

# PROJETS RÉALISÉS ET EN COURS DE RÉALISATION

## Plan directeur de l'eau

**Partenaire principal :** Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs  
**Autres partenaires :** Ville de Québec  
Acteurs de l'eau sur le territoire

La planification et la mise en œuvre de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant comportent six étapes regroupées dans un cycle de gestion intégrée de l'eau par bassin versant.

Les étapes de ce cycle sont les suivantes :

1. analyse du bassin versant (portrait et diagnostic);
2. détermination des enjeux et des orientations;
3. détermination des objectifs et choix des indicateurs;
4. élaboration d'un plan d'action;
5. mise en œuvre du plan d'action;
6. suivi et évaluation du plan d'action.

Les quatre premières étapes prennent la forme d'un plan directeur de l'eau (PDE), un outil de planification visant à déterminer et à hiérarchiser les interventions à réaliser dans un bassin versant pour atteindre les objectifs fixés de manière concertée par l'ensemble des intervenants du territoire.

### Portrait et diagnostic du territoire

Le portrait du territoire a été finalisé en 2012. Le diagnostic a quant à lui été amorcé en 2012 et finalisé en 2013. Le diagnostic consiste en une étude des problèmes reliés à l'eau, aux écosystèmes et aux usages associés. Il expose les problèmes et leurs effets, en plus d'établir des relations entre les causes et les problèmes. Pour chaque section du diagnostic, une définition générique des problématiques est donnée puis un tableau sommaire indique les différentes localisations spécifiques où ces problématiques sont observées avec leur statut (existant, perçu, vulnérable, à documenter et réglé). Pour chaque élément localisé, on définit la nature du problème, les causes et les effets. Le portrait et le diagnostic du territoire sont disponibles sur le site Internet de l'OBV de la Capitale (<http://www.obvcapitale.org/plans-directeurs-de-leau-2/2e-generation/introduction2e>) et sont mis à jour de façon continue, au fur et à mesure de l'obtention de nouvelles informations.

### Enjeux, orientations et objectifs

Les enjeux regroupent toutes les problématiques de l'eau et ce que l'on veut garantir pour elle. De façon générale on reconnaît six enjeux, qui se définissent comme suit :

<b>Qualité de l'eau</b>	Préservation et amélioration de la qualité de l'eau sur l'ensemble du territoire.
<b>Qualité des écosystèmes</b>	Préservation et restauration des milieux naturels sur l'ensemble du territoire.
<b>Quantité</b>	Gestion adéquate de la ressource de façon à minimiser les écarts entre les crues et les étiages, et à assurer une quantité suffisante pour permettre tous les usages.
<b>Sécurité</b>	Limitation des risques et des dommages causés par l'eau, ainsi que des impacts négatifs liés à certains usages de manière à assurer la sécurité des personnes et des biens.
<b>Accessibilité</b>	Préservation, mise en valeur et amélioration de l'accessibilité aux lacs et cours d'eau du territoire / Préservation des usages et récupération des usages perdus.
<b>Culturalité</b>	Préservation des liens culturels et patrimoniaux en lien avec l'eau, développement du sentiment d'appartenance, prise en compte des valeurs de la population et préservation des paysages.

Les orientations, quant à elles, correspondent aux directions choisies pour répondre aux problématiques identifiées dans le diagnostic. Elles sont regroupées par enjeu et constituent un premier pas vers l'élaboration des objectifs qui viendront les préciser. Les objectifs, quant à eux, représentent des cibles à atteindre, qui doivent, dans la mesure du possible, être quantifiables et réalisables dans un délai donné. Ils doivent être déterminés par les acteurs et approuvés par ceux qui mettront en œuvre les actions.

Ainsi, plusieurs groupes de travail ont été formés pour la détermination des objectifs liés aux cinq premiers enjeux du plan directeur de l'eau. Les tables de concertation étaient formées de membres du conseil d'administration de l'OBV de la Capitale, ainsi que d'experts extérieurs au conseil d'administration. Tous les membres du conseil d'administration ont été invités à participer, alors que les intervenants extérieurs ont été ciblés en fonction de leur expertise.

Dans un souci de minimiser le nombre de rencontres pour les intervenants qui étaient amenés à participer à plusieurs groupes, certaines thématiques ont été regroupées lors d'une même rencontre. Six rencontres de concertation ont eu lieu et les sujets traités lors ces rencontres étaient les suivants :

2 avril 2013 11 h 30	<b>Accessibilité</b> Ensemble du territoire couvert par l'OBV de la Capitale
9 avril 2013 16 h 18 h 00	<b>Qualité de l'eau / Qualité des écosystèmes / Accessibilité</b> Lac Saint-Augustin Rivière Beauport et Ruisseau du Moulin
15 avril 2013 11 h 30	<b>Qualité des écosystèmes</b> Ensemble du territoire couvert par l'OBV de la Capitale
25 juin 2013 11 h 30	<b>Qualité de l'eau</b> Rivière Saint-Charles – Rivière du Cap Rouge
11 juillet 2013 11 h 30	<b>Quantité / Sécurité</b> Ensemble du territoire couvert par l'OBV de la Capitale

Au début de chaque rencontre, une courte présentation du contexte, des enjeux et des orientations était faite. Des fiches techniques ont également été produites et remises aux participants quelques jours à l'avance. Sans être exhaustives, ces fiches présentaient les faits et les données disponibles sur la problématique reliée, permettant une mise à niveau de tous les participants et stimulant la discussion.

Les tables de concertation ciblées ont mené à la bonification des orientations proposées, de même qu'à l'élaboration des objectifs, qui ont été par la suite adoptés par le conseil d'administration en décembre 2013.

Les enjeux, orientations et objectifs du plan directeur de l'eau sont disponibles sur le site Internet de l'OBV de la Capitale à l'adresse suivante : <http://www.obvcapitale.org/plans-directeurs-de-leau-2/2e-generation/enjeux-orientations-objectifs> .

### **Plan d'action**

Le travail sur le plan d'action s'est amorcé en novembre 2013 et se poursuivra dans les premiers mois de 2014. L'objectif visé est d'en faire un plan d'action concerté, que chaque acteur pourrait s'approprier et auquel il pourrait s'identifier. Le plan d'action comprend un certain nombre d'actions que nous qualifions de « générales », et qui sont précisées par des actions spécifiques, portées par des acteurs du milieu. Nous souhaitons également que ce plan d'action soit évolutif, c'est-à-dire qu'il soit bonifié selon l'évolution des besoins et des réalités sur le territoire.

Le plan d'action est disponible sur le site Internet de l'OBV de la Capitale à l'adresse suivante : <http://www.obvcapitale.org/plans-directeurs-de-leau-2/2e-generation/plan-daction> .

Le dépôt préliminaire du plan directeur de l'eau au ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs est prévu pour le 31 mars 2014.

## Amélioration des connaissances sur les bassins versants

L'OBV de la Capitale a effectué quelques travaux de terrain en 2013 pour collecter des renseignements et des données visant à améliorer la connaissance du territoire. Nous prévoyons profiter de chacune des périodes estivales à venir pour effectuer des recherches de terrain et des travaux qui seraient requis pour le raffinement et la mise à jour du portrait du territoire.

À ce jour, les travaux de terrain ont été guidés, d'une part, par la nécessité de collecter l'information manquante et, d'autre part, en fonction d'opportunités d'obtention de financement et de développement de partenariats intéressants.

### *Participation au suivi du Réseau-rivières du Québec*

**Partenaire principal :** Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs

Par le biais du réseau d'échantillonnage des rivières du Québec, le MDDEFP assure depuis de nombreuses années un suivi mensuel de la qualité de l'eau des principales rivières du Québec.

Après avoir suivi quatre stations mensuellement sur la rivière Saint-Charles depuis 2004, nous avons obtenu en 2012 l'ouverture de deux nouvelles stations sur le territoire de l'OBV de la Capitale soit une sur la rivière du Cap Rouge et une sur la rivière Beauport, qui seront ouvertes à l'année pour trois ans.

Sur la rivière Saint-Charles, le suivi mensuel se poursuit à trois stations situées au pont Dorchester, au pont du boulevard Bastien et à la décharge du lac Saint-Charles. Seule la station du pont Dorchester est toutefois ouverte à l'année.

### *Campagne d'échantillonnage de l'eau des puits privés*

**Partenaires principaux :** Municipalité des cantons unis de Stoneham et Tewkesbury  
Municipalité de Lac-Beauport  
Ville de Lac-Delage  
Ville de Saint-Augustin-de-Desmaures

Certaines municipalités de la région ne sont pas desservies par un service d'aqueduc sur une partie ou sur la totalité de leur territoire. Pour les citoyens qui s'alimentent en eau potable à partir d'un puits individuel ou collectif desservant moins de 21 personnes, la responsabilité d'assurer la qualité de l'eau du puits relève du propriétaire de ce dernier. C'est ainsi que le ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP) recommande l'analyse de la qualité bactériologique de l'eau des puits privés 2 fois par année, ou après toute observation de changement de goût, d'apparence, ou d'odeur de l'eau. Pour une deuxième année en 2013, l'OBV de la Capitale a mis en œuvre un projet visant à offrir le service d'analyse d'eau potable à prix modique aux citoyens non desservis par un service d'aqueduc. Cette initiative, entreprise en collaboration avec les municipalités, visait notamment à de prévenir d'éventuels problèmes de santé qui pourraient être causés par une eau potable de mauvaise qualité.

Cette campagne a également permis d'obtenir des données sur l'état actuel de la qualité des eaux souterraines de la région et de dresser un portrait général de la situation. Au total, 140 échantillonnages ont été réalisés dans 125 puits. Sur ce nombre, 8 puits présentaient des dépassements en coliformes fécaux et 32 dépassaient les normes pour d'autres types de bactéries. De même, des dépassements en pH, manganèse, chlorures ou sodium ont été observés dans certains puits. Un rapport détaillé a été envoyé à chaque municipalité participante et le projet sera reconduit en 2014.



## Suivi de la qualité de l'eau du ruisseau du Moulin

**Partenaire principal :** Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs  
**Autre partenaire :** Corporation d'actions et de gestion environnementale de Québec

En 2013, l'OBV de la Capitale a procédé au suivi de la qualité de l'eau du ruisseau du Moulin. Les dernières données de qualité de l'eau prises dans le ruisseau du Moulin dataient de 2009 et ne permettaient pas de calculer l'indice de qualité bactériologique et physicochimique (IQBP<sub>6</sub>).

Au total, cinq stations ont été échantillonnées. Parmi celles-ci, les stations « Autoroute » et Maizerets ont été analysées pour six paramètres selon la méthodologie de l'indice de qualité bactériologique et physicochimique (IQBP6) et ce, grâce à l'octroi d'heures de laboratoire par le MDDEFP.

Les échantillons des stations Mélanie, Albert-Chrétien et Loyola ont été analysés par la Corporation d'action et de gestion environnementale du Québec (CAGEQ) pour détecter la présence de coliformes fécaux ainsi que pour les matières en suspension.

Finalement, une sonde a été utilisée à toutes les stations pour mesurer certains paramètres additionnels. L'analyse des données se fera en 2014 et un rapport sera produit.

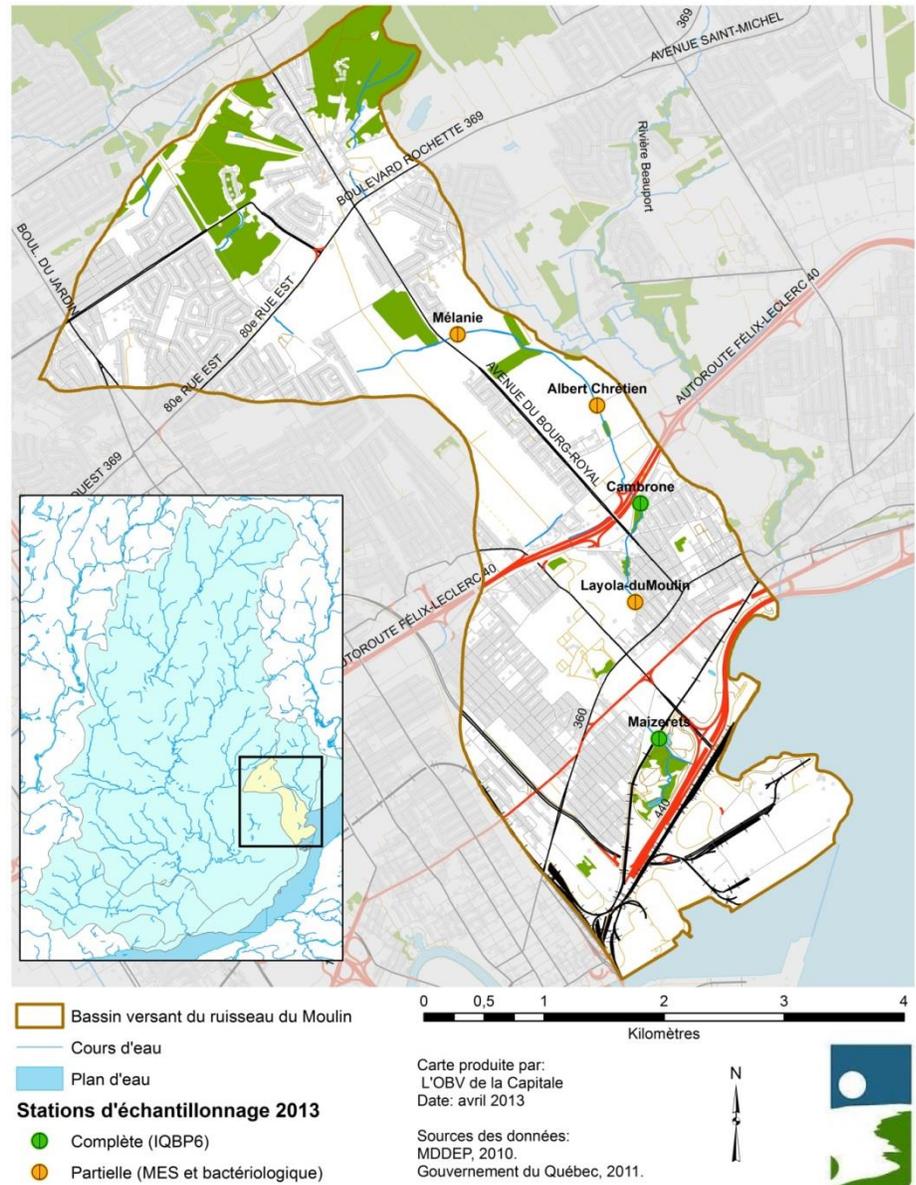


Figure 1 : Localisation des stations d'échantillonnage

Tableau 1 : Stations d'échantillonnage et protocoles utilisés

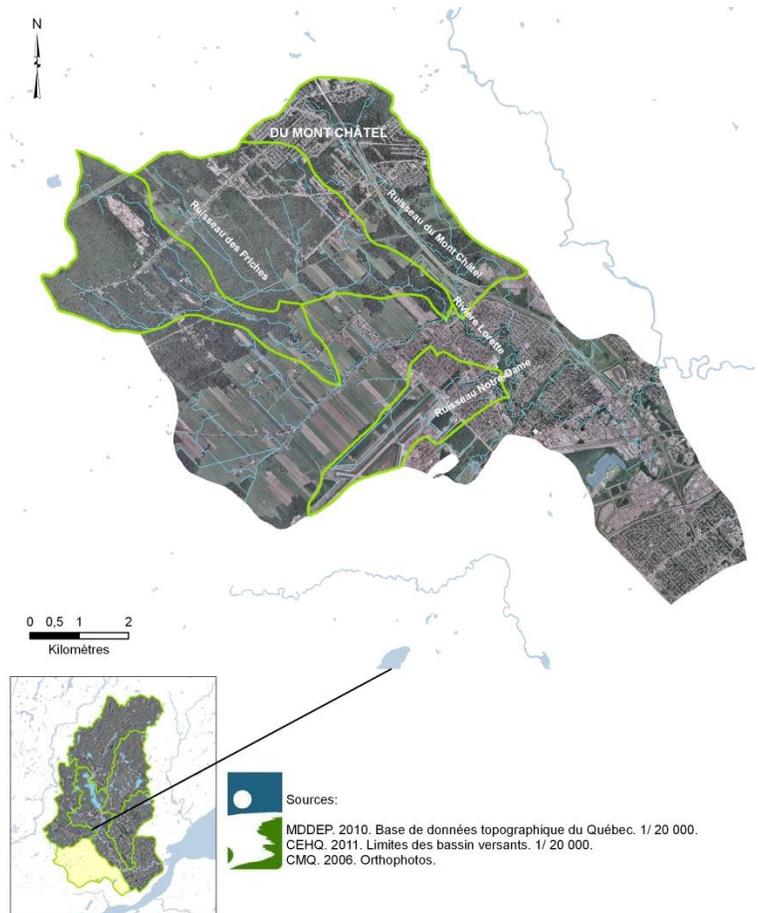
Stations	IQBP <sub>6</sub>	MES et CF (CAGEQ)	Sonde (pH et conductivité)
Mélanie		×	×
Albert-Chrétien		×	×
Autoroute	×		×
Loyola		×	×
Maizerets	×		×

## Plan de gestion des cours d'eau, milieux humides et des milieux naturels d'intérêt du bassin versant de la rivière Lorette

**Partenaire principal :** Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs  
**Autre partenaire :** Entreprise privée

L'OBV de la Capitale a été mandaté par le ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs afin de produire un Plan de gestion des cours d'eau, des milieux humides et des milieux naturels d'intérêt du bassin versant de la rivière Lorette. Ce livrable sera présenté sous la forme d'un document incluant les éléments suivants :

- Un historique des pertes et des perturbations des cours d'eau, des milieux humides et naturels du bassin versant de la rivière Lorette et également le contexte actuel de développement immobilier de ce territoire, particulièrement dans le secteur de Val-Bélair;
- La méthodologie et les résultats d'analyse de la caractérisation des différents cours d'eau, milieux humides et naturels d'intérêt;
- Une série de cartes qui identifie:
  - la localisation, la nature et la valeur des différents cours d'eau, milieux humides et naturels d'intérêt du bassin versant de la rivière Lorette;
  - les secteurs réservés au développement urbain.



**Figure 2 : Localisation du bassin versant à l'étude**

- Un scénario de conservation incluant des recommandations sur les mécanismes de conservation, accompagné de cartes qui identifient :
  - les priorités de conservation;
  - les secteurs potentiels pour la création de corridors verts;
  - les sites potentiels pour la restauration de milieux humides;
  - les tronçons potentiels de cours d'eau à décanaliser ou à restaurer;
  - les zones qui pourraient bénéficier d'un statut légal de protection;
  - les zones où le développement pourrait être adapté à la présence de ces milieux;
  - les zones à mieux documenter.

Le projet s'est amorcé au printemps 2013 et se terminera le 1<sup>er</sup> mai 2014.

# Protection de l'environnement

## Aménagements fauniques sur un secteur de la rivière du Cap Rouge

**Partenaire principal :** Entreprise privée

**Autre partenaire :** Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs

En 2012, lors de l'exécution de travaux sur la route de Fossambault à Saint-Augustin-de-Desmaures, une quantité importante de sable s'est déversée dans le ruisseau Béland, un tributaire de la rivière du Cap Rouge. Cette infraction à la Loi sur la qualité de l'environnement a nécessité des travaux de compensation et l'OBV de la Capitale a été mandaté par l'entrepreneur, avec l'accord du MDDEFP, pour compléter des travaux de compensation de l'habitat du poisson.

Après une visite terrain, nous avons constaté que les dommages engendrés au ruisseau Béland étaient difficilement réparables. Le couvert forestier dans la bande riveraine du ruisseau fait en sorte que des aménagements à même ce ruisseau engendreraient plus de dommages que de bienfaits au milieu. Ainsi, avec l'approbation du MDDEFP, les aménagements de compensation ont été effectués sur un segment de la rivière du Cap Rouge situé entre le 4<sup>e</sup> rang Ouest et le chemin du petit Capsa, à Saint-Augustin-de-Desmaures. De façon générale, le projet a consisté à réaliser un nettoyage et à procéder à l'aménagement d'un seuil et de frayères sur un segment d'une distance d'environ 75 m de la rivière du Cap Rouge.

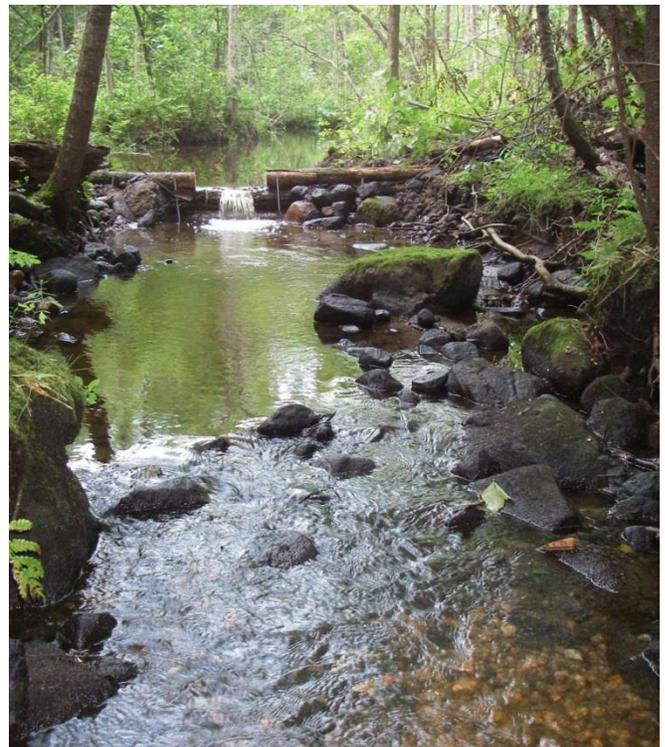


**Figure 3 : Les dommages causés au ruisseau Béland seraient difficilement réparables sans encourir des dommages importants à la bande riveraine. On constate sur les images ci-dessus l'ensablement important dans le cours d'eau.**

Les travaux de nettoyage ont été réalisés au mois d'août 2013 et des débris de pont, des débris forestiers et une traverse constituée de tronc d'arbres empilés ont été retirés du cours d'eau. Des branches d'aulnes et d'aubépines touchant le cours d'eau et menaçant de créer de nouveaux embâcles ont également été coupées.

Par la suite, un seuil en bois a été fabriqué dans le cours d'eau afin de confiner les matières fines en amont et de créer un endroit propice à la reproduction de l'omble de fontaine. Des frayères en lit de gravier ont été aménagées en aval du seuil en bois.

Des visites de suivi des aménagements seront effectuées deux fois par années pour les deux prochaines années soit en juin après la fin des crues printanières puis en septembre avant le début de la période de fraie de l'omble de fontaine. À ces moments, nous vérifierons l'intégrité des aménagements réalisés, nous veillerons à ce qu'aucun nouvel embâcle ne se crée et nous ferons l'observation d'alevin durant la visite printanière.

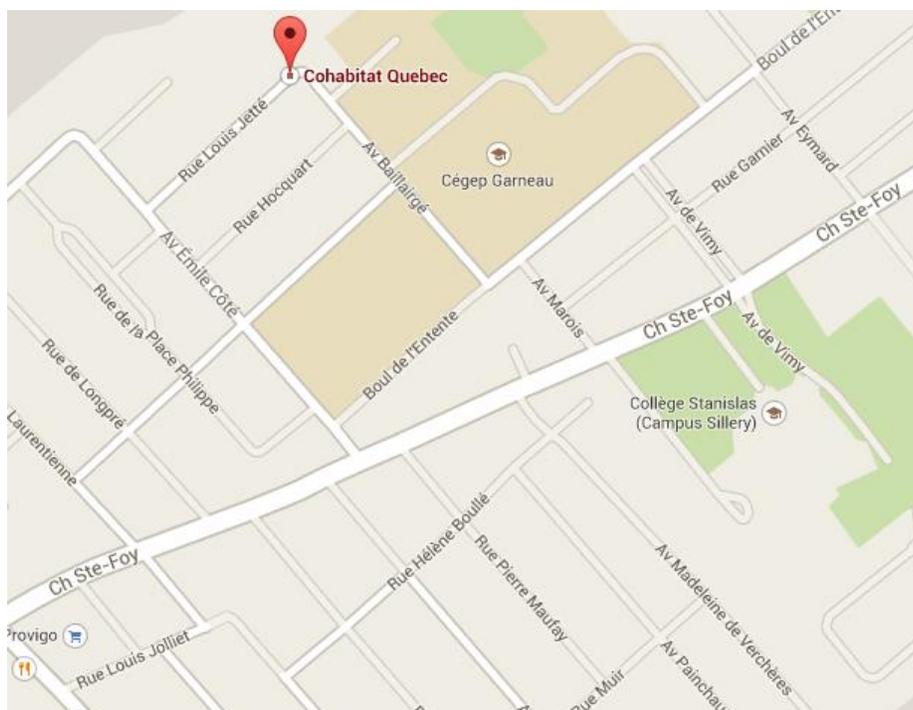


**Figure 4 : Vue de la frayère et du seuil après l'aménagement**

## Projet de démonstration d'un jardin de pluie

**Partenaire principal :** Fondation en Environnement et Développement durable  
**Autre partenaire :** Cohabitat Québec

Au cours de l'été 2013, l'OBV de la Capitale a réalisé un projet de démonstration d'aménagement de jardins de pluie. Situé dans le quartier Saint-Sacrement, plus précisément sur les terrains de Cohabitat Québec, ce projet a permis l'aménagement de deux jardins de pluie qui ont été coordonnés pour se réaliser en même temps que l'arrivée des résidents dans leur nouvelle habitations. Cohabitat Québec constitue un projet d'aménagement d'une communauté d'habitations certifiées LEED, autofinancées par les acheteurs, sans promoteur ni commission, un projet qui mise sur les plus hauts standards de construction pour des unités de condos et de maisons de ville.



**Figure 5 : Localisation de Cohabitat Québec et du projet de démonstration**

Un jardin de 75m<sup>2</sup> et un autre de 25m<sup>2</sup> ont été aménagés. Les jardins sont constitués de près de 600

plants vivaces et arbustes indigènes produits au Québec, ayant la particularité d'être comestibles ou médicinaux à environ 75%. Ces jardins permettent de recevoir les eaux de ruissellement contribuant ainsi à gérer à la source une partie des eaux se déversant dans le réseau d'égout de la ville de Québec. Les eaux captées par les jardins de pluie sont filtrées par le substrat et les végétaux et s'infiltrent dans le sol pour recharger la nappe phréatique.

Ce projet de démonstration se veut la première étape d'un projet à plus grande échelle par lequel nous souhaitons offrir des formations et de l'aide à la conception auprès des citoyens pour leur permettre de réaliser eux-mêmes des jardins pluviaux sur leur propriété.



**Figure 6 : Travaux d'aménagement de deux jardins de pluie au cours de l'été 2013.**

## Projet d'aménagement des berges et des corridors fauniques dans le sous-bassin amont de la rivière du Cap Rouge

**Partenaires principaux :** Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation  
Conseil de bassin de la rivière du Cap Rouge

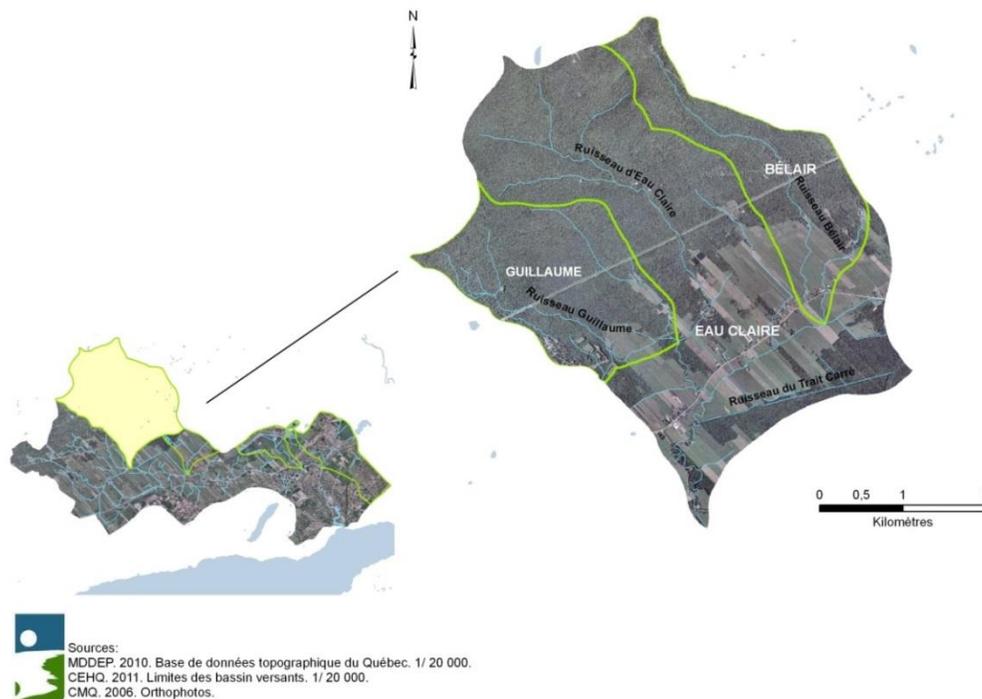
**Autres partenaires :** Club Agroenvironnemental de la Rive-Nord  
Union des producteurs agricoles – Québec - Jacques-Cartier

Le projet d'aménagement des berges et des corridors fauniques dans le sous-bassin amont de la rivière du Cap Rouge s'inscrit dans le cadre du programme Prime-Vert 2013-2018 du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ). Dans le cadre de ce programme, le MAPAQ cherche à encourager les producteurs agricoles à adopter de saines pratiques agroenvironnementales.

Le projet, mené par l'OBV de la Capitale et le Conseil de bassin de la rivière du Cap Rouge (CBRCR), vise le sous-bassin versant du ruisseau d'Eau Claire (sous-bassin no 18) situé en tête du bassin versant de la rivière du Cap Rouge. Il draine environ 19 km<sup>2</sup> de territoire forestier et agricole où l'on retrouve deux autres cours d'eau principaux, les ruisseaux Guillaume et Bélair. Il couvre approximativement 25 % de la superficie totale du bassin versant de la rivière du Cap Rouge et touche les villes de Saint-Augustin-de-Desmaures et de Québec. Le sous-bassin du ruisseau d'Eau Claire est le plus important sous-bassin versant de la rivière du Cap Rouge. Situé complètement en amont (nord-est), il est l'un des premiers sous-bassins à influencer directement, de par sa position et sa topographie, l'hydraulique de la rivière du Cap Rouge et le potentiel de biodiversité de l'ensemble du bassin versant.

Ce projet collectif vise la gestion et la résolution des problèmes observés sur le territoire et se verra donc échelonné sur plusieurs années. L'objectif principal est de réhabiliter ce sous-bassin versant afin que nature et agriculture puissent s'harmoniser efficacement et ainsi profiter à l'ensemble de la population urbaine et agricole.

La première année a servi à caractériser le territoire visé et à identifier de manière précise les problématiques de ce sous-bassin versant. La caractérisation a été faite sur l'ensemble du territoire selon quatre thématiques principales :



**Figure 7 : Localisation du sous-bassin versant du ruisseau d'Eau Claire**

- Caractérisation agronomique (faite par le Club Agroenvironnemental de la Rive-Nord);
- Caractérisation faunique et floristique;
- Caractérisation hydromorphologique;
- Caractérisation des bandes riveraines.

En fonction de cette première étape de caractérisation, plusieurs actions sont prévues au projet pour les deux années subséquentes.

## *Suivi des aménagements dans le bassin de la rivière du Berger*

**Partenaire principal** : Fondation de la Faune du Québec

Le projet *Amélioration de la qualité de l'habitat dans la rivière du Berger* s'est déroulé de 2008 à 2010. L'année 2013 était la troisième année du suivi sur 3 ans des aménagements réalisés. Une visite terrain a été réalisée afin de valider l'utilisation des sites aménagés pour la fraie de l'omble de fontaine, sur la rivière des Roches, de même qu'une visite des sites de plantation réalisés en 2008 et 2009 afin de vérifier la reprise végétale et le taux de survie des végétaux.

En ce qui concerne les végétaux, on a observé un taux de survie de près de 100% des végétaux plantés sur l'ensemble des sites de plantation (5 sites) sauf un où le taux de survie observé est un moindre, soit autour de 55%. Pour les poissons, les deux visites réalisées en juillet et octobre 2013 n'ont pas permis d'en observer la présence. Des alevins et des juvéniles ont toutefois été observés lors des suivis réalisés au cours des années précédentes.

Enfin, des travaux de nettoyage ont été effectués au mois d'août sur la rivière des Roches pour retirer des débris végétaux limitant la circulation du poisson.

## *Suivi des aménagements au ruisseau des Quatre-temps*

**Partenaire principal** : Fondation de la Faune du Québec

En 2011, une subvention a été obtenue pour apporter des améliorations aux aménagements fauniques complétés au ruisseau des Quatre-temps en 2007. Un suivi sur trois ans doit par la suite être effectué. L'année 2013 était la deuxième année de ce suivi. Toutefois, lors de la visite effectuée au mois d'octobre, l'Auberge des Quatre-Temps était en démolition et nous n'avons donc pas pu avoir accès au site. La municipalité a confirmé qu'une barrière à sédiments avait été installée pour toute la durée des travaux de démolition. Un suivi sera fait en 2014.

## *Opération Bleu Vert*

**Partenaire principal** : Regroupement des organismes de bassin versant du Québec (ROBVQ)

En juin 2007, le *Plan d'action concerté visant la protection des lacs et cours d'eau du Québec* a été mis en place par le gouvernement du Québec. Les organismes de bassin versant ont alors été invités à participer activement au plan visant la protection des lacs et des cours d'eau. Après cinq années de mise en œuvre de l'Opération Bleu Vert, le ministère du Développement durable, de l'Environnement de la Faune et des Parcs (MDDEFP) a, en avril 2012, reconduit le financement du ROBVQ et des organismes de bassins versants pour cinq années supplémentaires. Toutefois, en 2013, des changements importants ont été apportés au programme dans l'objectif d'allouer les ressources là où les problèmes étaient les plus criants et nécessitaient davantage de moyens. Ainsi, les modalités de répartition du financement aux OBV ont été revues.

Le financement obtenu grâce à ce programme a permis, en 2013, de réaliser et/ou de consolider le financement de nombreuses actions de l'OBV de la Capitale au sein de 3 différents axes d'intervention :

Axe 1 : éducation et sensibilisation

Axe 2 : développement de connaissances et surveillance

Axe 3 : soutien à l'action

Ainsi, le programme a notamment permis d'offrir un soutien au Conseil de bassin du lac Saint-Augustin pour l'établissement d'une vision d'avenir et une aide dans divers autres dossiers au quotidien, d'offrir des formations aux employés de l'OBV, notamment en matière de gestion des eaux pluviales et d'aménagement du territoire, et enfin de mettre en œuvre des actions de sensibilisation et de développer un projet d'intervention sur 3 ans en milieu agricole, dans une perspective d'amélioration de la qualité de l'eau.

## Sensibilisation, mobilisation, animation citoyenne et stimulation du sentiment d'appartenance

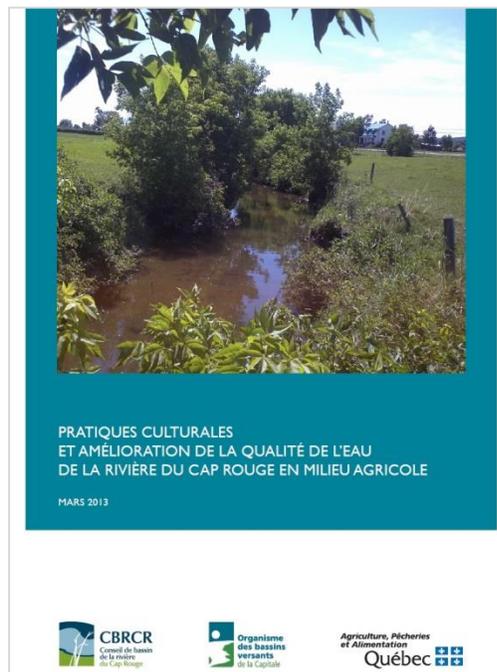
*Projet d'information et sensibilisation des producteurs agricoles sur les pratiques culturales et l'amélioration de la qualité de l'eau de la rivière du Cap Rouge.*

**Partenaires principaux :** Conseil de bassin de la rivière du Cap Rouge  
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation

**Autres partenaires :** Club Agroenvironnemental de la Rive-Nord  
Union des producteurs agricoles – Québec - Jacques-Cartier

Au début de l'année 2013, l'OBV de la Capitale a collaboré avec le Conseil de bassin de la rivière du Cap Rouge à la réalisation d'un projet d'information et sensibilisation des producteurs agricoles sur les pratiques culturales et l'amélioration de la qualité de l'eau de la rivière du Cap Rouge. De façon générale, le projet visait à identifier les sources de pollution diffuse en provenance de la zone agricole du bassin versant de la rivière du Cap Rouge, à informer les producteurs sur l'état de l'environnement de leur milieu et à les sensibiliser aux différents enjeux et actions à considérer à l'égard de l'amélioration de la qualité de l'eau de la rivière du Cap Rouge. À cet égard, l'OBV de la Capitale a pris part aux actions suivantes :

- Rédaction du *Rapport d'interprétation de la qualité de l'eau de 2010 à 2011 de la rivière du Cap Rouge dans la zone agricole de son bassin versant*;
- Participation à la rédaction d'un document de vulgarisation destiné aux agriculteurs et intitulé : *Pratiques culturales et amélioration de la qualité de l'eau de la rivière du Cap Rouge en milieu agricole*;
- Participation à l'organisation et l'animation d'une rencontre d'information pour les producteurs agricoles, visant à présenter les grandes lignes des résultats, les points problématiques, et évoquer des pistes de solutions à mettre en œuvre.



### Réseau habitat de la Capitale

**Partenaire principal :** Fondation de la Faune du Québec

**Autres partenaires :** Université de Sherbrooke  
Organismes et municipalités du territoire

Le projet Réseau Habitat de la Capitale vise à créer un lien entre les différentes organisations dont le travail touche les milieux naturels sur le territoire. Plus précisément, il consiste à créer une plateforme servant au partage, entre ces organisations, de données environnementales et d'informations sur différents projets de protection du milieu naturel, des habitats fauniques et de la qualité de l'eau, afin de permettre une meilleure cohérence et plus de collaboration dans les différents projets réalisés sur le territoire.

Les données fournies par les différents intervenants du milieu pourront être consultées sur Internet via une carte interactive, sur un site web qui sera créé pour le projet. Le projet étant appuyé par la Fondation de la faune du Québec, il vise principalement les habitats fauniques, mais sans s'y limiter. Ainsi, la base de données commune permettra de trouver, entre autres, des informations sur :

- l'état des milieux naturels;
- les espèces végétales et animales notables présentes;
- les problématiques connues et des pistes de solution;
- les projets de valorisation et de restauration, etc.

Le projet a été amorcé en 2013 et se poursuivra en 2014.

## *Goutte à goutte*

**Partenaire principal :** Ville de Saint-Augustin-de-Desmaures

En 2013, la Ville de Saint-Augustin-de-Desmaures ainsi que l'Organisme des bassins versants de la Capitale se sont associés pour la réalisation d'un projet de sensibilisation des citoyens à la gestion écologique des eaux pluviales. Le projet comportait deux volets, soit une soirée d'information visant à informer les citoyens sur la problématique dans son ensemble a été tenue et un programme d'encouragement à l'acquisition d'un baril récupérateur d'eau de pluie.

### **Soirée d'information sur la gestion écologique des eaux pluviales et le compostage**

Afin de sensibiliser les résidents de Saint-Augustin-de-Desmaures à la gestion écologique des eaux pluviales, une soirée d'information sur le sujet a été tenue le 22 avril 2013, à l'occasion du Jour de la Terre. Le compostage a également été abordé lors de cette soirée. Les objectifs de cette soirée étaient les suivants :

- Faire connaître à la population les différents intervenants dans le domaine de l'eau sur le territoire de la ville;
- Favoriser les échanges entre les différents acteurs et la population;
- Sensibiliser la population à la gestion écologique des eaux pluviales;
- Faire connaître les gestes qui peuvent être posés par le citoyen et les municipalités en matière de gestion écologique des eaux pluviales;
- Faire la promotion du programme d'acquisition d'un baril récupérateur d'eau de pluie à prix réduit pour les résidents d'un quartier ciblé de la ville de Saint-Augustin-de-Desmaures.



Les conférences tenues lors de la soirée ont été les suivantes :

- Réjean Fortin, ville de Saint-Augustin-de-Desmaures – Les impacts sur l'environnement de l'utilisation de l'eau au quotidien
- Julie Trépanier, Organisme des bassins versants de la Capitale – L'imperméabilisation des sols et les eaux de ruissellement (Programme pilote de barils de captation des eaux de pluie)
- Alexandre Turgeon et Sébastien St-Onge, Vivre en Ville – Gestion écologique et économique des eaux de ruissellement en milieu urbain : des exemples inspirants
- Martine Lanoie, Ville de Saint-Augustin-de-Desmaures – Le compostage domestique

Outre l'OBV de la Capitale, le Conseil de bassin de la rivière du Cap Rouge et le Conseil de bassin du lac Saint-Augustin ont également tenu un kiosque d'information lors de cette soirée.

### **Programme d'encouragement à l'acquisition d'un baril récupérateur d'eau de pluie**

Une première phase de ce programme a été mise sur pied pour les résidents d'un quartier ciblé de la ville comprenant environ 250 résidences. Ce quartier avait été ciblé en raison d'une problématique particulière de ruissellement et d'érosion. Un dépliant a été distribué en porte-à-porte dans le quartier ciblé afin de les informer du programme et des modalités pour commander.

Une page Internet hébergée sur le site Internet de l'OBV de la Capitale a été créée pour le programme d'acquisition d'un baril de pluie. Elle contenait des informations sur le ruissellement des eaux pluviales, le programme d'acquisition, le baril de pluie disponible dans le cadre du programme et un formulaire de commande pour obtenir un baril de pluie.

Dans une seconde phase, le programme a été étendu à l'ensemble de la ville de Saint-Augustin-de-Desmaures. Au final, un total de 96 barils a été commandé par les citoyens.

## Concertation, interventions et diffusion

### *Vision d'avenir pour le lac Saint-Augustin*

Depuis de nombreuses années, le lac Saint-Augustin, aux prises avec une problématique importante d'eutrophisation, a fait l'objet de nombreuses études, et diverses solutions ont été envisagées pour sa restauration. Or, les propositions récentes à ce sujet impliquent des sommes importantes, et possiblement une modification des usages permis au lac Saint-Augustin. Ainsi, avant toute chose, il a été proposé de consulter la population et de lui poser une grande question : « Quelle est notre vision d'avenir pour le lac Saint-Augustin? »

Idée originale du Conseil de bassin du lac Saint-Augustin, une session de remue-méninges a été tenue le 4 juin 2013, lors de l'assemblée générale annuelle de l'organisme. L'activité a été animée par l'Organisme des bassins versants de la Capitale, de concert avec le Conseil de bassin du lac Saint-Augustin.

L'activité, qui a rejoint une cinquantaine de citoyens et intervenants, a débuté par une présentation de Julie Trépanier de l'OBV de la Capitale. D'entrée de jeu, une grande question a été posée aux participants : « Quelle est notre vision d'avenir pour le lac Saint-Augustin? » Elle a ensuite exposé les faits saillants pour le bassin versant du lac Saint-Augustin en matière de qualité de l'eau, de qualité des écosystèmes et d'accessibilité.

Par la suite, des questions plus spécifiques ont été posées aux gens. On cherchait notamment à obtenir l'opinion et la vision des gens en matière d'activités récréatives, de rayonnement régional, et en ce qui a trait aux efforts nécessaires pour la restauration du lac. Julie Trépanier et Nicolas Geoffroy-Brulé, président du CBLSA, ont animé cette partie de la soirée. Les interventions des participants ont été consignées par écrit, et un rapport a été produit par l'OBV de la Capitale. Les démarches pour l'établissement d'une vision d'avenir pour le lac Saint-Augustin se poursuivront en 2014.

# REPRÉSENTATIONS, COMMUNICATIONS ET FORMATIONS

Rencontre avec Réjean Fortin de la Ville de Saint-Augustin-de-Desmaures pour élaborer les attentes du projet de gestion des eaux pluviales à Saint-Augustin (Patricia Turmel).	17 janvier 2013
Activité pédagogique à l'école du Harfang-des-Neiges de Stoneham sur le thème : Moi? Je ne contamine pas! (David Viens, en collaboration avec Québec ERE).	23-24 janvier 2013
Rencontre avec Cohabitat pour jeter les bases d'un projet de démonstration d'un jardin de pluie (David Viens et Patricia Turmel).	24 janvier 2013 6 mars 2013
Représentations auprès des instances municipales du territoire pour le financement de l'OBV en 2013.	Janvier 2013
Formation sur le cadre de référence hydrologique du Québec (Julie Trépanier et David Viens).	31 janvier 2013 27 mars 2013
Rencontre avec Steeve Verret pour discuter du financement de l'OBV (Caroline Brodeur).	1 <sup>er</sup> février 2013
Rencontre régionale d'accompagnement pour les PDE avec le ROBVQ (Caroline Brodeur et Julie Trépanier).	13 février 2013
Forum Science du MDDEFP sur la conservation et la gestion durable des milieux humides (Caroline Brodeur, Patricia Turmel, Julie Trépanier et David Viens).	20 février 2013
Formation sur la gestion des ressources humaines (Patricia Turmel, Julie Trépanier et David Viens).	27 février 2013
Atelier d'orientation pour le programme ressources hydriques d'Ouranos (Caroline Brodeur).	28 février 2013
Conférence de presse de la CMQ sur la gestion intégrée du Saint-Laurent (Julie Trépanier).	28 février 2013
Conférence de presse de la CMQ et du MAMROT pour l'annonce du Plan pour la mise en place des trames verte et bleue métropolitaines sur le territoire de la Communauté métropolitaine de Québec (Caroline Brodeur).	7 mars 2013
Formation sur les outils de connaissance et de conservation des milieux humides de Canards Illimités au Québec (Patricia Turmel et Julie Trépanier).	13 mars 2013
Rendez-vous Saint-Laurent (Caroline Brodeur).	12-13 mars 2013
Rencontre de l'Observatoire de l'agroenvironnement pour la Capitale-Nationale (Julie Trépanier ou Nancy Donne).	19 mars 2013 6 mai 2013 7 octobre 2013
Rencontre avec Anabel Carrier et Gilles Delagrave du MDDEFP dans le cadre du projet de plan de gestion des cours d'eau, des milieux humides et naturels d'intérêt pour le bassin de la rivière Lorette (Julie Trépanier, Patricia Turmel ou Nancy Dionne)	25 mars 2013 9 mai 2013 1 <sup>er</sup> novembre 2013
Rencontre avec Jocelyn Paquin et Julie Labbé du MDDEFP pour discuter des modalités de dépôt du PDE de l'OBV de la Capitale (Caroline Brodeur).	26 mars 2013
Rencontre avec Mustapha Eddib du MAPAQ pour discuter de possibilités de collaborations futures (Caroline Brodeur et Julie Trépanier).	27 mars 2013
Soirée d'information pour les agriculteurs du bassin de la rivière du Cap Rouge (Julie Trépanier et Caroline Brodeur).	27 mars 2013

Formation sur les modifications législatives en matière d'environnement (Patricia Turmel).	3 avril 2013
	8 avril 2013
	3 juin 2013
Rencontre du conseil d'administration du CRE-Capitale nationale (Caroline Brodeur).	29 août 2013
	23 septembre 2013
	4 novembre 2013
Rencontre avec Nicolas Geoffroy-Brûlé, président du Conseil de bassin du lac Saint-Augustin pour discuter de la collaboration future entre les organismes (Caroline Brodeur).	11 avril 2013
Rencontre du comité de travail en milieu agricole sur le bassin de la rivière du Cap Rouge (Julie Trépanier).	25 avril 2013
Rencontre du groupe de discussion dans le cadre de l'élaboration de la vision et des orientations pour le réaménagement du boulevard Sainte-Anne (Julie Trépanier).	26 avril 2013
Présentation de l'OBV dans le cadre d'une rencontre du conseil d'administration du Conseil de bassin du lac Saint-Augustin (Caroline Brodeur).	30 avril 2013
Rencontre avec Hamida Hassein-Bey de la Zip Québec – Chaudière Appalaches pour discuter des objectifs du Plan directeur de l'eau pour la bordure du Fleuve et de collaborations futures (Caroline Brodeur et Louis Piché).	3 mai 2013
Colloque sur l'Innovation : La ville, l'architecture + l'eau de la Ville de Québec (Julie Trépanier).	7 mai 2013
Rencontre du bureau de direction du CRE-Capitale nationale (Caroline Brodeur).	9 mai 2013
Rencontre avec Raphaël Leblond du CBRCR et Mustapha Eddib du MAPAQ pour le développement d'un projet en milieu agricole dans le bassin de la rivière du Cap Rouge (Julie Trépanier).	10 mai 2013
Rencontre avec Nicolas Geoffroy-Brûlé et Nathalie Gaudette du Conseil de bassin du lac Saint-Augustin (CBLSA) pour préparer une animation donnée par l'OBV de la Capitale lors de l'AGA du CBLSA (Caroline Brodeur et Julie Trépanier).	22 mai 2013
Rendez-vous de l'eau, organisé par le ROBVQ et le ROBAN (Caroline Brodeur).	28-29 mai 2013
Colloque sur la gestion des eaux pluviales 2.0 - L'approche phytotechnologique (Julie Trépanier et Patricia Turmel).	30 mai 2013
Rencontre avec le MDDEFP et la CMQ pour discuter de la vision sur les plans de gestion des milieux humides (Julie Trépanier et Camille Lefrançois).	31 mai 2013
Rencontres avec le ROBVQ pour le développement et le suivi du projet <i>Accès à l'eau pour tous</i> (Caroline Brodeur, Julie Trépanier ou Nancy Dionne).	4 juin 2013 25 juin 2013
Rencontre sur la mise en œuvre du Plan métropolitain d'aménagement et de développement (PMAD) du territoire de la CMQ (Caroline Brodeur).	4 juin 2013
Assemblée générale annuelle du CBLSA et animation par l'OBV s'une session de remue-ménages sur la vision à développer pour le lac Saint-Augustin (Caroline Brodeur et Julie Trépanier).	4 juin 2013
Rencontre du conseil d'administration du Centre de l'environnement (Caroline Brodeur).	7 juin 2013 12 juillet 2013
Rencontres de planification de la journée portes ouvertes pour le Centre Frédéric-Back (Julie Trépanier et Patricia Turmel).	7 juin 2013 12 juin 2013 4 septembre 2013

Rencontre avec le CRE – Capitale nationale en vue du développement d'un projet commun sur la planification de l'aménagement du territoire et la lutte aux cyanobactéries (Caroline Brodeur, David Viens et Julie Trépanier).	10 juin 2013
Formation sur la gestion des matières résiduelles au Centre Frédéric-Back (Caroline Brodeur, Nancy Dionne, David Viens, Julie Trépanier et Patricia Turmel).	26 juin 2013
Rencontre avec François Proulx, Louise Babineau et Julie Deslandes du service de l'environnement de la Ville de Québec pour discuter de la méthodologie du <i>Plan de gestion des cours d'eau, des milieux humides et naturels d'intérêt pour le bassin versant de la rivière Lorette</i> et d'une collaboration possible en vue de l'obtention de données cartographiques (Caroline Brodeur et Julie Trépanier).	8 juillet 2013
Rencontre avec Marcel Daigle, responsable des dossiers environnement pour la Nation huronne-wendat, pour faire un suivi sur l'état d'avancement du nouveau quartier, secteur château d'eau (Nancy Dionne).	9 juillet 2013
Rencontre avec le ROBVQ et la Société de la rivière Saint-Charles sur le projet <i>Accès à l'eau pour tous</i> (Caroline Brodeur et Nancy Dionne).	9 juillet 2013
Formation sur les espèces exotiques envahissantes (Nancy Dionne et Julie Trépanier).	10 juillet 2013
Participation à une journée de plantation en bordure de la rivière Beauport organisée par le Conseil de bassin de la rivière Beauport et le G3E (Anthony Gaudeau).	15 août 2013
Rencontre avec Réjean Fortin de la Ville de Saint-Augustin-de-Desmaures pour un bilan des dossiers en cours et développement de nouveaux projets (Julie Trépanier, David Viens et Caroline Brodeur).	29 août 2013
Rencontre avec Fabienne Mathieu d'Écogestion solutions pour discuter de l'arrimage entre les PDE et les schémas d'aménagement (Caroline Brodeur).	5 septembre 2013
Rencontre entre les OBV de la Capitale Nationale et de Chaudière-Appalaches pour discuter des modalités de la mise en place de la Table de concertation régionale sur le fleuve Saint-Laurent (Caroline Brodeur).	6 septembre 2013
Rencontre organisée par la CMQ sur la diffusion des données du Programme d'amélioration des connaissances sur les eaux souterraines (PACES) (Caroline Brodeur et Nancy Dionne).	24 septembre 2013
Formation sur l'identification et la caractérisation des milieux humides (Nancy Dionne, Julie Trépanier et David Viens).	25 septembre 2013
Assemblée générale annuelle du CRE – Capitale nationale (Caroline Brodeur).	26 septembre 2013
Formation sur la renaturalisation des bandes riveraines (Nancy Dionne).	8 octobre 2013
Rendez-vous des OBV (Caroline Brodeur et Nancy Dionne).	24-25 octobre 2013
Participation à l'organisation d'un débat sur l'environnement dans le cadre des élections municipales (Caroline Brodeur).	29 octobre 2013
Rencontre avec Robert Masson, coordonnateur de la Table de concertation régionale (TCR), pour discuter de la participation des OBV et des modalités de fonctionnement de la TCR (Caroline Brodeur).	5 novembre 2013
Présentation au Conseil de quartier Notre-Dame-des-Laurentides dans le cadre de l'élaboration du plan d'action du PDE (Caroline Brodeur et Nancy Dionne).	6 novembre 2013
Rencontre avec Louis Desrosiers de la municipalité des cantons unis de Stoneham-et-Tewkesbury dans le cadre de l'élaboration du plan d'action du PDE (Caroline Brodeur et Nancy Dionne).	14 novembre 2013
Rencontre avec Alain Schreiber et Raphaël Leblond du Conseil de bassin de la rivière du Cap Rouge pour faire le bilan du projet en milieu agricole en 2013 et planifier les activités de 2014 (Caroline Brodeur, Nancy Dionne et David Viens).	15 novembre 2013

Rencontre avec Alexandre Turgeon et Anne Beaulieu du CRE-Capitale nationale dans le cadre de l'élaboration du plan d'action du PDE (Caroline Brodeur et Nancy Dionne).	20 novembre 2013
Rencontre avec Louis Lesage et Mario Gros-Louis de la Nation huronne-wendat dans le cadre de l'élaboration du plan d'action du PDE (Nancy Dionne).	22 novembre 2013
Rencontre avec Guillaume Auclair et Olivier Meyer de la Société de la rivière Saint-Charles dans le cadre de l'élaboration du plan d'action du PDE (Nancy Dionne).	26 novembre 2013
Participation à un webinar avec ESRI (David Viens).	27 novembre 2013
Rencontre avec Mélanie Deslongchamps de l'APEL dans le cadre de l'élaboration du plan d'action du PDE (Caroline Brodeur).	27 novembre 2013
Rencontre virtuelle avec Marc-André Morin, député du NPD, dans le cadre du dépôt de la motion M-441 (Nancy Dionne).	29 novembre 2013
Rencontre de suivi avec Mustapha Eddib du MAPAQ pour le projet collectif en milieu agricole (Nancy Dionne et David Viens).	2 décembre 2013
Rencontre avec Dominique Bujold de la Ville de Québec dans le cadre de l'élaboration du plan d'action du PDE (Caroline Brodeur).	4 décembre 2013
Rencontre avec Mathieu Denis du Conseil de bassin de la rivière Beauport dans le cadre de l'élaboration du plan d'action du PDE, et pour discuter de projets à développer en commun (Caroline Brodeur).	4 décembre 2013
Rencontre avec Bayazid Adda du Club Agroenvironnementale de la Rive-Nord dans le cadre de l'élaboration du plan d'action du PDE (Nancy Dionne).	6 décembre 2013
Rencontre avec Nathalie Gaudette du Conseil de bassin du lac Saint-Augustin dans le cadre de l'élaboration du plan d'action du PDE (Caroline Brodeur).	9 décembre 2013
Rencontre avec Céline Porcher de la Garnison Valcartier dans le cadre de l'élaboration du plan d'action du PDE (Caroline Brodeur et Nancy Dionne).	11 décembre 2013
Consultation de la CMQ dans le cadre de la confection du projet de trame verte et bleue du Québec Métropolitain (Nancy Dionne).	12 décembre 2013
Rencontre avec Sandrine Louchart des AmiEs de la Terre de Québec dans le cadre de l'élaboration du plan d'action du PDE (Caroline Brodeur).	12 décembre 2013

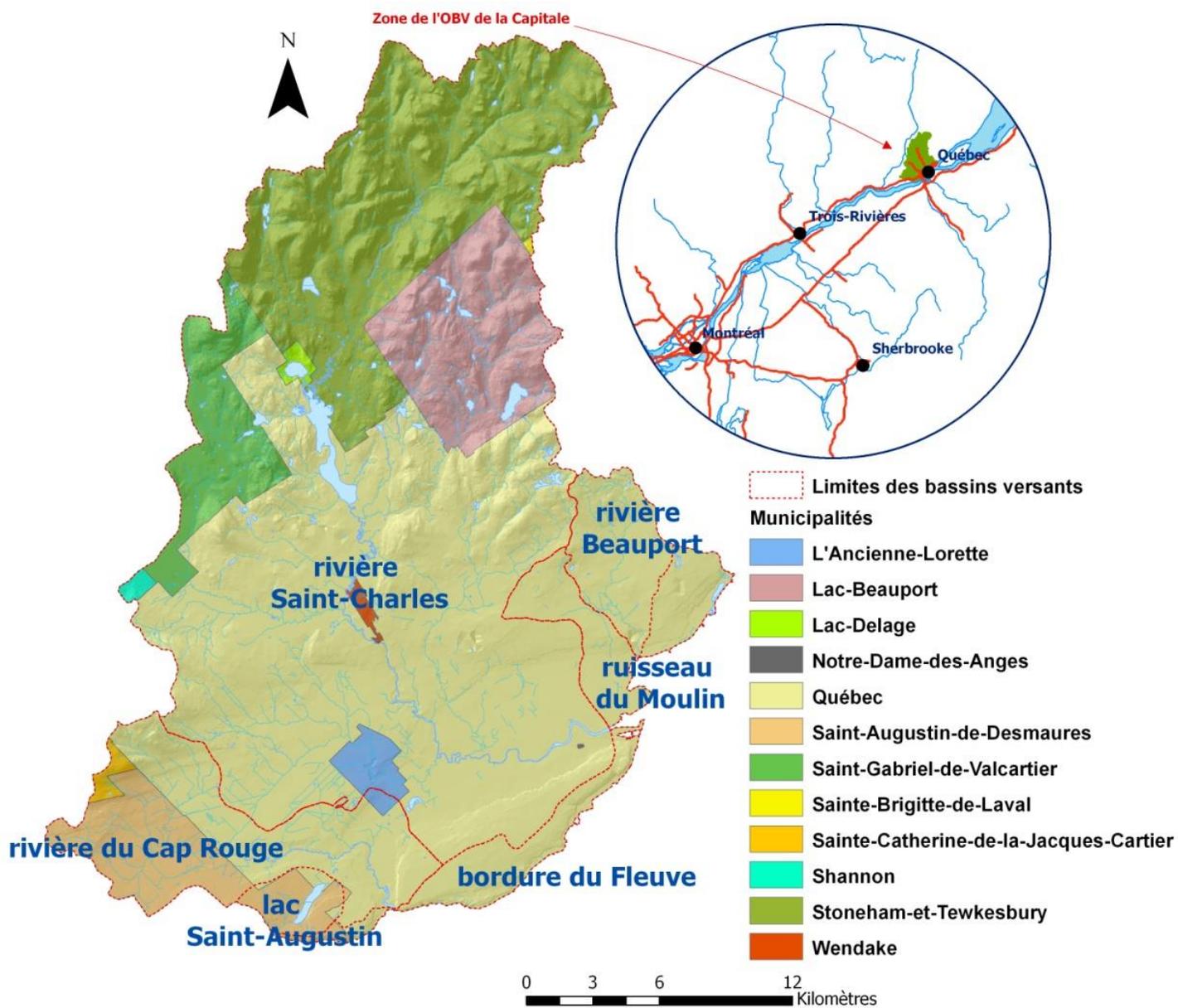
## **ROBVQ**

	14-15 mars 2013 27 mai 2013 14 juin 2013 23 octobre 2013 13 décembre 2013
Rencontres du conseil d'administration du ROBVQ	
Assemblée générale annuelle du ROBVQ	27 mai 2013
Rencontres de travail sur les modifications à apporter à la Politique salariale du ROBVQ.	27 juin 2013 28 août 2013
Rencontre avec le MDDEFP sur la démarche d'encadrement et d'élaboration des PDE et la mise en place d'une base de données spatiales pour l'élaboration des PDE.	4 septembre 2013
Rencontres du comité exécutif du ROBVQ	11 octobre 2013 27 novembre 2013
Rencontre préparatoire aux comités ROBVQ – MDDEFP	15 octobre 2013
Rencontre ROBVQ – MDDEFP sur le suivi des dossiers mutuels	16 octobre 2013
Rencontre du comité de travail ROBVQ – MDDEFP sur les besoins financiers des OBV et du ROBVQ	16 octobre 2013
Rencontre de formation des administrateurs du ROBVQ.	3 décembre 2013

# REMERCIEMENTS À NOS PRINCIPAUX PARTENAIRES EN 2013



# TERRITOIRE DE L'ORGANISME DES BASSINS VERSANTS DE LA CAPITALE



Source des données: MDDEP, 2010. CMQ, 2011



870, avenue de Salaberry, bureau 303  
 Québec (Québec) G1R 2T9  
 Tél. : 418-780-7242  
 Courriel : info@obvcapitale.org  
 www.obvcapitale.org