

# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2014



## Table des matières

Mot du président.....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
Qui sommes-nous? .....	3
Les membres du conseil d'administration .....	3
Les membres du comité exécutif .....	4
Les rencontres des administrateurs et administratrices en 2013.....	4
L'équipe de l'OBV de la Capitale en 2013 .....	5
Les collaborateurs et collaboratrices externes en 2013.....	6
Projets réalisés et en cours de réalisation .....	7
Plan directeur de l'eau.....	7
Amélioration des connaissances sur les bassins versants .....	9
Participation au suivi du Réseau-rivières du Québec .....	9
Campagne d'échantillonnage de l'eau des puits privés .....	9
Suivi de la qualité de l'eau du ruisseau du Moulin .....	10
Plan de gestion des cours d'eau, milieux humides et des milieux naturels d'intérêt du bassin versant de la rivière Lorette.....	11
Protection de l'environnement.....	12
Aménagements fauniques sur un secteur de la rivière du Cap Rouge.....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
Projet de démonstration d'un jardin de pluie .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
Projet d'aménagement des berges et des corridors fauniques dans le sous-bassin amont de la rivière du Cap Rouge .....	15
Suivi des aménagements dans le bassin de la rivière du Berger .....	14
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. ....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
Réseau habitat de la Capitale .....	18
Goutte à goutte.....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
Concertation, interventions et diffusion .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
Vision d'avenir pour le lac Saint-Augustin .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
Représentations, communications et formations .....	19
Remerciements à nos principaux partenaires en 2013.....	23
Territoire de l'Organisme des bassins versants de la Capitale .....	24

# 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)  
**Daigle, Marcel** (Nation huronne-wendate)  
**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)  
**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)  
**Hubert, Karine** (Municipalité de Lac-Beauport)  
**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)  
**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)  
Meunier, Paul (Citoyen)  
**Pelletier, Lisette** (Conseil de quartier Notre-Dame-Des-Laurentides)  
**Piché, Louis** (Rivière Vivante)  
**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)

---

<sup>1</sup> Composition du CA en date du 31 décembre 2014.

## *Les observateurs*

**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)

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

**Beulieu, Anne** (Conseil régional de l'environnement, région de la Capitale nationale)

**Porcher, Céline** (Garnison Valcartier)

**Gendron, Yves** (Municipalité de Lac-Beauport)

**Lesage, Louis** (Nation huronne-wendate)

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

Président

Nicolas Hamelin

Premier vice-président

Alain Schreiber

Vice-président aux communications

Louis Piché

Secrétaire

Johanne Lavallée

Trésorier

Alexandre Turgeon

Administrateur

Steeve Verret

Administrateur

Paul Meunier

Administratrice

Lisette Pelletier

## Les rencontres des administrateurs et administratrices en 2014

### Conseil d'administration

### Comité exécutif

le 11 mars 2014

le 22 octobre 2014

le 24 avril 2014 (2)

---

<sup>2</sup> Composition du CE en date du 31 décembre 2014.

## L'équipe de l'OBV de la Capitale en 2014



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  
David Viens, chargé de projets  
Camille Lefrançois, stagiaire  
Anthony Gaudreau, étudiant  
Dave Dubois, étudiant  
Raphaëlle Mills-Montesinos, stagiaire

## Les collaborateurs et collaboratrices externes en 2014

**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** (Cégep 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 2014.

# 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 :

Qualité de l'eau	Préservation et amélioration de la qualité de l'eau sur l'ensemble du territoire.
Qualité des écosystèmes	Préservation et restauration des milieux naturels sur l'ensemble du territoire.
Quantité	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.
Sécurité	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.
Accessibilité	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.

Culturalité

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	Accessibilité Ensemble du territoire couvert par l'OBV de la Capitale
9 avril 2013 16 h 18 h 00	Qualité de l'eau / Qualité des écosystèmes / Accessibilité Lac Saint-Augustin Rivière Beauport et Ruisseau du Moulin
15 avril 2013 11 h 30	Qualité des écosystèmes Ensemble du territoire couvert par l'OBV de la Capitale
25 juin 2013 11 h 30	Qualité de l'eau Rivière Saint-Charles – Rivière du Cap Rouge
11 juillet 2013 11 h 30	Quantité / Sécurité 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 2014 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 et du diagnostic 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, et de la Lutte contre les changements climatiques

Par le biais du réseau d'échantillonnage des rivières du Québec, le MDDELCC 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. Le tout s'est poursuivi en 2014.

### *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 et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) 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 troisième année en 2014, 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 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, 135 échantillonnages ont été réalisés dans 133 puits. Sur ce nombre, 5 puits présentaient des dépassements en bactéries *Escherichia coli* et 22 dépassaient les normes pour les coliformes fécaux et les bactéries atypiques. De même, des dépassements des normes pour le pH, le manganèse, la dureté et le fer ont été observés dans certains puits. Un rapport détaillé a été envoyé à chaque municipalité participante et le projet sera reconduit en 2015.



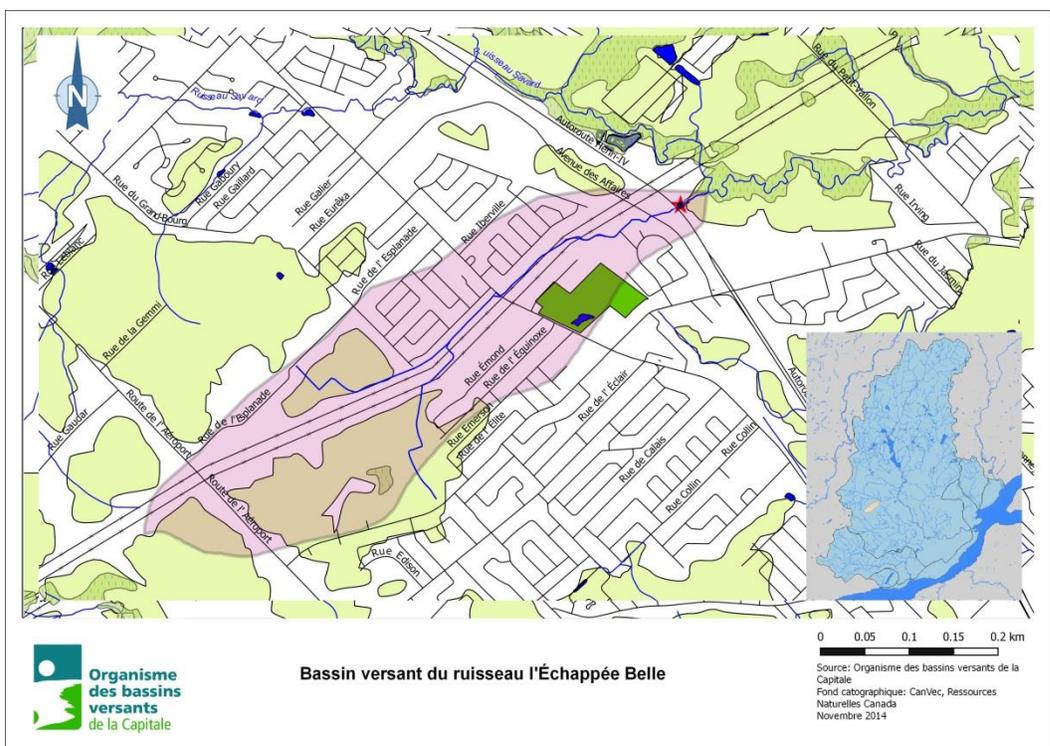
**Tableau 1: Nombres d'analyses de puits par municipalité touchée par le projet**

Municipalité	Nombre d'analyses	Nombre de puits
Stoneham-et-Tewkesbury	56	56
Lac-Beauport	53	52
Lac-Delage	4	4
Québec	12	12
Saint-Gabriel-de-Valcartier	8	7
Saint-Augustin-de-Desmaures	2	2
<b>Total</b>	<b>135</b>	<b>133</b>

*Suivi de la qualité de l'eau du ruisseau de l'Échappée Belle*

**Partenaire :** Ministère du Développement durable, de l'Environnement, et de la Lutte contre les changements climatiques

En 2014, l'OBV de la Capitale a procédé au suivi de la qualité de l'eau du ruisseau de l'Échappée Belle. La qualité de l'eau du ruisseau de l'Échappée Belle était jusqu'à ce jour inconnue. La campagne d'échantillonnage 2014 du ruisseau de l'Échappée Belle a servi à calculer l'indice de qualité bactériologique et physicochimique (IQBP<sub>6</sub>).



**Figure 1: Localisation de la station d'échantillonnage du ruisseau de l'Échappée Belle**

Une station a été échantillonnée près de l'embouchure et ce, grâce à l'octroi d'heures de laboratoire par le MDDEFP. L'échantillonnage s'est effectué sur une base mensuelle entre les mois de mai et octobre à 9 reprises.

Finalement, une sonde a été utilisée à toutes les stations pour mesurer certains paramètres additionnels. L'analyse des données a été effectuée et un rapport de suivi a été rédigé.



## Évaluation des taux d'ions chlorure dans l'eau de surface du bassin de la rivière des Hurons

**Partenaire :** Ministère des Transports

En collaboration avec le MTQ, l'OBV réalisera le suivi des ions chlorures dans le bassin de la rivière des Hurons de 2014 et 2016. C'est donc 8 stations qui ont été échantillonnées à 16 reprises en 2014 sur la rivière Noire et la rivière des Hurons. Le rapport annuel a été déposé au MTQ le 9 décembre. Le projet se poursuit en 2015.

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

**Partenaire principal :** Ministère du Développement durable, de l'Environnement, et de la Lutte contre les changements climatiques

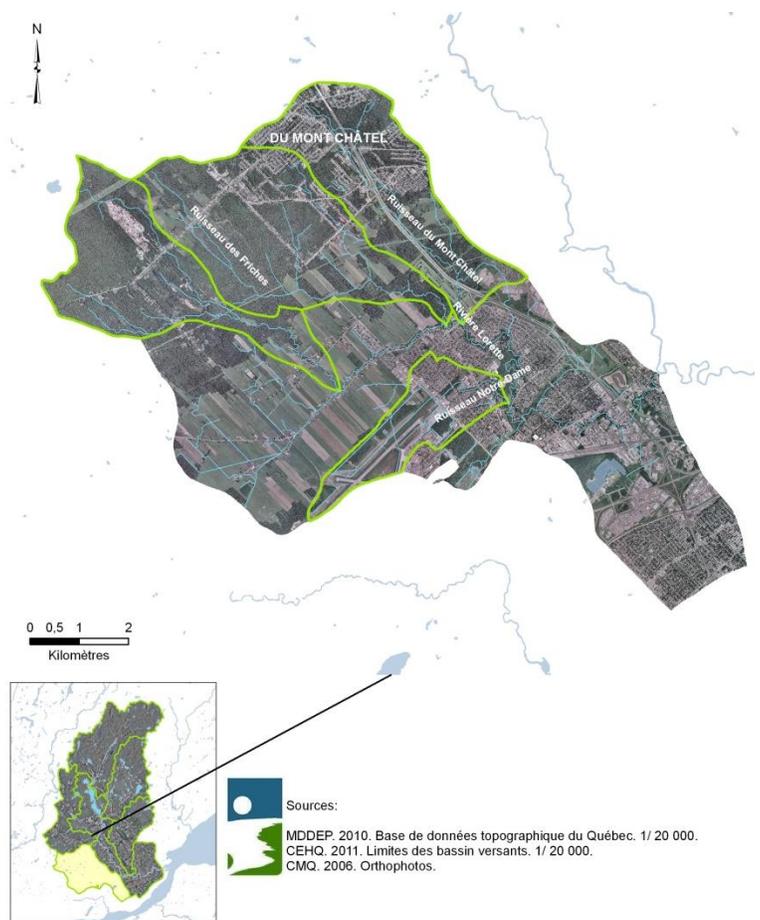
Ce projet, réalisé en 2013, visait à dresser un nouveau portrait de la qualité de l'eau du ruisseau du Moulin, en complétant l'IQBP6 à deux stations. Le rapport a été produit au cours de l'automne 2014 et est actuellement en révision.

## 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 a été remis en 2014 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.



ure 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 document a été déposé en mai 2014. Le MDDELCC utilisera le document dans le cadre des analyses de demandes de certificat d'autorisation dans ce bassin versant et au besoin des modifications seront apportées si des corrections s'avèrent nécessaires.

### *Pêche au lac Clément*

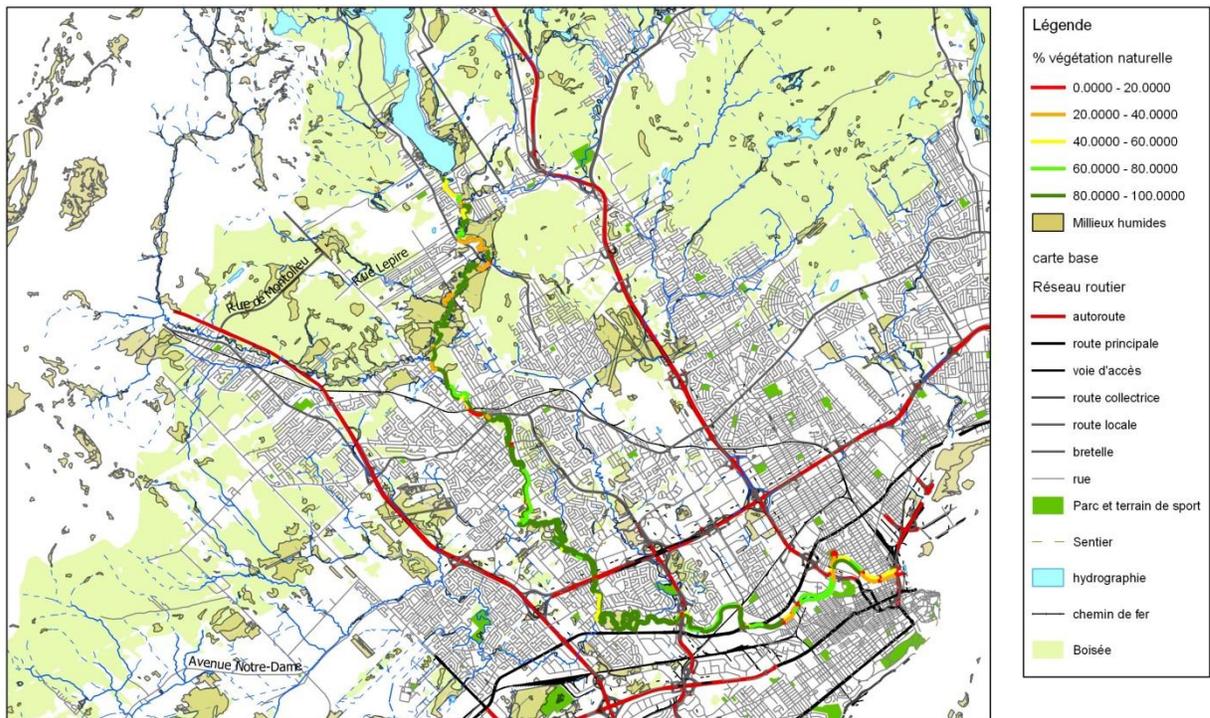
**Partenaire :** Ministère des Transports



En 2007, le CBRSC (maintenant l'OBV de la Capitale) a procédé à une pêche expérimentale dans le lac Clément afin de connaître l'état de la population piscicole. En collaboration avec le MTQ, une nouvelle pêche a été faite en juillet 2014. Le rapport, qui fera la comparaison entre les 2 années d'inventaire, est en cours de rédaction et cette dernière se poursuivra en 2015. Ce projet vise à documenter l'impact de la salinité sur la faune aquatique.

### *Caractérisation des berges de la rivière Saint-Charles*

Puisqu'il n'y avait pas eu de caractérisation des berges de la rivière Saint-Charles depuis la fin des travaux de renaturalisation, l'OBV a pris l'initiative de le faire au cours de l'été 2014. La caractérisation a été réalisée à l'aide du Protocole de caractérisation de la bande riveraine élaboré par le MDDEP dans le cadre du Réseau de surveillance volontaire des lacs. La caractérisation a été réalisée de l'embouchure jusqu'au lac Saint-Charles. Le rapport est en cours de révision.



Pourcentage de végétation naturelle dans la bande riveraine de 15 m de la rivière Saint-Charles

0 0.5 1 1.5 2 km

Sources:  
Fond cartographique: CanVec, Ressources Naturelles Canada  
Relevés terrains: Organisme des bassins versant de la Capitale

Figure 2: Caractérisation de la bande riveraine de la rivière Saint-Charles

## Établissement de stations de suivi et de détection de plantes exotiques envahissantes

**Partenaire :** Ministère du Développement durable, de l'Environnement, et de la Lutte contre les changements climatiques



Dans le cadre du plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques, un contrat a été octroyé à l'OBV de la Capitale afin de participer au réseaux de suivi et de détection des plantes exotiques envahissantes (PEE) sur son territoire. Le projet comprenait des activités de saisie de données dans l'outil *Sentinelle* du MDDELCC et l'établissement de 6 stations de suivi et de détection. Les stations sont localisées aux endroits suivants: parc linéaire de la rivière Beauport, base de plein air de Sainte-Foy, parc riverain du lac Saint-Augustin, parc des Moulins, parc du Mont Wright et boisé Neilson. Pour ce projet, nous avons pu compter sur la collaboration précieuse de Frédéric Lewis du CRE – Capitale nationale. Le rapport a été déposé en décembre au MDDELCC.

## *Suivi de l'état de l'eutrophisation du lac Laberge*

**Partenaire principal :** Ville de Québec  
**Autre partenaire :** Base de plein air de Sainte-Foy

La Ville de Québec a donné le mandat à l'OBV de la Capitale de réaliser le suivi des paramètres d'eutrophisation des lacs Laberge pour l'année 2014. Les données ont été récoltées durant l'été en collaboration avec la Ville de Québec et la base de plein air de Sainte-Foy. L'analyse des données et la production du rapport sont terminées. Une présentation sera faite par l'OBV de la Capitale aux intervenants de la base de plein air de Sainte-Foy en 2015.



## *Suivi de la qualité de l'eau de la rivière du Berger*

**Partenaire :** Ville de Québec

Il est prévu que l'OBV de la Capitale réalise en 2015 une campagne d'échantillonnage de la rivière du Berger afin de détecter différentes problématiques en lien avec différentes perturbations dans le bassin versant. Le plan d'échantillonnage a été déterminé avec la Ville de Québec. Ce plan comprend l'échantillonnage de 7 stations à 6 reprises dont 80% de prélèvements par temps de pluie. Le laboratoire de la Ville de Québec prendra en charge les analyses des échantillons pour les coliformes fécaux, les matières en suspension, le pH, la conductivité, les chlorures. Des sondes de température, pH et de conductivité seront utilisées par l'OBV afin de prélever des données directement sur le terrain.

## **Protection de l'environnement**

### *Renaturalisation d'un tronçon du ruisseau jaune*

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



L'OBV de la Capitale a réalisé à l'automne 2014 un projet de renaturalisation du ruisseau Jaune en collaboration avec la Ville de Saint-Augustin-de-Desmaures. Le tracé du cours d'eau sur une certaine portion a été revu, de petits méandres ont été ajoutés, et de nombreux végétaux plantés.

Ce projet permettra de ralentir l'écoulement du ruisseau et ainsi diminuer l'érosion des berges et l'apport de matières en suspension en aval. Le cours d'eau qui circule dans un parc, qui avait autrefois l'apparence d'un fossé, aura un aspect plus naturel de par sa nouvelle forme et par la composition de sa bande riveraine.

**Figure 3: Travaux de reprofilage et installation de natte de coco pour la stabilisation des berges sur le ruisseau Jaune**

## 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  
Frédéric Rochon (Ferme Estivale)

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 Bélaïr. 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, des travaux d'aménagement de cours d'eau ont été prévus chez un agriculteur participant au projet afin de solutionner une problématique de drainage sur sa terre.



Figure 4: Travaux d'aménagement de la noue végétalisée (gauche) et du lac (droite) sur la ferme de Frédéric Rochon

Les travaux prévus pour la deuxième année se sont terminés en novembre, en collaboration avec le Conseil de bassin de la rivière du Cap Rouge. Les travaux ont eu lieu chez l'un des 6

producteurs engagés dans le projet collectif (Ferme Estivale) et ont consisté en l'aménagement d'un lac et d'une noue végétalisée afin de régler des problèmes de drainage sur ses terres agricoles. Le rapport a été rédigé et remis au MAPAQ.

### Suivi des 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.



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 dommages engendrés au ruisseau Béland étaient difficilement réparables. 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.

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

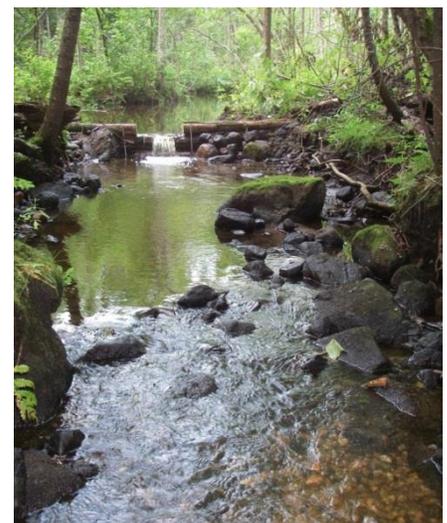


Figure 4 : Vue de la frayère et du seuil après l'aménagement

aménagées en aval du seuil en bois.

Des visites de suivi des aménagements ont été prévues deux fois par année, en juin après la fin des crues printanières puis en septembre avant le début de la période de fraie de l'omble de fontaine, pour les années 2014-2015. Les suivis servent à vérifier l'intégrité des aménagements réalisés et qu'aucun nouvel embâcle ne se crée. L'observation d'alevin doit être faite également durant la visite printanière. Les suivis du printemps et de septembre ont été réalisés en 2014. Les deux derniers suivis seront réalisés en 2015.

### *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.

Les deux visites prévues en 2014 ont été réalisées. Les aménagements n'ont pas été dégradés par les travaux de démolition de l'année précédente. Aucun signe de travaux de construction n'a été constaté. La présence très marquée de Renouée japonaise a été notée sur les berges du ruisseau des Quatre-Temps. Aucun poisson n'a été observé lors des visites de 2014. Le rapport de suivi a été envoyé à la Fondation de la Faune à l'automne. Il s'agissait de la troisième et dernière année de suivi pour ce projet.

### *Suivi de la plantation au terminus du zoo*

Partenaire principal :

En 2011,

### *Suivi de la plantation en bordure de la rivière du Berger*

Partenaire principal :

En 2011,

### *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 2014, 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 permis notamment de réaliser la campagne d'échantillonnage des lacs Laberge, d'effectuer des travaux d'aménagement et de revégétalisation des berges en milieu agricole dans le bassin versant de la rivière du Cap Rouge, d'offrir des formations aux employés de l'OBV, notamment en matière restauration de bandes riveraines et enfin de sensibiliser la population de Stoneham-et-Tewkesbury sur la problématique des cyanobactéries au lac Saint-Charles par la rédaction d'articles de journaux dans le journal local.

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

### *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.

Les 4 étudiants en géomatique de l'université de Sherbrooke ont terminé leur collaboration au projet au mois d'août pour la réalisation de la base de données et de la carte interactive. Des ajustements sont en cours au niveau de la carte interactive afin de solutionner certains problèmes de programmation à régler avant de terminer le projet. Ensuite le rapport pourra être rédigé pour la Fondation de la Faune pour 2015.

De même, un étudiant à la maîtrise en biogéosciences, David Houle, a fait son essai sur les corridors fauniques en lien avec le projet. La version finale a été déposée en 2015.

# 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
- Rencontre du conseil d'administration du CRE-Capitale nationale (Caroline Brodeur).	8 avril 2013 3 juin 2013 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-méninges 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	7 juin 2013

(Julie Trépanier et Patricia Turmel).	2 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 cartographique (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	4 novembre 2013

Nancy Dionne).

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
Rencontres du conseil d'administration du ROBVQ	14 juin 2013 23 octobre 2013 13 décembre 2013
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

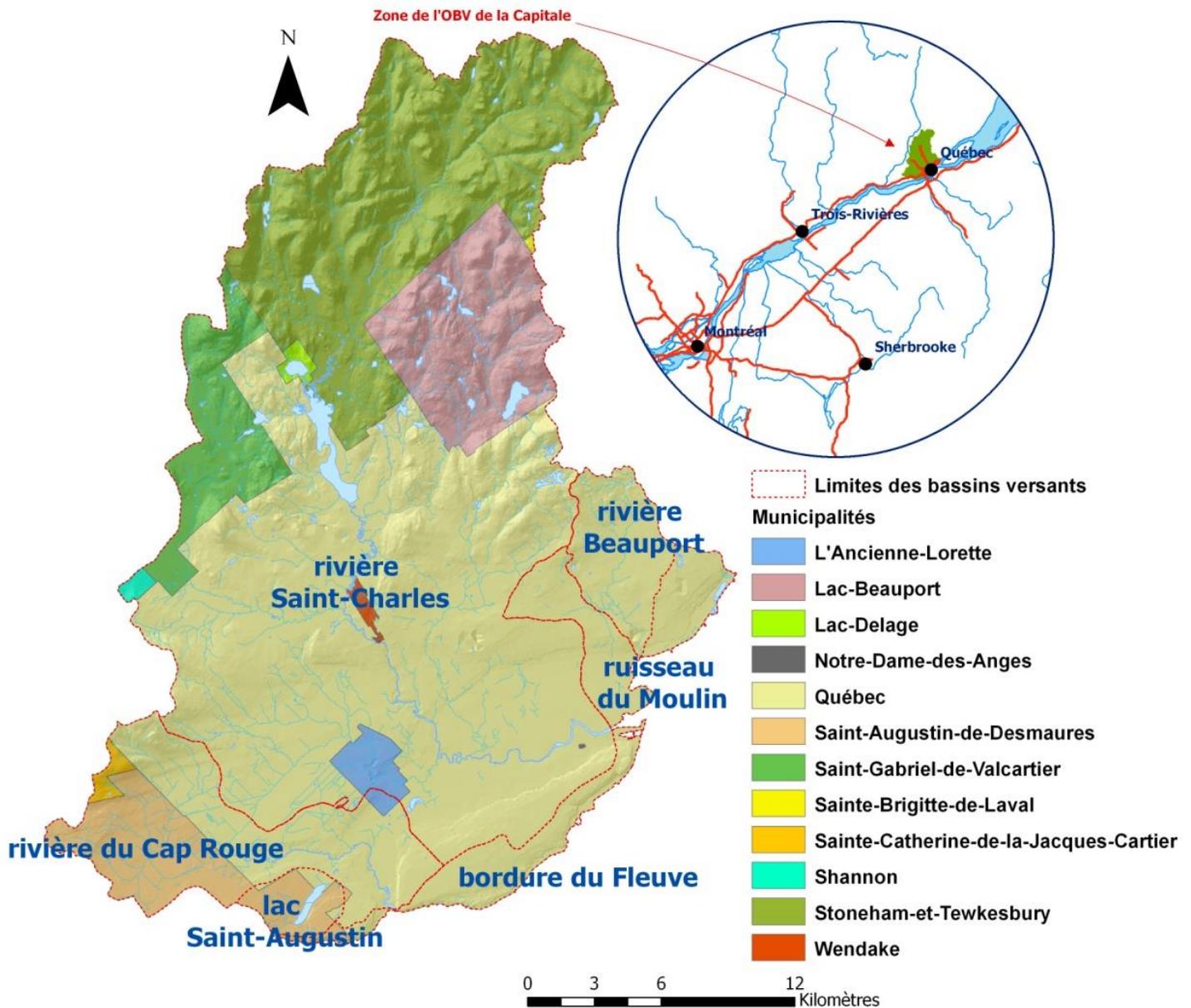




MUNICIPALITÉ  
DE LAC-BEAUPORT



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



Source des données: MDDEP, 2010. CMQ, 2011