



RAPPORT D'ACTIVITÉ 2021-2022



22 JUIN 2022



Organisme
des bassins
versants
de la Capitale



TABLE DES MATIÈRES

Qui sommes-nous?	3
Les membres du conseil d'administration	3
Les membres du conseil exécutif	4
Les rencontres des administrateur(trice)s en 2021-2022	4
L'équipe de l'OBV de la Capitale en 2021-2022	5
Les collaborateur(trice)s externes en 2021-2022	7
Projets réalisés et en cours de réalisation	8
Plan directeur de l'eau	8
Amélioration des connaissances sur les bassins versants	10
Aménagements fauniques et restauration de l'environnement	21
Sensibilisation, mobilisation, animation citoyenne	25
Concertation, diffusion et communication	29
Représentations, communication et formations	33
Remerciements à nos partenaires financiers 2021-2022	38

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'ADMINISTRATION¹

Administrateur(trice)s

Asselin, Marie-Josée (Ville de Québec)

Auclair, Guillaume (Société de la rivière Saint-Charles)

Bolduc, Lori-Jeanne (Nation huronne-wendat)

Bouchard, Robert (Conseil de bassin du lac Saint-Augustin)

Brochu, Charles (MRC de La Jacques-Cartier)

Brodeur, Caroline (CMQuébec)

Denis, Mathieu (Conseil de bassin de la rivière Beauport)

Deschênes, Daniel (Englobe)

Deslongchamps, Mélanie (Marais du Nord / Agiro)

Houde, Caroline (Syndicat des propriétaires forestiers de la région de Québec)

Lagacé, Michel (Corporation de développement du Grand Charlesbourg)

Laurin, Johanne (Ville de L'Ancienne-Lorette)

Meunier, Paul (Fondation en environnement et développement durable)

Schreiber, Alain (Conseil de bassin de la rivière du Cap Rouge)

Turgeon, Alexandre (Vivre en Ville)

Verret, Steeve (Ville de Québec)

Viens, David (Conseil régional de l'environnement – Région de la Capitale nationale)

¹Composition du CA en date du 31 mars 2022.

Observateur(trice)s

Cantin, Anne-Marie (Ville de Québec)

Chouinard, Simon (MELCC)

Robin, Jean-Philippe (MAMH)

Les observateurs ayant quitté en cours d'années

Delagrave, Gilles (MELCC)

Les administrateur(trice)s ayant quitté en cours d'années

Beaulieu, Michel (MRC de La Jacques-Cartier)

Corriveau, Anne (Ville de Québec)

Guérard, Charles (Ville de L'Ancienne-Lorette)

LES MEMBRES DU CONSEIL EXÉCUTIF¹

Président

Premier vice-président

Vice-présidente aux communications

Secrétaire

Trésorier

Steeve Verret

Alain Schreiber

Mélanie Deslongchamps

Paul Meunier

Alexandre Turgeon

LES RENCONTRES DES ADMINISTRATEUR(TRICE)S EN 2021-2022

CA - 10 juin 2021

AGA - 22 juin 2021

CA - 12 octobre 2021

CA - 21 mars 2022

¹ Composition du CE en date du 31 mars 2022.

L'ÉQUIPE DE L'OBV DE LA CAPITALE EN 2021-2022

Employés réguliers



Nancy Dionne
Directrice générale



Julie Trépanier
Coordinatrice PDE



Péroline Lescot
Chargée de projets



Alissa Deschênes
Chargée de projets



Claudie Lachance
Chargée de projets



Lisa-Marie Carrion
Chargée de projets



Marie-Ève Nadeau
Chargée de projets



Joël Fortin-Mongeau
Chargé de projets



Marie-Ève Blanchet
Agente des communications



Andréanne Desormeaux
Chargée de projets

L'ÉQUIPE DE L'OBV DE LA CAPITALE EN 2021-2022

Employés temporaires



Maude Pomerleau
Agente de sensibilisation
de la Brigade de l'eau

Anne-Marie Bouffard
Agente de sensibilisation
de la Brigade de l'eau

Pierre-Antoine Bilodeau
Aide terrain



Laurie Mckeown
Stagiaire



Ludivine Gengembre
Stagiaire



Simon Murphy
Stagiaire

LES COLLABORATEUR(TRICE)S EXTERNES EN 2021-2022

Adeline Philippart (G3E)
Alain Schreiber (CBRCR)
Alexandra Boileau (Transfert Environnement et Société)
Alexandra Gélinas (G3E)
Alexandre Baker (Ville de Québec)
Andréanne Hains (CBRCR)
Anne-Marie Cantin (Ville de Québec)
Anne-Marie Gosselin (École de la Farandole)
Annie Bouchard-Malouin (École de la Farandole)
Anthony Kish (CMQuébec)
Bastien Chouinard (Ville de Québec)
Benoit Pronovost (Citoyen)
Bérenger Bourgeois (Université Laval)
Bruno Dionne (Ville de Québec)
Caroline Tanguay (Citoyen)
Céline Schaldembrand (ROBVQ)
Cynthia Legault (Ville de Québec)
Daniel Villeneuve (Citoyen)
Daniel Guérin (MFFP)
Daniel Gosselin (Université Laval)
Daniel Marcoux (Citoyen)
Dany Ferland (Club Aventure-Quad Québec)
David Viens (CRE Capitale-Nationale)
Dominic Desjardins (Bureau d'écologie appliquée)
Éric Ferland (Ville de L'Ancienne-Lorette)
Félix Pouliot (MELCC)
Florian Burckhart (CRE Capitale-Nationale)
Frédéric Olivier Brisson (ROBVQ)
Guillaume Auclair (Société de la Rivière Saint-Charles)
Guillaume Grégoire (Université Laval)
Guillaume Viens (Municipalité de Lac-Beauport)
Isabelle Jardins (Brandlz - Iz)
Jean Landry (OBV Charlevoix-Montmorency)
Jean-Éric Turcotte (FASL)
Jean-François Pouliot (Citoyen)
Jean-Olivier Goyette (Université Laval / Ouranos)
Jean-Philippe Jacob (Citoyen)
Jean-Sébastien Bussièrès (Ville de Saint-Augustin)
Jérôme Guay (MTQ)
Johanne Daspe (Citoyen)
Julie Simard (CMQuébec)
Julie Deslandes (Ville de Québec)
Julie-Ann Lepage (TactikMedias)
Julien Simard (FQCQ)
Justin Létourneau (Arbres Canada)

Justine Simard (Transfert Environnement et Société)
Karine Durand (Société de la Rivière Saint-Charles)
Louis Désilet (CBLSA)
Luc Audet (Ville de Québec)
Lydia Duranleau (G3E)
Lyne Chartier (Ville de Québec)
Manuel Ano (ProdAqua)
Marc-André Brassard (École de la Ribambelle)
Marie-Ève Chapdelaine (RemplisVert)
Marie-Line Pedneault (Ville de Québec)
Marie-Michèle Giguère (MELCC)
Mario Moraldo (Pépinière Moraldo)
Marysela Rubiano (Ville de Québec)
Mathieu Lord (GARCO)
Mathieu Denis (CBRB)
Maude Coulombe-Potvin (AF2R)
Maxime Roberge (École Samuel-De Champlain)
Mélanie Deslongchamps (Agiro)
Michael Lefrançois (Tanguay)
Michel Samuel (École de la Farandole)
Monica Borrás Ulloa (Ville de Québec)
Nathalie Gaudette (CBLSA)
Nathalie Piedboeuf (G3E)
Olivier Harpin (Ozero Solutions)
Pascal Raymond (Groupe Plein Air Faune)
Patricia Colletterte (Ville de Québec)
Patricia Néron (Ville de Stoneham)
Philippe Gosselin (MELCC)
Raynald Barbeau (Citoyen)
Robert Bouchard (CBLSA)
Sarah Verret (CRE Capitale-Nationale)
Serge Lajoie (École de la Farandole)
Simon Côté (Arbre-Évolution)
Simon Duranceau-Cloutier (Groupe Plein Air Faune)
Sophie Ouellet (Agiro)
Stéphane Sioui (Nation Huronne-Wendat)
Stéphane Arsenault (Viabilys)
Sylvie Verreault (Ville de Québec)
Sylvie Provencher (École de la Farandole)
Sylvie Legendre (MELCC)
Thomas Hiessler (Arbre-Évolution)
Véronique Lepage (Eurofins Environex)
Vincent Tardif (MTQ)
William Verge (Agiro)
Yves Gendron (Municipalité de Lac-Beauport)

En plus de ces collaborateur(trice)s, plusieurs administrateur(trice)s 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 2021-2022.

PLAN DIRECTEUR DE L'EAU

Partenaire principal : Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques

Autres partenaires : Acteurs de l'eau sur le territoire

Le plan directeur de l'eau (PDE) est un document technique et scientifique. Il rassemble des faits et des éléments d'information nécessaires à la compréhension de problématiques liées à l'eau en fonction d'enjeux prédéterminés (sécurité, accessibilité, qualité, quantité, culturalité et écosystème), ce qui permet de trouver des solutions pour limiter leurs effets négatifs.

Le PDE comprend :

- une analyse du territoire (portrait et diagnostic);
- les enjeux, orientations et objectifs;
- un plan d'action regroupant les engagements de 27 acteurs du territoire;
- un programme de suivi et d'évaluation.

Le plan directeur de l'eau a été approuvé par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques le 28 août 2016.

En 2021-2022, conformément aux quatre éléments de la mission qui figurent dans notre convention avec le MELCC, l'OBV de la Capitale a concentré ses efforts sur les éléments suivants :

Élaboration du plan directeur de l'eau

Étant donné que le plan directeur de l'eau a été approuvé en août 2016, cet élément a pris moins d'importance en 2021-2022. Toutefois, certaines activités réalisées cette année entrent dans cette catégorie :

- Acquisition et traitement des connaissances et des données, à travers divers projets de caractérisation du milieu et d'échantillonnage de lacs et cours d'eau;
- Participation au Réseau rivières, par le suivi de stations des rivières Saint-Charles, Beauport, du Cap Rouge.

Promotion du plan directeur de l'eau

La promotion du plan directeur de l'eau peut prendre plusieurs formes. En ce qui nous concerne, en 2021-2022, les activités suivantes ont été réalisées :

- Préparation et tenue des rencontres de concertation avec les différents partenaires pressentis pour la réalisation d'action, ou en lien avec des dossiers d'actualité;
- Soutien aux partenaires pour la mise en oeuvre des actions du PDE;

- Réalisation de la promotion des actions du PDE;
- Promotion du PDE;
- Rencontres de comités;
- Rencontres de partenaires;
- Représentations publiques.

Mise à jour du plan directeur de l'eau

La mise à jour du PDE s'est poursuivie en 2021-2022. De façon spécifique, les actions suivantes ont été réalisées :

- Gestion des données, notamment géomatiques;
- Demande d'acquisition de données auprès de partenaires (notamment le CDPNQ);
- Mise à jour de données existantes (bandes riveraines, qualité de l'eau, espèces fauniques, etc.).

Suivi de la mise en œuvre du plan directeur de l'eau

Le suivi de la mise en œuvre du plan directeur de l'eau doit se faire chaque année. L'année 2021-2022 était la cinquième année où nous devons le faire, puisque le PDE a été approuvé en 2016. À cet égard, tous les acteurs (27) qui se sont engagés dans la mise en œuvre ont été contactés et dans certains cas rencontrés, afin de faire le point sur l'état d'avancement des actions du PDE. Cet exercice de longue haleine a permis de constater que la mise en œuvre du PDE va assez bien, mais que nous devons poursuivre collectivement nos efforts pour une mise en œuvre complète d'ici quelques années. De façon spécifique, les activités suivantes ont été réalisées :

- Planification du suivi du plan d'action (préparation des tableaux à remplir pour chaque acteur);
- Réalisation du suivi (courriel, téléphone ou rencontres);
- Suivi des actions auprès des partenaires, lorsque requis;
- Mise à jour des données sur l'état d'avancement de la mise en œuvre du PDE dans l'outil de suivi du MELCC;
- Intégrer le PDE à la base de données produite par le ROBVO;
- Évaluation du PDE (indicateurs administratifs).



AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES SUR LES BASSINS VERSANTS

PARTICIPATION AU SUIVI DU RÉSEAU-RIVIÈRES DU QUÉBEC

Partenaire principal : Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques

Depuis les années 70, le MELCC assure un suivi des principales rivières du Québec dans le cadre des activités du Réseau-rivières réparties dans une centaine de bassins versants couvrant l'ensemble du Québec méridional, soit les 40 zones de gestion intégrée de l'eau.

L'OBV de la Capitale échantillonne 5 stations sur les rivières du Cap Rouge (1 station), Saint-Charles (3 stations) et Beauport (2 stations). Les prélèvements sont réalisés sur une base mensuelle, des mois d'avril à novembre. De décembre à mars, seule l'une des stations sur la rivière Saint-Charles fait l'objet d'un suivi. Une fois prélevés, les échantillons d'eau sont analysés au laboratoire du Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec (CEAEQ). L'information recueillie grâce au Réseau-rivières permet d'évaluer la qualité générale de l'eau des rivières et d'en faire connaître l'évolution.



PROJET PARTENARIAT – HEURES DE LABORATOIRE

Partenaire principal : Direction générale du suivi de l'état de l'environnement (DGSÉE)

Autre partenaire : Conseil de bassin du lac Saint-Augustin

Afin d'entreprendre le suivi de la qualité de l'eau du tributaire T7, le tributaire principal du lac Saint-Augustin, une entente de partenariat a été établie avec la DGSÉE. Ainsi, des heures de laboratoire ont été octroyées à l'OBV pour réaliser une campagne d'échantillonnage à deux stations, de mai à octobre 2021 sur une base mensuelle. Les paramètres à l'étude ont été analysés au laboratoire du Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec (CEAEQ) et ont permis de déterminer l'Indice de qualité bactériologie et physico-chimique (IQBP6).

CAMPAGNE D'ÉCHANTILLONNAGE DU FLEUVE ET DE SES TRIBUTAIRES

Partenaire principal : Communauté métropolitaine de Québec (CMQuébec)

Dans le cadre du réseau d'un suivi de la qualité de l'eau du fleuve et de certains tributaires de la CMQuébec, l'OBV de la Capitale a participé à une campagne d'échantillonnage durant les étés 2019, 2020 et 2021. Des prélèvements aux embouchures des rivières du Cap Rouge, Saint-Charles, Beauport et du ruisseau du Moulin ont permis d'assurer le suivi de la qualité de l'eau. Les paramètres analysés sont ceux pour le calcul de l'IQBP7, soit le phosphore total, les coliformes, l'azote total, les nitrites/nitrates, la chlorophylle, la turbidité et les matières en suspension. Quant aux prélèvements au fleuve Saint-Laurent, ils ont permis d'évaluer la qualité bactériologique de l'eau. Ce sont 4 stations qui ont été visitées pour l'échantillonnage aux embouchures de rivières et 5 pour l'échantillonnage au fleuve. Les résultats ont été présentés à l'OBV en mai 2022.



PROJET DE BIORÉTENTION EN PARTENARIAT AVEC DES ÉTUDIANTS DE L'UNIVERSITÉ LAVAL

Partenaire principal : Université Laval (Accès savoir)

L'OBV a participé au programme Accès savoirs de l'Université Laval qui a pour but de « rapprocher le milieu académique des besoins et préoccupations exprimés par des organisations de la société civile (OSC) ». La mission d'Accès savoirs est de fédérer des projets collaboratifs entre des organisations de la société civile, des étudiant-e-s, et des enseignant-e-s ou chercheurs-ses. Ainsi, l'OBV a présenté des problématiques propres aux bassins versants des rivières Beauport et Lorette à des étudiants en horticulture et en gestion d'espaces verts afin qu'ils réfléchissent à des solutions visant :

- l'amélioration de la gestion des eaux pluviales
- l'atténuation de la problématique d'inondation
- l'atténuation de la problématique d'îlots de chaleur urbains
- la déminéralisation de milieux fortement imperméabilisés.

Les étudiants ont ciblé des secteurs potentiels pour aménager des infrastructures vertes à travers 2 projets d'aménagement de stationnements écologiques incluant des noues végétalisées et des cellules de biorétention ainsi qu'un projet de recherche spécifique aux sous-bassins des ruisseaux Rouge et Peuvret qui sont des tributaires de la rivière Beauport. Ces projets pourront servir à l'élaboration de projets potentiels portés par l'OBV.

VALIDATION DU POTENTIEL DE RESTAURATION DE MILIEUX HUMIDES SUR LE TERRITOIRE DE LA VILLE DE QUÉBEC

Partenaire principal : Ville de Québec

Autre partenaire : Université Laval

Ce projet a été réalisé dans le cadre du programme de restauration de milieux humides et hydriques (PRMHH). Différents sites sur lesquels se trouvaient des milieux humides ou hydriques ont été préalablement identifiés par la Ville de Québec, en partenariat avec divers organismes et experts. La Ville nous a ensuite donné le mandat d'effectuer une caractérisation de ces sites afin de valider leur intérêt au niveau de leur valeur écologique, ainsi que de valider le potentiel de restauration. Un formulaire a été développé afin d'évaluer l'intérêt écologique des milieux. Un total de 21 sites a été visité. Une cote sur 10 a été attribuée à chacun d'entre eux, en fonction de leur intérêt écologique, de la faisabilité des travaux de restauration et des gains attendus.



SUIVI DE LA BIODIVERSITÉ FAUNIQUE DE LA BASSE RIVIÈRE SAINT-CHARLES

Partenaire principal : Ville de Québec

Autre partenaire : Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau (G3E)

En 2003, des inventaires sur la faune benthique, l'herpétofaune, les micromammifères et l'avifaune ont été réalisés dans la basse rivière Saint-Charles par le groupe-conseil Génivar afin de comparer la diversité et l'abondance de la faune fréquentant les berges restaurées avec celle des berges encore bétonnées. Le suivi de ces groupes avait permis de constater que la berge ayant subi une restauration écologique avait une biodiversité plus élevée que la berge bétonnée.

Ainsi, la Ville de Québec a mandaté l'OBV de la Capitale en 2021 afin de réaliser un suivi de la biodiversité faunique dans la basse rivière Saint-Charles dans l'objectif de dresser à nouveau un portrait de la biodiversité faunique de ce secteur, qui est maintenant presque entièrement composé de berges végétalisées.

L'ensemble des berges de la rivière Saint-Charles entre le pont Dorchester et Lavigueur ont été parcourues à différents moments au cours de l'été, totalisant un linéaire de 3 912 m de longueur. Dans l'ensemble, 36 espèces d'oiseaux ont été inventoriées, de même que 23 familles d'invertébrés benthiques et 3 espèces d'amphibiens.



ÉTUDE D'AVANT-PROJET : CARACTÉRISATION DE LA FAUNE AQUATIQUE DE LA ZICO DES BATTURES-DE-BEAUPORT

Partenaire principal : Fond d'action Saint-Laurent (FASL)

Programme Affluents Maritime (PAM) de la Stratégie maritime du Québec

Autre partenaire : Groupe d'éducation et d'écovigilance de l'eau (G3E)

La zone dans laquelle est effectuée le projet se trouve dans la ZICO (zone d'importance pour la conservation des oiseaux) des Battures-de-Beauport, dont la gestion relève du G3E. Lors de la réalisation du plan de conservation de cette ZICO en 2021, un manque de connaissances concernant la faune ichthyologique a été constaté. Ce faisant, l'OBV de la Capitale a proposé de réaliser un inventaire de la faune aquatique du secteur afin de pallier ce manque de connaissances, et également afin de déterminer des zones problématiques qui pourraient bénéficier d'une restauration et de la mise en place d'aménagements afin de favoriser les espèces de poissons présentes sur les lieux.

Le projet a été réalisé en août 2022. Il consistait en un échantillonnage de la biodiversité herpétologique et ichthyologique des battures de Beauport à 4 stations; le nord-ouest de la baie de Beauport, la jetée à proximité de l'intersection entre le boul. des Chutes et l'autoroute Dufferin-Montmorency, la jetée de la bretelle entre l'autoroute 40 et l'autoroute Dufferin-Montmorency et le marais de la Côte.



RESTAURATION DE L'ESPACE DE BON FONCTIONNEMENT DE LA RIVIÈRE DU CAP ROUGE ET DE MILIEUX HUMIDES RIVERAINS

Partenaire principal : Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) via le Programme de restauration et de création de milieux humides et hydriques – Volet 1

Autres partenaires : CRE Capitale-Nationale et Ville de Québec

Ce projet a permis de poser un diagnostic des plaines alluviales de la rivière du Cap Rouge en vue d'identifier les espaces pouvant bénéficier d'une restauration active ou passive visant à rétablir les caractéristiques naturelles et les fonctions de ces milieux.

L'analyse se concentrait sur le tronçon agricole de la zone inondable de la rivière, situé entre le boulevard Wilfrid-Hamel et le chemin Couture. La méthode de l'indice de qualité morphologique a été utilisée afin d'évaluer quelles zones étaient les plus altérées, et de cibler quelles zones pourraient bénéficier d'une restauration.



ÉVALUATION DU POTENTIEL DE RESTAURATION D'UN COMPLEXE DE MILIEUX HUMIDES ET HYDRIQUES LOCALISÉS DANS LE SECTEUR CHAUDIÈRE DANS L'AGGLOMÉRATION DE QUÉBEC

Partenaire principal : Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) via le Programme de restauration et de création de milieux humides et hydriques – Volet 1

Autres partenaires : Bureau d'écologie appliquée, Ville de Québec, CRE Capitale-Nationale, Université Laval

Le complexe de milieux humides du marais Isabelle est situé dans le secteur Chaudière, un secteur qui vise à être développé avec la construction du tramway. Ce marais est aussi situé sur un terrain mis en conservation par la Ville de Québec, mais celui-ci a subi des altérations au fil du temps.

Le projet visait donc à identifier les perturbations nuisant au bon fonctionnement de ce complexe de milieux humides d'intérêt écologique et évaluer quels travaux de restauration pouvaient être réalisés afin d'en assurer la pérennité. Les travaux de caractérisation des perturbations ont été effectués en collaboration avec un étudiant à la maîtrise de l'Université Laval, Daniel Gosselin.

Un inventaire de salamandre à 4 orteils a également été réalisé et a permis d'actualiser la mention avec des nouvelles occurrences de l'espèce. Des plans de restauration ont été réalisés en collaboration avec le CRE et des propositions de travaux de restauration ont été élaborées.

SUIVI DE L'ÉTAT TROPHIQUE ET DES HERBIERS AQUATIQUES DU LAC LABERGE

Partenaire principal : Ville de Québec

Autre partenaire : Groupe Plein Air Faune

Depuis 2014, l'OBV est mandaté par la Ville de Québec pour réaliser le suivi annuel de l'état trophique du lac Laberge situé à la Base plein air Sainte-Foy. Pour ce faire, l'évolution des paramètres physico-chimiques et biologiques de l'eau ainsi que la répartition des herbiers aquatiques est suivie.

L'état trophique du lac se situerait au stade oligotrophe, au début du stade oligo-mésotrophe. Cette tendance s'observe tant au niveau du suivi des trois paramètres classiques de l'état trophique (phosphore, chlorophylle α et transparence) qu'au niveau du suivi des herbiers aquatiques.

Le myriophylle à épis (*Myriophyllum spicatum*) et le roseau commun (*Phragmites australis*) sont deux espèces exotiques envahissantes présentes au lac Laberge. Ces espèces compétitionnent avec les plantes aquatiques indigènes et ont un impact au niveau visuel. Un suivi attentif est ainsi réalisé chaque année afin de surveiller leurs évolutions.

De plus, des pêches aux filets maillants ont été réalisées au lac Laberge en 2016, puis en 2021, afin de déterminer les espèces présentes aux différentes profondeurs du lac, d'évaluer l'état des populations et de comparer les données avec les inventaires précédents de 2007. Ce sont 7 espèces de poissons qui ont été recensées lors des pêches de 2021, soit le crapet-soleil, la perchaude, le meunier noir, la barbotte brune, le fondule barré, l'omble de fontaine et l'achigan à petite bouche.



INVENTAIRE HERPÉTOLOGIQUE AU PARC CHAUVEAU

Partenaire principal : Ville de Québec

Autre partenaire : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

Dans le cadre de divers projets en cours de planification au parc Chauveau, liés notamment au Plan de mise en valeur des rivières de Québec et en amont de l'élaboration du plan directeur d'aménagement du parc Chauveau, la Ville de Québec a eu recours à des études de caractérisations écologiques.

Suite aux consultations des informations disponibles au Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ), une occurrence pour la salamandre sombre du Nord (*Desmognathus fuscus*) a été confirmée dans ce secteur. Il s'agit d'une espèce susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable par le gouvernement du Québec. Ainsi, la Ville de Québec a mandaté l'OBV de la Capitale afin de réaliser un inventaire herpétologique spécifique à la salamandre sombre du Nord au parc Chauveau.



SUIVI DES TERRAINS MIS EN COMPENSATION PAR LA VILLE DE QUÉBEC

Partenaire principal : Ville de Québec

Depuis 2016, l'OBV de la Capitale procède au suivi des terrains offerts en compensation par la Ville de Québec dans le cadre d'une demande de certification d'autorisation émis en vertu de la Loi sur la qualité de l'environnement.

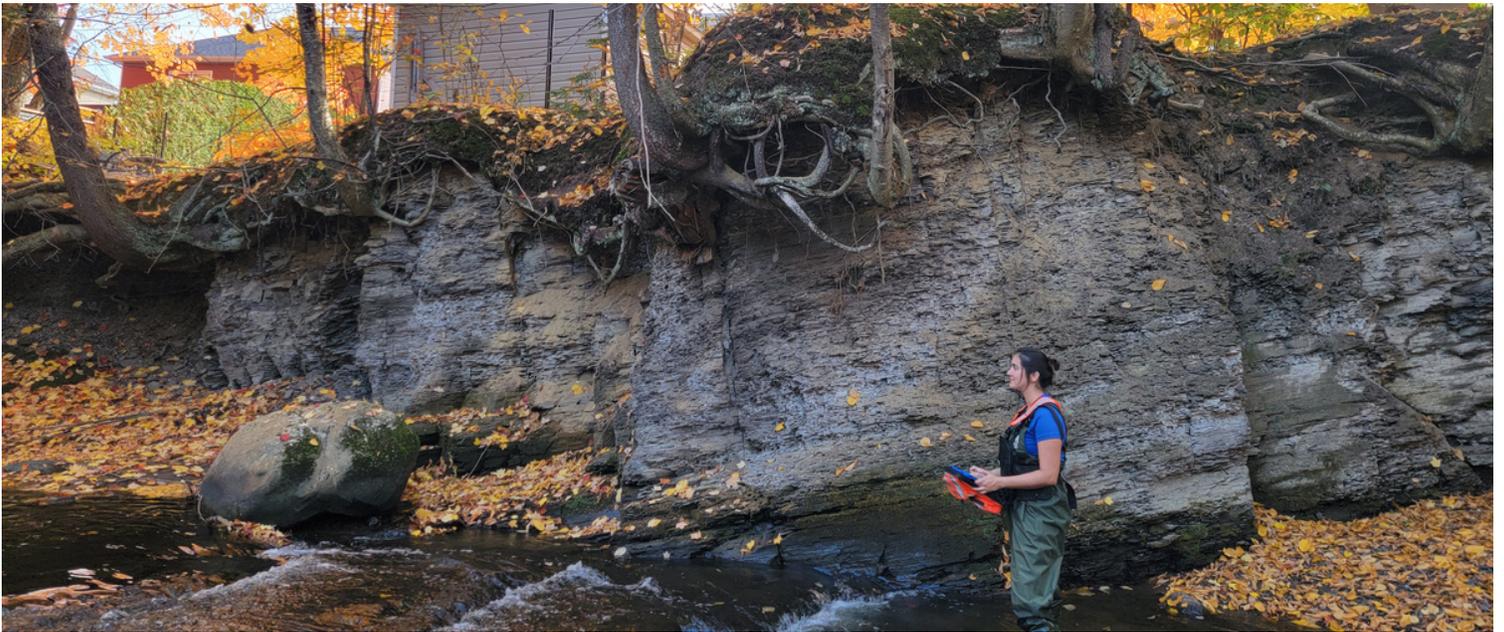
Au total, 14 projets de compensation ont été suivis au cours de l'été 2021. Une visite terrain a donc été effectuée à chaque site pour constater si la compensation avait été respectée. Un formulaire par site en compensation a été rempli et remis à la Ville de Québec pour ses suivis auprès du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC). Ce formulaire contient les informations sur la compensation, les coordonnées géographiques, le zonage, des photos de la visite du site ainsi que le suivi de la compensation.

CARACTÉRISATION DES ZONES D'ÉROSION SUR LA RIVIÈRE LORETTE ET RÉALISATION D'UN PLAN D'INTERVENTION

Partenaire principal : Ville de L'Ancienne-Lorette

En raison des enjeux de sécurité publique liés aux inondations étant survenues dans le passé, la Ville de L'Ancienne-Lorette a confié un mandat de caractérisation à l'OBV de la Capitale en 2021 concernant la rivière Lorette, le ruisseau Notre-Dame et le cours d'eau sans nom longeant la rue Napoléon. Une caractérisation des zones d'érosion a été réalisée et a permis d'identifier des secteurs prioritaires d'intervention, soit des secteurs fortement touchés par l'érosion ou qui présentent une menace pour une infrastructure. Une caractérisation des obstacles au libre écoulement a également été réalisée et a permis d'identifier des embâcles non franchissables pour le poisson et qui pourraient nécessiter des interventions de nettoyages.

Ces caractérisations ont permis de mettre en lumière les zones d'intervention prioritaire et ainsi la production d'un plan d'intervention. Le principal objectif de ce plan est d'élaborer des recommandations pour les gestionnaires de la Ville de L'Ancienne-Lorette quant aux prochaines interventions possibles.



IDENTIFICATION D'UN TYPE DE MILIEU SUR UN TERRAIN PRIVÉ

Partenaire principal : Propriétaire du terrain

L'OBV de la Capitale a été mandaté afin d'identifier le type de milieu (humide ou terrestre) sur une partie d'un terrain privé. Le propriétaire du terrain en question souhaite faire des travaux en cours arrière, à l'intérieur de la zone constructible. Selon l'analyse pré-cartographique, qui se base sur les données de milieux humides de Canards Illimités Canada, un marécage est présent au nord du lot. Une validation terrain a donc été nécessaire pour valider la présence du marécage et délimiter les types de milieux.

AHQA WATERLOO - SUIVI 3 ANS

Partenaire principal : Fondation de la faune du Québec

Pour faire suite aux travaux de démantèlement d'embâcles réalisés en 2018 dans la rivière Waterloo, dans le cadre d'un projet AQHA de la Fondation de la faune du Québec, un suivi des travaux a été fait en octobre 2021, soit après 3 ans, afin de valider que le passage pour le poisson est toujours libre d'obstacles. Sur 5 embâcles infranchissables démantelés en 2018, aucun ne s'est reformé et la libre circulation du poisson est toujours assurée au niveau des différents points d'observation. Par ailleurs, de belles zones de gravier ont été vues sur l'ensemble du secteur visité et un omble de fontaine a été observé lors du suivi.

DIAGNOSE ET CARACTÉRISATION DES HERBIERS AQUATIQUES DES PLANS D'EAU DU BASSIN VERSANT DU LAC MCKENZIE

Partenaire principal : Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) via le Programme de soutien régional aux enjeux de l'eau

Autres partenaires : Municipalité de Lac-Beauport, Résidents du bassin versant du lac McKenzie, CRE Capitale-Nationale

Ce projet a permis de dresser un portrait de l'état de santé des lacs du bassin versant du lac McKenzie, soit les lacs McKenzie, Villeneuve, Bédard et de la Vermine. Dans un premier temps, nous avons effectué une série d'échantillonnages mensuel de l'eau de mai à septembre 2021, soit 1 échantillon mensuel pour chaque lac et 1 pour le tributaire du lac McKenzie. Une caractérisation des bandes riveraines et des herbiers aquatiques a également été réalisée dans le cadre de ce projet.

De plus, une activité de sensibilisation avec les résidents du secteur a été organisée au mois d'août afin de leur présenter les résultats sommaires de l'étude, les sensibiliser à la préservation du milieu aquatique ainsi que pour répondre à leur questionnements.



CARACTÉRISATION DES TRAVERSES ET ZONES D'ÉROSION DANS LES SENTIERS DE QUADS ET MOTONEIGES

Partenaire principal : Fondation de la faune du Québec

Autres partenaires : Club Aventure-Quad Québec (CAQQ) et Fédération des Clubs Quads du Québec (FQCQ)

Ce projet vise à évaluer l'impact de l'érosion des sentiers sur les cours d'eau et les habitats aquatiques, à informer les gestionnaires de l'état des sentiers, particulièrement au niveau des traverses, ainsi qu'à identifier les zones d'interventions prioritaires et les besoins en matière de construction ou de restauration d'infrastructures. Ainsi, à l'automne 2021 l'équipe de l'OBV de la Capitale a parcouru près de 55 kilomètres à pied au travers des sentiers reconnus par la FQCQ pour effectuer la caractérisation des traverses et des zones d'érosion.

Les données récoltées ont permis de cibler les besoins de restauration et de construction d'infrastructures au niveau des traverses et de localiser les zones d'érosion majeures. Par ailleurs, de nombreux passages illégaux ont été répertoriés, notamment dans les milieux humides et hydriques.

Ainsi, afin de mieux informer les utilisateurs de véhicules hors route sur les bonnes pratiques et les impacts de cette activité sur les milieux sensibles, un rencontre de présentation des résultats est prévue à l'été 2022 avec la FQCQ, le CAQQ et les divers acteurs de la Table de l'eau. À plus long terme, ce projet devrait permettre l'installation de panneaux de sensibilisation dans les milieux humides, le balisage de certains sentiers, la construction de passerelles ainsi que la création de contenu de sensibilisation.



COMPENSATION DE LA RIVIÈRE BEAUPORT (PHASE II) - SUIVI 3 ANS

Partenaire principal : Ville de Québec

Autres partenaires : Garco, CRE Capitale-Nationale, Propriétaires riverains, MELCC et MFFP

À la suite des travaux de compensation de phase II réalisés dans la rivière Beauport en 2018, l'OBV de la Capitale a effectué un suivi des aménagements au mois d'avril 2021. L'objectif étant de s'assurer que les 2 barrages ayant été démolis et aménagés en seuils pour le poisson, de même que les plantations réalisées en 2018 sont toujours en bon état et assurent un bon écoulement de l'eau et la libre circulation du poisson.

Bien que le suivi a été réalisé en avril et que les végétaux n'étaient pas pourvus de feuilles à ce moment, il était possible d'observer des bourgeons sur les tiges et que les plants semblaient avoir bien survécu. Quant aux travaux de démolition des barrages et de réaménagement pour le poisson, nous avons pu constater que ceux-ci sont toujours intacts et semblent assurer un bon fonctionnement.

AMÉNAGEMENTS FAUNIQUES ET RESTAURATION DE L'ENVIRONNEMENT

AMÉNAGEMENT DE BANDES RIVERAINES EN MILIEU AGRICOLE DANS LE BASSIN VERSANT DU LAC SAINT-AUGUSTIN

Principaux partenaires : Ville de Saint-Augustin et Arbres Canada (via l'AF2R)

Autres partenaires : Deux propriétaires et des bénévoles RBH

Depuis 2018, l'OBV de la Capitale travaille en partenariat avec la ville de Saint-Augustin-de-Desmaures et les propriétaires de terres agricoles afin de végétaliser les bandes riveraines des fossés et cours d'eau situés dans le bassin versant du lac Saint-Augustin. À l'automne 2021, les propriétaires de 2 terres agricoles se sont impliqués dans ce projet. Ainsi, 1,6 km de bandes riveraines ont été aménagés par la plantation d'un total de 1 340 arbres et arbustes indigènes. Le suivi des plantations sera complété au courant de l'été 2022.

Au terme du mandat 2018-2021, ce sont 4 985 plants d'arbres et d'arbustes indigènes qui ont été plantés en bande riveraine des tributaires du lac Saint-Augustin. Au total, 5 propriétaires agricoles ont collaboré au projet.



SUIVI DES PLANTATIONS EN BANDES RIVERAINES À SAINT-AUGUSTIN

Partenaire principal : Ville de Saint-Augustin

Autres partenaires : Trois propriétaires

Au cours de l'été 2021, l'OBV a assuré le suivi des plantations complétées en 2018 et 2019 chez trois propriétaires participants. Des recommandations ont été proposées afin d'améliorer la survie des végétaux pour les plantations prévues à l'automne 2021.

DÉMINÉRALISATION DU STATIONNEMENT DES AMEUBLEMENTS TANGUAY À BEAUPORT

Principaux partenaires : CRE Capitale-Nationale (via le réseau Ville Éponge) et Ameublements Tanguay

Autres partenaires : Garco et Conseil de bassin de la rivière Beauport

L'OBV de la Capitale a réalisé un projet signé «Ville Éponge» dans le stationnement des Ameublements Tanguay situé à proximité du parc linéaire de la rivière Beauport. Au total, 222,75 m² d'asphalte, soit 15 cases de stationnement, ont été retirés pour être remplacés par 3 îlots de rétention où ont été plantés des arbres, des arbustes et des herbacées.

Ce projet vise à favoriser l'infiltration des eaux pluviales et à accroître la biodiversité. Le projet se veut un exemple inspirant pour repenser l'aménagement des espaces de stationnements conventionnels afin qu'ils soient davantage des milieux de vie sains et bénéfiques pour l'environnement. Un suivi des aménagements et des végétaux sera complété et des herbacées seront ajoutées au printemps 2022. Enfin, il est prévu de réaliser un webinaire de présentation du projet en collaboration avec Ville Éponge.



PROJET PILOTE – PLANTATION DE PLANTES AQUATIQUES SUR UN BANC DE SABLE AU PARC LINÉAIRE DE LA RIVIÈRE-SAINTE-CHARLES

Principaux partenaires : Fond d'action Saint-Laurent (FASL)

Programme Affluents Maritime (PAM) de la Stratégie maritime du Québec

Autres partenaires : Ville de Québec, CRE Capitale-Nationale, Société de la Rivière Saint-Charles, bénévoles

Il s'agit d'un projet de végétalisation avec des plantes aquatiques d'un îlot sableux de la basse rivière Saint-Charles. Ce projet s'inscrit dans la suite d'un projet de caractérisation et d'aménagements fauniques réalisé en 2019 et 2020. Une des problématiques de ce secteur de la rivière est le manque de diversité d'habitat, le substrat étant très homogène et sableux. Pour améliorer la diversité, un projet pilote de plantations de plantes aquatiques à feuilles émergées a été réalisé dans le littoral sableux de la rivière Saint-Charles. Cela contribuera à la qualité de l'environnement de la faune du Saint-Laurent et de l'embouchure de la rivière Saint-Charles.

Le projet de plantation a été réalisé sur l'îlot sableux situé en face de la marina Saint-Roch au cours du mois de juillet 2021. Au total, près de 4 000 végétaux, dont 9 espèces, ont été implantées, à travers différentes structures, soit des boudins de jute, des boudins de coco, des poches de jute, des poches de coco et du matelas de coco.

La reprise des végétaux était variable en fonction des différents substrats, le plus efficace étant les zones où aucun substrat n'a été implanté, ainsi que le tapis de coco. Un suivi a été réalisé en septembre 2021 et les plants avaient une bonne reprise. Un second suivi sera réalisé au cours du mois de juin 2022 pour vérifier la reprise des végétaux après un hiver.



TRAVAUX SUR LES TERRAINS EN COMPENSATION

Partenaire principal : Ville de Québec

Depuis 2016, l'OBV de la Capitale procède au suivi des terrains offerts en compensation par la Ville de Québec. Plusieurs recommandations sont faites annuellement suite à ces visites terrain, mais il manque d'effectif à la Ville pour les réaliser. Ainsi, par le biais d'une banque d'heures, l'OBV de la Capitale a réalisé des travaux sur les terrains en compensation au courant de l'année 2021, tels que le nettoyage de déchets, la caractérisation des espèces exotiques envahissantes (EEE) et la prise de points GPS en vue de poser des pancartes de sensibilisation.

Des travaux sont également prévus en 2022 aux endroits opportuns, tels que la lutte aux EEE, des plantations en bande riveraine et d'autres nettoyages de déchets.

PORTRAIT DE L'ÉTAT DE SANTÉ DE LA RIVIÈRE BEAUPORT ET AMÉLIORATION DES HABITATS DU POISSON

Partenaire principal : Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) via le Programme de soutien régional aux enjeux de l'eau

Autres partenaires : TD Amis des parcs, CRE Capitale-Nationale, Ville de Québec, Stratégie Saint-Laurent, Conseil de bassin de la rivière Beauport

Ce projet a été réalisé de juin 2020 à janvier 2022. En 2020, l'équipe de l'OBV a d'abord réalisé la caractérisation de l'habitat du poisson de la rivière Beauport et suite aux constats réalisés lors de la caractérisation, trois démantèlements d'embâcle ont été effectués sur le ruisseau Rouge afin d'améliorer l'écoulement de l'eau et le passage du poisson. Autrement, des mois de mars à septembre 2021 notre équipe a réalisé une série d'échantillonnages mensuels de la rivière, et ce à 5 stations réparties tout au long du cours d'eau. Par ailleurs, un nettoyage des déchets avec participation bénévole a également été organisé dans le cadre de ce projet. Au total, c'est près de 1 km de cours d'eau et de berges qui ont été nettoyés, 827 kg de déchets retirés et près d'une quarantaine de bénévoles ayant participé.



BRIGADE DE L'EAU

Partenaire principal : Ville de Québec

Pour une 4e année, la Brigade de l'eau a parcouru le territoire de la Ville de Québec afin de poser différentes actions de sensibilisation et promouvoir la bonne gestion de l'eau potable et de l'eau de ruissellement. Avec une formule un peu différente des années précédentes, les actions posées pendant l'été 2021 ont été d'organiser une campagne de distribution de barils récupérateurs d'eau de pluie à moindres coûts, de remettre des pommes de douche à débit réduit gratuitement aux citoyens, de coordonner le déplacement d'une station d'hydratation mobile et d'effectuer de la sensibilisation aux enjeux de l'eau dans différents lieux publics.

Au total, 750 barils de pluie ont été distribués, 712 pommes de douches à débit réduit ont été remises, 35 déplacements de la station d'hydratation mobile ont été coordonnés, 423 personnes ont été rencontrées et 563 documents de sensibilisation à différents enjeux de l'eau ont été remis aux citoyens. En 2022, il est prévu que 600 barils de pluie et 788 pommes de douches soient distribués.



PROJET DE VERDISSEMENT ÉDUCATIF

Principaux partenaires : Arbre-Évolution et les écoles Ribambelle, Samuel-De-Champlain et Farandole

Autres partenaires : Ville de Québec, CNEX (Arbres Canada), députée Julie Vignola, Caisse Desjardins Beauport

L'OBV a coordonné et réalisé des activités de verdissement éducatif avec 7 classes des écoles de la Ribambelle, Samuel-De-Champlain et de la Farandole situées dans l'arrondissement de Beauport. En collaboration avec la coopérative Arbre-Évolution, plus de 200 arbres et arbustes ont été plantés dans les cours des écoles ainsi que des parcs et pistes cyclables adjacents. Les activités de plantation éducatives ont permis aux élèves d'en apprendre sur les bassins versants, le rôle des arbres pour le climat et la méthode de plantation d'arbres et d'arbustes. Au total, 160 élèves ont mis la main à la pâte pour réaliser les plantations et mettre en pratique leurs nouvelles connaissances. L'OBV a donné un atelier éducatif sur l'entretien des végétaux au printemps 2022 et assure le suivi des plantations pour les trois prochaines années.



MOIS DE L'EAU

Principaux partenaires : Regroupement des organismes de bassins versants du Québec

Autres partenaires : Mission 1000 tonnes, TD Amis des parcs, Ozéro solutions

En 2021, trois activités ont été organisées dans le cadre du Mois de l'eau. La première activité a été de réaliser un atelier de démonstration de nettoyage des embarcations, en collaboration avec Ozéro solutions. L'objectif était de sensibiliser sur les espèces exotiques envahissantes et de promouvoir les bonnes pratiques à adopter. La deuxième activité consistait à organiser une activité de nettoyage aux abords de la rivière Beauport. La troisième activité a été le lancement de la Brigade de l'eau. Ce lancement a permis d'informer les citoyens de la présence des agents de sensibilisation à travers la Ville de Québec en lien avec la consommation responsable de l'eau potable. D'autre part, plusieurs outils de communication sous le thème du ruissellement ont été diffusés sur les médias sociaux. Au total, ce sont plus de 50 personnes qui ont participé aux activités en présentiel et plus de 10100 personnes qui ont vu le contenu sur les médias sociaux.

CAMPAGNE DE SENSIBILISATION SUR L'EAU SOUTERRAINE

Partenaire principal : Municipalité de Stoneham-et-Tewkesbury

Autre partenaire : Brandlz • Iz Jardin

Mandaté par la municipalité de Stoneham-et-Tewkesbury, l'OBV de la Capitale a mis en place différents moyens de communication dans le cadre d'une campagne d'information et de sensibilisation sur l'eau souterraine sur le territoire de la Municipalité qui recoupe la Zone de la Capitale.

La campagne d'information et de sensibilisation proposée s'articule autour des outils de communication suivants :

1. Un dépliant distribué à tous les citoyens visés par la campagne (5000 portes);
2. Une courte vidéo sur l'eau souterraine et les raisons d'utiliser le service de remplissage des piscines (60 à 120 secondes);
3. Une affiche distribuée dans 30 emplacements;
4. Une page Web pour la campagne et l'inscription au service de remplissage de piscine;
5. Une publications pour les médias (médias sociaux, communiqué de presse, infolettre).

CERTAINS RÈGLEMENTS DE LA MUNICIPALITÉ VISENT À ENCADRER L'UTILISATION DE L'EAU POTABLE DANS LE BUT DE FAVORISER LA GESTION DURABLE DE CETTE RESSOURCE

L'OBV de la Capitale et la Corporation du bassin de la Jacques-Cartier (CBJC) sont les deux organismes de bassins versants œuvrant dans la gestion intégrée de l'eau et dont les territoires sont visés par la distribution de ce dépliant sur le territoire de la municipalité de Stoneham-et-Tewkesbury.

L'EAU SOUTERRAINE COMME SOURCE D'EAU POTABLE
UNE RESSOURCE PRÉCIEUSE

Sources : gouvernement du Québec

LE SAVIEZ-VOUS?

Si vous vous trouvez dans un secteur desservi par le réseau municipal d'aqueduc et d'égout, cette réglementation s'applique à vous.



Il est défendu de gaspiller l'eau potable ou de laisser l'eau couler en raison d'une fuite.



L'arrosage des pelouses et jardins ne doit pas durer plus de 30 minutes par jour et doit se faire entre 19 h et 22 h en fonction de votre numéro civique.

- **PAIR :** arrosage permis durant les journées paires
- **IMPAIR :** arrosage permis durant les journées impaires



Le lavage des véhicules doit se faire à l'aide d'un boyau muni d'un mécanisme de fermeture automatique (qui se ferme automatiquement lorsqu'on relâche la prise en main).



Sauf lors des travaux de peinture ou de rénovation du pavage, il est interdit d'utiliser un boyau pour nettoyer les entrées d'automobile, les allées et les patios.



Il est strictement interdit d'utiliser l'eau potable pour nettoyer ou faire fondre la neige ou la glace.



Il est interdit de remplir une piscine à partir du réseau d'aqueduc municipal.

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR :

- L'eau souterraine
- Les règlements
- Les bonnes pratiques en matière d'économie d'eau potable
- Les impacts des changements climatiques sur les eaux souterraines
- Le service de remplissage des piscines

VISITEZ LA PAGE :

villestoneham.com/citoyens/environnement/eau-souterraine

D'autres communications viendront dans le journal municipal **Le Petit Rapporteur** et dans les médias sociaux. Surveillez notre campagne de sensibilisation!

PISCINES

Pour le remplissage de piscines, il faut contacter le service de Sécurité Incendie de Stoneham qui fournit de l'eau souterraine non traitée de très bonne qualité.

Inscription obligatoire au moins 1 semaine avant la date désirée au **418 848-2381, poste 521**



LA COMPRENDRE POUR LA PRÉSERVER



Organisme des bassins versants de la Capitale



STONEHAM-ET-TEWKESBURY

REMP LISVERT

Partenaire principal : Mouvement RemplisVert

Autre partenaire : Ville de Québec

En 2020, la Ville de Québec a déposé une demande, qui a été acceptée, à Recyc-Québec dans le cadre du programme Retour à la source. Le volet 2 de ce programme vise à mobiliser des commerces dans l'atteinte des objectifs de réduction de l'eau embouteillée. La Ville souhaite donc inciter les commerçants à offrir de l'eau municipale gratuitement aux passants via le programme RemplisVert. Ce mouvement vise à réduire la consommation de bouteilles d'eau en plastique à usage unique en créant un réseau de lieux publics et privés où les gens peuvent se rendre pour remplir une bouteille d'eau réutilisable. De cette manière, des autocollants et des affiches que les commerces et lieux publics apposent dans la vitrine de leur établissement permettent d'indiquer à leurs clients et aux passants qu'ils sont les bienvenus pour remplir leur bouteille d'eau réutilisable ou encore qu'ils peuvent obtenir de l'eau gratuitement. Afin de favoriser l'engagement et l'adhésion dans le programme RemplisVert, les autocollants sont offerts gratuitement aux commerçants intéressés et leur participation est publicisée.

Ainsi, l'OBV de la Capitale s'est fait confier le mandat de développer et coordonner le programme de sollicitation et d'adhésion des commerçants. L'approche a été informative et collaborative autant envers les commerçants que les citoyens de la Ville de Québec afin de faire connaître l'initiative RemplisVert au plus grand nombre de personnes. Plus précisément, l'objectif était d'ajouter 100 nouveaux points de remplissage au mouvement RemplisVert en 2021.

INVENTAIRE ICTHYOLOGIQUE AU LAC LABERGE AVEC DES ÉTUDIANTS EN TECHNIQUES DE BIOÉCOLOGIE DU CÉGEP DE SAINTE-FOY

Partenaire principal : Groupe d'Éducation et d'Écosurveillance de l'eau (G3E)

Autre partenaire : Cégep de Sainte-Foy

Le 25 septembre 2021, l'OBV de la Capitale a accompagné le G3E dans une journée formatrice pour des étudiants en Techniques de bioécologie du Cégep de Sainte-Foy. Un inventaire ichtyologique à l'aide de la technique de la seine a été réalisé au lac Laberge à la Base de plein air de Sainte-Foy.

Avant d'être remis à l'eau, les spécimens capturés ont été pesés, mesurés et examinés pour la présence d'anomalies (déformations, érosion, lésions, tumeurs).



CONCERTATION, DIFFUSION ET COMMUNICATION

REFONTE DU SITE WEB

Principaux partenaires : Caisse Desjardins du Plateau Montcalm et TactikMedias

La refonte du site web de l'OBV de la Capitale avait pour objectifs d'accroître l'image de marque, la visibilité et la notoriété de l'organisme, de même que d'offrir une plateforme favorisant la communication, l'implication et le partage d'information entre les différentes parties prenantes sur le territoire. À terme, l'OBV de la Capitale vise devenir une référence quant aux projets liés à l'eau afin de favoriser la communication et les échanges entre les différentes parties prenantes sur le territoire, ainsi que de favoriser les initiatives et la mobilisation citoyenne. Concrètement, cette refonte a été repensée afin de faciliter l'expérience de navigation et d'offrir un parcours plus dynamique aux visiteurs. Ce nouvel outil de communication permet à tous, parties prenantes, acteurs de l'eau et citoyens, de s'informer facilement sur les sujets en lien avec la gestion intégrée de l'eau et les actualités environnementales se déroulant sur le territoire de l'OBV de la Capitale.



COMITÉ DE COHABITATION PORT-COMMUNAUTÉ

Partenaire principal : Port de Québec

Autres partenaires : Les membres du comité

Le Comité de cohabitation Port-Communauté (CCPC) est un canal de communication qui permet à l'Administration portuaire de Québec (APQ) d'établir une discussion permanente avec des intervenants de tous les horizons. Ce comité poursuit trois grands objectifs:

- Établir et maintenir un canal de communication structuré entre le Port de Québec et les acteurs de la communauté concernés par ses activités;
- Bonifier le mode de réalisation des projets du Port afin d'accroître leur acceptabilité sociale;
- Permettre de recevoir toutes les suggestions et tous les commentaires en provenance des différents groupes d'intérêts gravitant autour du Port.

En 2021, l'OBV a intégré un sous-comité, soit le comité Bassin Brown afin de réfléchir aux grandes orientations des aménagements qui compenseront la perte d'accès au fleuve en raison du mauvais état des quais et de la construction du Strom spa. Un document a été présenté au CCPC ainsi qu'à l'APQ.

TABLE CANOPÉE

Partenaire principal : Ville de Québec

Autres partenaires : Les organismes de la Table

Depuis 2019, l'OBV de la Capitale s'est joint à la Table canopée, une table de concertation qui regroupe une vingtaine d'organismes qui œuvrent dans le verdissement. La Ville de Québec a mis en place cette initiative dans le cadre de La vision de l'arbre qui vise à augmenter l'indice canopée de 3 % d'ici 2025. La mission de la Table canopée est d'augmenter le couvert forestier sur les propriétés principalement privées (résidentielles, institutionnelles, industrielles et commerciales), et ce, tout en favorisant la protection et l'accroissement du couvert forestier existant par des actions. Jusqu'à présent, plusieurs rencontres ont eu lieu et des projets de verdissement ainsi que diverses collaborations ont été possibles grâce à cette initiative. Entre autres, l'OBV a réalisé un projet en partenariat avec Arbre-Évolution et collaboré avec l'Association forestière des 2 rives en plus de participer à trouver des solutions pour le suivi et l'entretien des végétaux au sein de la table.



ville 
éponge

L'OBV DE LA CAPITALE : PARTENAIRE EXPERT DU RÉSEAU VILLE ÉPONGE

Partenaire principal : CRE Capitale-Nationale

L'OBV de la Capitale s'est joint au réseau Ville Éponge en 2020 à titre de partenaire expert. Ville Éponge est un réseau diversifié de partenaires qui œuvrent dans le but commun d'augmenter l'utilisation des infrastructures vertes (IV) pour la gestion des eaux pluviales en milieu bâti. L'OBV a signé une charte d'engagement à cet effet et a bénéficié de l'expertise du réseau pour réaliser le projet de verdissement et de gestion des eaux pluviales dans le stationnement des Ameublements Tanguay, à Beauport. Enfin, l'OBV a établi les sous-bassins versants prioritaires de la ZGIEBV de la Capitale pour l'implantation d'infrastructures vertes. Un plan de communication est en cours afin de promouvoir l'initiative Ville Éponge de même que les réalisations de l'OBV.

TOURNAGE DE CAPSULES VIDÉO AVEC PRODAQUA

Partenaire principal : ProdAqua

L'OBV de la Capitale a été approché par l'entreprise d'une production audiovisuelle, Productions aquatiques (ProdAqua), spécialisée en prise d'images aquatiques et en conditions difficiles, afin de participer aux tournages de quatre épisodes de la websérie Manuel Año – explorateur par l'image. Des entrevues de même que des tournages sous-marins et sur le terrain ont été réalisés du 7 au 12 juin 2021, soit durant le Mois de l'eau. Les sujets abordés sont les inventaires de salamandres et l'échantillonnage, la corvée de nettoyage de la rivière Beauport, les espèces exotiques envahissantes, les eaux pluviales et ce qu'est un bassin versant. La diffusion des épisodes sur YouTube et Facebook s'est déroulée au courant des mois de février et mars 2022.



RENCONTRES DE CONCERTATION POUR L'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE L'EAU DU LAC SAINT-AUGUSTIN

Principaux partenaires : Conseil de bassin du lac Saint-Augustin (CBLSA) et Ministère des Transports du Québec (MTQ)

Depuis avril 2020, l'OBV de la Capitale et le CBLSA s'intéresse étroitement au dossier de la gestion des eaux autoroutières et aux sources de contaminations du lac Saint-Augustin. Il s'agit notamment de trouver des solutions pour contrer l'apport de sédiments et de sels de déglacage provenant de l'autoroute 40 et sur l'intention de chacun des partis de mener à bien des projets pour étudier et éventuellement restaurer le milieu. Le MTQ a d'abord été rencontré en juin et octobre 2020, puis les discussions se sont poursuivies en juin 2021. Une autre rencontre a été réalisée en avril 2022. Le dossier ce poursuit donc et une prochaine rencontre est prévu en automne 2022.

ÉVALUATION RÉGIONALE DU FLEUVE

Partenaire principal : Agence d'évaluation d'impact du Canada

Le 29 juillet 2020, le ministre de l'Environnement et du changement climatique a reçu une demande d'évaluation régionale du fleuve Saint-Laurent en vertu du paragraphe 97 de la Loi sur l'évaluation d'impact (LAI).

À la suite d'un examen minutieux, consistant en l'analyse de la demande, des lettres d'appui des peuples autochtones et d'autres organisations intéressées, de discussions préliminaires avec plusieurs organisations et en considération d'autres informations disponibles et applicables, le ministre a décidé le 15 juillet 2021 de procéder à une évaluation régionale de la région du fleuve Saint-Laurent.

En avril 2021, l'OBV de la Capitale s'est notamment impliqué dans cette première phase en émettant son accord dans ce processus, de même que certaines recommandations.

L'OBV de la Capitale s'impliquera dans l'évaluation régionale de la région du fleuve Saint-Laurent en 2022-2023 par les éléments suivants :

1. Participer à des discussions avec l'Agence qui contribueront à l'élaboration de l'ébauche du mandat de l'évaluation régionale;
2. Examiner et fournir des commentaires sur l'ébauche du mandat de l'évaluation régionale;
3. Participation à toutes autres activités de mobilisation futures.

TABLE DES ACTIONS SUR L'EAU POUR LE TERRITOIRE DE LA VILLE DE QUÉBEC

Partenaire principal : Ville de Québec

Autres partenaires : Agiro, Conseil de bassin de la rivière Beauport, Conseil de bassin de la rivière du Cap Rouge, Conseil de bassin du lac Saint-Augustin, Nation huronne-wendat, OBV Charlevoix-Montmorency, Société de la Rivière Saint-Charles

Depuis 2018, la Ville de Québec mandate l'OBV de la Capitale pour organiser et animer les rencontres de la Table des actions sur l'eau pour le territoire de la Ville de Québec et en coordonner les activités. Les objectifs de cette Table sont de faciliter la mise en commun de l'information sur les projets, de partager l'expertise des membres et d'élaborer un plan d'action pour l'eau concerté à l'échelle du territoire de la Ville de Québec. Des présentations sur divers sujets sont offertes aux membres de la Table en fonction des besoins.

Jusqu'à maintenant, les travaux de la Table ont mené à l'identification des actions jugées prioritaires à l'échelle du territoire de la Ville de Québec par les membres de la Table. Ainsi, 2 comités ont été créés : le comité de végétalisation et le comité sur la qualité de l'eau. En 2021, deux rencontres se sont tenues virtuellement.

REPRÉSENTATIONS, COMMUNICATIONS ET FORMATIONS

Atelier de co-développement – projet d’envergure collectif de plantations d’arbres sur terrains privés (Lisa-Marie Carrion)	7 avril 2021
Formation Documentation des inondations (Alissa Deschênes, Lisa-Marie Carrion, Marie-Ève Nadeau, Joël Fortin-Mongeau et Péroline Lescot)	8 avril 2021
Rencontre élaboration du PGMN du haut-bassin de la rivière Saint-Charles (Julie Trépanier)	1 ^{er} avril 2021
Journée des biogéosciences de l’environnement (Nancy Dionne, Alissa Deschênes, Joel Fortin-Mongeau et Péroline Lescot)	8 avril 2021
Webinaire E-nundation (Alissa Deschênes, Marie-Ève Nadeau, Joël Fortin-Mongeau et Lisa-Marie Carrion)	8 avril 2021
Webinaire GRIL : Menaces sur les lacs (Alissa Deschênes et Lisa-Marie Carrion)	8 et 15 avril 2021
Webinaire : Atlas de l’eau et Géoguichet (Julie Trépanier et Alissa Deschênes)	12 avril 2021
Webinaire : Introduction au Système canadien d’analyse de précipitations (Alissa Deschênes, Lisa-Marie Carrion et Marie-Ève Nadeau)	14 avril 2021
Table canopée (Lisa-Marie Carrion)	21 avril 2021
Webinaire : À la découverte de la rivière des Hurons et de son bassin versant (Nancy Dionne, Alissa Deschênes et Lisa-Marie Carrion)	21 avril 2021
Webinaire : la saisie de données de terrain (Alissa Deschênes, Lisa-Marie Carrion, Joël Fortin-Mongeau et Péroline Lescot)	21 avril 2021
Formation : Au cœur de votre démarche de participation publique. Les parties prenantes! (Julie Trépanier)	22 et 23 avril 2021
Webinaire : Eau et objectifs de développement durable (Lisa-Marie Carrion, Alissa Deschênes et Joël Fortin-Mongeau)	22 avril 2021
Webinaire : comment la restauration écologique peut contribuer à l’atteinte de la cible d’aucune perte nette de biodiversité (Alissa Deschênes, Lisa-Marie Carrion, Julie Trépanier et Joël Fortin-Mongeau)	27 avril 2021
Comité de communication du Mois de l’eau (Marie-Ève Blanchet)	27 avril 2021
AGA Géomont (Julie Trépanier)	28 avril 2021
Webinaire : synthèse des aspect légaux de la démarche collaborative des PRMHH (Nancy Dionne et Alissa Deschênes)	28 avril 2021
Webinaire : Impact du temps de séjour et des parcours hydrauliques sur la qualité de l’eau en réseau de distribution (Alissa Deschênes, Marie-Ève Nadeau, Joël Fortin-Mongeau et Lisa-Marie Carrion)	28 avril 2021
Rencontre du comité de réflexion de la Vision métropolitaine de l’eau (Nancy Dionne)	30 avril 2021
Webdiffusion : la démarche stationnement écoresponsable prend son envol dans 4 nouvelles régions (Nancy Dionne, Alissa Deschênes, Joel Fortin-Mongeau, Marie-Ève Blanchet et Lisa-Marie Carrion)	3 mai 2021
Congrès de l’ACFAS (Alissa Deschênes et Lisa-Marie Carrion)	4 au 7 mai 2021
Rencontre comité de concertation sur les eaux souterraines de Valcartier (Nancy Dionne)	4 mai 2021
Webinaire : la rivière Jaune (Nancy Dionne et Lisa-Marie Carrion)	5 mai 2021
Colloque sur l’eau du RAPPEL (Nancy Dionne, Lisa-Marie Carrion et Alissa Deschênes)	6 et 7 mai 2021
Colloque SQP (Lisa-Marie Carrion et Joel Fortin-Mongeau)	6 mai 2021
Forum Saint-Laurent 2021 (Alissa Deschênes, Andréanne Desormeaux, Joël Fortin-Mongeau, Lisa-Marie Carrion et Julie Trépanier)	11-13-18 mai 2021
Webinaire : Abattement des microplastiques lors du traitement des eaux (Lisa-Marie Carrion, Alissa Deschênes, Joël Fortin-Mongeau, Péroline Lescot et Marie-Ève Nadeau)	12 mai 2021
Atelier vision et cibles du plan de conservation de Capitale nature (Nancy Dionne)	13 mai 2021
Webinaire 2RLQ : des forêts résilientes aux changements climatiques (Lisa-Marie Carrion et Alissa Deschênes)	18 mai 2021

Webinaire : outils de collecte de données terrain (Alissa Deschênes, Péroline Lescot, Joël Fortin-Mongeau et Lisa-Marie Carrion)	19 mai 2021
Comité de Cohabitation Port-Communauté (Lisa-Marie Carrion)	20 mai 2021
Webinaire : état des ressources en eau et des écosystèmes aquatiques (Nancy Dionne, Lisa-Marie Carrion, Alissa Deschênes, Julie Trépanier et Joel Fortin-Mongeau)	20 mai 2021
Webinaire : Cadre de référence (Nancy Dionne)	20 mai 2021
Webinaire du G6 : exemples de collaboration OBV-MRC et plus-value de la GIRE (Nancy Dionne, Alissa Deschênes et Lisa-Marie Carrion)	26 mai 2021
Webinaire : Viser l'excellence en biodiversité dans nos municipalités (Alissa Deschênes)	26 mai 2021
Webinaire : des fluorimètres de poche pour le suivi de la matière organique dissoute et de la biomasse phytoplanctonique dans l'eau potable des communautés nordiques (Joel Fortin-Mongeau et Lisa-Marie Carrion)	26 mai 2021
Conférence virtuelle À vos frigos (Nancy Dionne, Julie Trépanier, Péroline Lescot, Marie-Ève Blanchet, Joël Fortin-Mongeau, Andréanne Desormeaux, Alissa Deschênes, Lisa-Marie Carrion et Marie-Ève Nadeau)	27 mai 2021
Secourisme en milieu de travail (Lisa-Marie Carrion et Alissa Deschênes)	1-2 juin 2021
Rencontre sur le projet de nanoplastiques (Nancy Dionne)	3 juin 2021
Atelier GDEP : les infrastructures vertes au service de l'adaptabilité aux changements climatiques (Lisa-Marie Carrion et Joel Fortin-Mongeau)	3 juin 2021
Rencontre MTQ-CB LSA (Nancy Dionne, Joël Fortin-Mongeau et Julie Trépanier)	4 juin 2021
CA CRE Capitale-nationale (Nancy Dionne)	4 juin 2021
Rencontre d'information : appel à projets Plan des rivières (Nancy Dionne, Joël Fortin-Mongeau et Marie-Ève Nadeau)	4 juin 2021
Tournage avec ProdAqua (Nancy Dionne, Julie Trépanier, Lisa-Marie Carrion, Joël Fortin-Mongeau et Alissa Deschênes)	8-9-11 et 12 juin 2021
Webinaire : eaux potables et contaminants émergents (Alissa Deschênes, Lisa-Marie Carrion, Marie-Ève Nadeau et Joël Fortin-Mongeau)	9 juin 2021
Rendez-vous des OBV (Nancy Dionne, Alissa Deschênes, Julie Trépanier, Joël Fortin-Mongeau, Lisa-Marie Carrion et Marie-Ève Blanchet)	14 au 17 juin 2021
Formation Secourisme en milieux sauvage et éloigné (Joël Fortin-Mongeau, Alissa Deschênes, Lisa-Marie Carrion, Péroline Lescot et Marie-Ève Nadeau)	16 au 18 juin 2021
Séance d'information du PRMHH de la Ville de Québec (Nancy Dionne)	21 juin 2021
Observatoire en agroenvironnement de la Capitale-Nationale (Andréanne Desormeaux)	22 juin 2021
Rencontre Nano-Québec (Nancy Dionne)	30 juin 2021
CA Capitale-Nature (Nancy Dionne)	7 juillet 2021
Rencontre de démarrage de modélisation de la rivière Jaune et de l'Arrière-Pays (Nancy Dionne)	7 juillet 2021
Comment créer, éditer, gérer du contenu interactif (Julie Trépanier)	21 juillet 2021
Entrevue radio CKRL 89.1 pour le programme de douches (Marie-Ève Nadeau)	15 juillet 2021
Rencontre de démarrage de modélisation de la rivière des Hurons et Hibou (Joël Fortin-Mongeau)	11 août 2021
Les besoins du MELCC en recherche sur la qualité de l'eau dans le cadre du premier appel à projets d'Osmoz (Joël Fortin-Mongeau)	12 août 2021
Tournage d'une vidéo promotionnelle du projet financé par PAM : Projet pilote de plantations de plantes aquatiques sur un îlot sableux sur la basse rivière Saint-Charles ()	20 août 2021
Règlementation d'urbanisme visant la protection des arbres, la forêt urbaine et les boisés urbains (Nancy Dionne)	24 août 2021
Cocktail Histoires de pêche de la FFQ (Nancy Dionne et Alissa Deschênes)	2 septembre 2021
Webinaire : Mobiliser et fidéliser son personnel en améliorant leurs conditions de travail (Nancy Dionne)	8 septembre 2021
Webinaire : Stationnement écoresponsable : des exemples inspirants de stationnement à travers le Québec (Lisa-Marie Carrion, Alissa Deschênes, Nancy Dionne et Andréanne Desormeaux)	9 septembre 2021
Comité consultatif sur les enjeux entourant le lac Saint-Augustin (Nancy Dionne)	9 septembre 2021

Formation sur l'IQM (Julie Trépanier et Alissa Deschênes)	9-16-30 septembre 2021
CentREAU : la vulnérabilité des sources d'eau potable de la rivière des Mille-Îles (Joël Fortin-Mongeau et Alissa Deschênes)	16 septembre 2021
Rencontre CPAP (Lisa-Marie Carrion)	22 septembre 2021
CA CRE Capitale-Nationale (Nancy Dionne)	30 septembre 2021
Soirée reconnaissance FASL (Nancy Dionne, Péroline Lescot et Andréanne Desormeaux)	7 octobre 2021
Rencontre thématique PMADR (Nancy Dionne)	14 octobre 2021
Rencontre thématique PMADR (Julie Trépanier)	19 octobre 2021
Symposium de l'eau (Nancy Dionne)	20-21 octobre 2021
Formation : les bases de la publicité web et du remarketing (Marie-Ève Blanchet)	21 octobre 2021
Rencontre présidence et direction OBV (Nancy Dionne)	22 octobre 2021
Forum science environnement (Nancy Dionne, Alissa Deschênes, Julie Trépanier, Lisa-Marie Carrion, Marie-Ève Blanchet, Marie-Ève Nadeau, Andréanne Desormeaux et Joël Fortin-Mongeau)	27-28 octobre 2021
Webinaire : Optimisation du travail de caractérisation des traverses de cours d'eau (Alissa Deschênes, Lisa-Marie Carrion, Marie-Ève Nadeau, Andréanne Desormeaux et Joël Fortin-Mongeau)	27 octobre 2021
Plan d'agriculture durable du MAPAQ (Nancy Dionne et Andréanne Desormeaux)	27 octobre 2021
CA et AGA de Capitale Nature (Nancy Dionne)	28 octobre 2021
Rencontre thématique PMADR (Nancy Dionne et Julie Trépanier)	2 novembre 2021
Formation : comment développer son réseau d'affaires (Marie-Ève Blanchet)	2 novembre 2021
Cocktail Histoires de pêche de la FFQ (Nancy Dionne et Alissa Deschênes)	2 septembre 2021
Webinaire : Surveillance de la qualité de l'eau dans les réseaux de distribution (Alissa Deschênes, Lisa-Marie Carrion et Marie-Ève Nadeau)	3 novembre 2021
Rencontre CE CRE (Nancy Dionne)	3 novembre 2021
Colloque AGRCQ (Nancy Dionne)	4 novembre 2021
Formation de taille et entretien de haies brise-vent et de bandes riveraines (Alissa Deschênes, Lisa-Marie Carrion et Marie-Ève Nadeau)	4 novembre 2021
Formation : comprendre les banques et le processus d'obtention de financement (Marie-Ève Blanchet)	4 novembre 2021
Webinaire : PAM (Nancy Dionne et Péroline Lescot)	9 novembre 2021
Webinaire : deux possibilités d'atténuation des émissions de GES de sites miniers (Alissa Deschênes et Marie-Ève Nadeau)	10 novembre 2021
Webinaire : analyse des tendances d'évolution de la qualité de l'eau en rivières (Nancy Dionne)	10 novembre 2021
Communauté de pratique 2.0 (Nancy Dionne)	10 novembre 2021
Rencontre thématique PMADR (Julie Trépanier)	11 novembre 2021
Webinaire : modélisation et gestion intégrée des ressources hydriques (Joel Fortin-Mongeau et Marie-Ève Nadeau)	11 novembre 2021
Ville Éponge : un réseau et les phytotechnologies au service des villes résilientes (Alissa Deschênes, Lisa-Marie Carrion et Marie-Ève Nadeau)	12 novembre 2021
Webinaire : résilience côtière (Alissa Deschênes, Lisa-Marie Carrion et Marie-Ève Nadeau)	16 novembre 2021
Webconférence : la gestion des eaux pluviales (Alissa Deschênes)	16 novembre 2021
Comité de concertation sur la gestion des eaux souterraines du secteur Valcartier (Nancy Dionne)	16 novembre 2021
Webinaire : présentation du cadre d'analyse des PRMHH (Nancy Dionne)	17 novembre 2021
PRMHH Québec : orientation de conservation et milieux humides d'intérêt (Nancy Dionne et Lisa-Marie Carrion)	17 novembre 2021
Conférence AGRCQ (Nancy Dionne)	18 novembre 2021
LimnoScenES (Nancy Dionne)	23 novembre 2021
Webinaire OCMHH (Nancy Dionne, Péroline Lescot et Lisa-Marie Carrion)	24 novembre 2021
Congrès ABQ (Nancy Dionne)	25-26 novembre 2021

Formation : Comment faire une place au développement durable dans votre projet (Marie-Ève Blanchet)	25 novembre 2021
Webinaire : réduction des débordements de réseaux d'égouts unitaires (Alissa Deschênes, Andréanne Desormeaux, Joël Fortin-Mongeau, Lisa-Marie Carrion et Péroline Lescot)	25 novembre 2021
Webinaire : La stabilisation des pentes abruptes par génie végétal (Alissa Deschênes, Joël Fortin-Mongeau, Marie-Ève Nadeau, Péroline Lescot et Pierre-Antoine Bilodeau)	29 novembre 2021
Boîte à outils Carrefour RH (Nancy Dionne)	30 novembre 2021
Atelier PRMHH MRC J-Cartier (Nancy Dionne)	1 ^{er} décembre 2021
Webinaire : une personnalité juridique pour le fleuve Saint-Laurent (Alissa Deschênes, Joël Fortin-Mongeau, Marie-Ève Nadeau, Péroline Lescot, Lisa-Marie Carrion, Marie-Ève Blanchet et Andréanne Desormeaux)	1 ^{er} décembre 2021
Conférence AGRCQ (Nancy Dionne)	2 décembre 2021
Comité de cohabitation du Port de Québec (Lisa-Marie Carrion)	2 décembre 2021
Webinaire : eaux souterraines, les leçons et défis dans l'Ouest canadien (Joël Fortin-Mongeau et Lisa-Marie Carrion)	6 décembre 2021
Webinaire : méthodes de sélection des milieux humides et hydriques d'intérêt (Nancy Dionne)	7 décembre 2021
Webinaire : gestion des eaux usées (Nancy Dionne, Lisa-Marie Carrion et Marie-Ève Nadeau)	7 décembre 2021
Webinaire : démarches et outils de partage et diffusion des contenus produits par les OBV du Québec (Nancy Dionne)	7 décembre 2021
Webinaire : stationnement écoresponsable (Lisa-Marie Carrion)	8 décembre 2021
CA Capitale Nature (Nancy Dionne)	8 décembre 2021
Atelier régional ROBVO (Nancy Dionne)	9 décembre 2021
CA CRE (Nancy Dionne)	9 décembre 2021
Webinaire : bilan de mise en œuvre du PDE (Nancy Dionne, Lisa-Marie Carrion et Péroline Lescot)	14 décembre 2021
Séance d'information EÉC (Nancy Dionne)	11 janvier 2022
Canne à pommeau d'or (Lisa-Marie Carrion)	12 janvier 2022
Présentation du projet éolien des Neiges (Nancy Dionne)	13 janvier 2022
CA Capitale nature (Nancy Dionne)	17 janvier 2022
Webinaire : régime transitoire inondations (Nancy Dionne)	18 janvier 2022
Formation : parties prenantes (Lisa-Marie Carrion et Péroline Lescot)	18 et 25 janvier 2022
Webinaire : les tendances marketing à surveiller en 2022 (Marie-Ève Blanchet)	20 janvier 2022
Rencontre CE CRE (Nancy Dionne)	26 janvier 2022
Webinaire : connectivité écologique : urgence et nécessité de prendre les devants, à l'échelle municipale (Lisa-Marie Carrion)	26 janvier 2022
Webinaire : la recherche appliquée en télédétection forestière au CERFO (Nancy Dionne, Alissa Deschênes et Lisa-Marie Carrion)	27 janvier 2022
Formation profil NOVA (Nancy Dionne, Péroline Lescot, Alissa Deschênes, Joël Fortin-Mongeau, Marie-Ève Nadeau, Péroline Lescot, Lisa-Marie Carrion, Marie-Ève Blanchet et Andréanne Desormeaux)	2 février 2022
Webinaire : la géomatique au service des sciences de la mer (Alissa Deschênes)	3 février 2022
Communauté de pratique : CA versus TC (Nancy Dionne)	10 février 2022
Webinaire : méthodes et outils de classification et d'étiquetage de données cartographiques (Joël Fortin-Mongeau et Alissa Deschênes)	11 février 2022
Webinaire : positionnement de la limite du littoral en milieu côtier (Alissa Deschênes, Joël Fortin-Mongeau, Péroline Lescot, Lisa-Marie Carrion et Andréanne Desormeaux)	14 février 2022
Formation Gestion des priorités (Alissa Deschênes, Joël Fortin-Mongeau, Nancy Dionne, Péroline Lescot, Lisa-Marie Carrion, Marie-Ève Blanchet et Andréanne Desormeaux)	16 et 23 février 2022
Forum sur les infrastructures végétalisées (Lisa-Marie Carrion)	17 février 2022
Webinaire : gouvernance mondiale de l'eau (Joël Fortin-Mongeau et Andréanne Desormeaux)	17 février 2022
CA CRE (Nancy Dionne)	18 février 2022
Webinaire : plan de végétalisation des sites miniers (Alissa Deschênes)	21 février 2022
Webinaire : LMRSS (Nancy Dionne)	21 février 2022

Webinaire : la restauration des tourbières : une solution climatique axée sur la nature (Alissa Deschênes, Lisa-Marie Carrion et Péroline Lescot)	23 février 2022
Atelier GDEP : comment favoriser l'aménagement d'infrastructures naturelles pour la gestion des eaux pluviales (Alissa Deschênes, Andréanne Desormeaux et Joël Fortin-Mongeau)	23 février 2022
Atelier GDEP : la conservation pour agir en amont de la mise en place de structures de GDEP (Alissa Deschênes, Andréanne Desormeaux et Joël Fortin-Mongeau)	24 février 2022
Groupe de travail bassin Brown (Lisa-Marie Carrion)	1 ^{er} mars 2022
Rencontre CE CRE (Nancy Dionne)	2 mars 2022
Webinaire : LIDAR/ID des ponceaux pour toutes les traversées de cours d'eau en Gaspésie (Alissa Deschênes)	2 mars 2022
Rencontre avec les acteurs locaux concernant la protection de l'eau et les milieux naturels protégés (Nancy Dionne)	3 mars 2022
Webinaire : intégration de l'eau souterraine en aménagement du territoire (Alissa Deschênes, Lisa-Marie Carrion, Péroline Lescot, Marie-Ève Blanchet, Andréanne Desormeaux et Joël Fortin-Mongeau)	3 mars 2022
Table canopée (Lisa-Marie Carrion)	3 mars 2022
Colloque Milieux naturels dépendants des eaux souterraines (Alissa Deschênes)	8 et 9 mars 2022
Webinaire : biophilie et phytotechnologie (Alissa Deschênes et Lisa-Marie Carrion)	11 mars 2022
CRE : formation en gouvernance (Nancy Dionne)	15 mars 2022
PRMHH Saint-Charles MRC J-Cartier (Nancy Dionne)	16 mars 2022
Grand déjeuner RH (Nancy Dionne)	17 mars 2022
Comité de cohabitation Port-Communauté (Lisa-Marie Carrion)	17 mars 2022
Webinaire : identifier les sources de contamination fécale de l'eau (Alissa Deschênes et Joël Fortin-Mongeau)	17 mars 2022
Webinaire : La phytoépuration pour améliorer la qualité de l'eau des rivières et des lacs au Québec (Lisa-Marie Carrion et Alissa Deschênes)	18 mars 2022
Webinaire : L'eau: ressource vitale ou gain de capital (Andréanne Desormeaux)	22 mars 2022
25 ^{ème} Rdv des OBV (Lisa-Marie Carrion, Marie-Ève Blanchet et Alissa Deschênes)	23 mars 2022

ROBVQ

Nancy Dionne étant membre du conseil d'administration, voici les activités auxquelles elle a participé depuis avril 2021 :

Rencontre avec le MAMH	14 avril 2021
Rencontre du Comité exécutif	4 mai 2021
Rencontre de travail MELCC	11 mai 2021
Rencontre du comité exécutif	21 mai 2021
Rencontre du comité de référence GIRE	9 juin 2021
Rencontre du comité exécutif	10 juin 2021
Rencontre du Conseil d'administration	11 juin 2021
AGA	18 juin 2021
Atelier de consultation des OBV sur le nouveau cadre de référence	2 septembre 2021
Lac-à-l'épaule	14 au 16 septembre 2021
Rencontre extraordinaire Conseil d'administration	21 octobre 2021
Groupe de travail PDE	26 octobre 2021
Groupe de travail PDE	9-29 novembre 2021
Rencontre CA	3 décembre 2021
Comité d'orientation d'Osmoz	26 janvier 2022
Rencontre CA	11 février et 4 mars 2022
Groupe de travail PDE	17 février 2022
Groupe de travail PDE	16 mars 2022

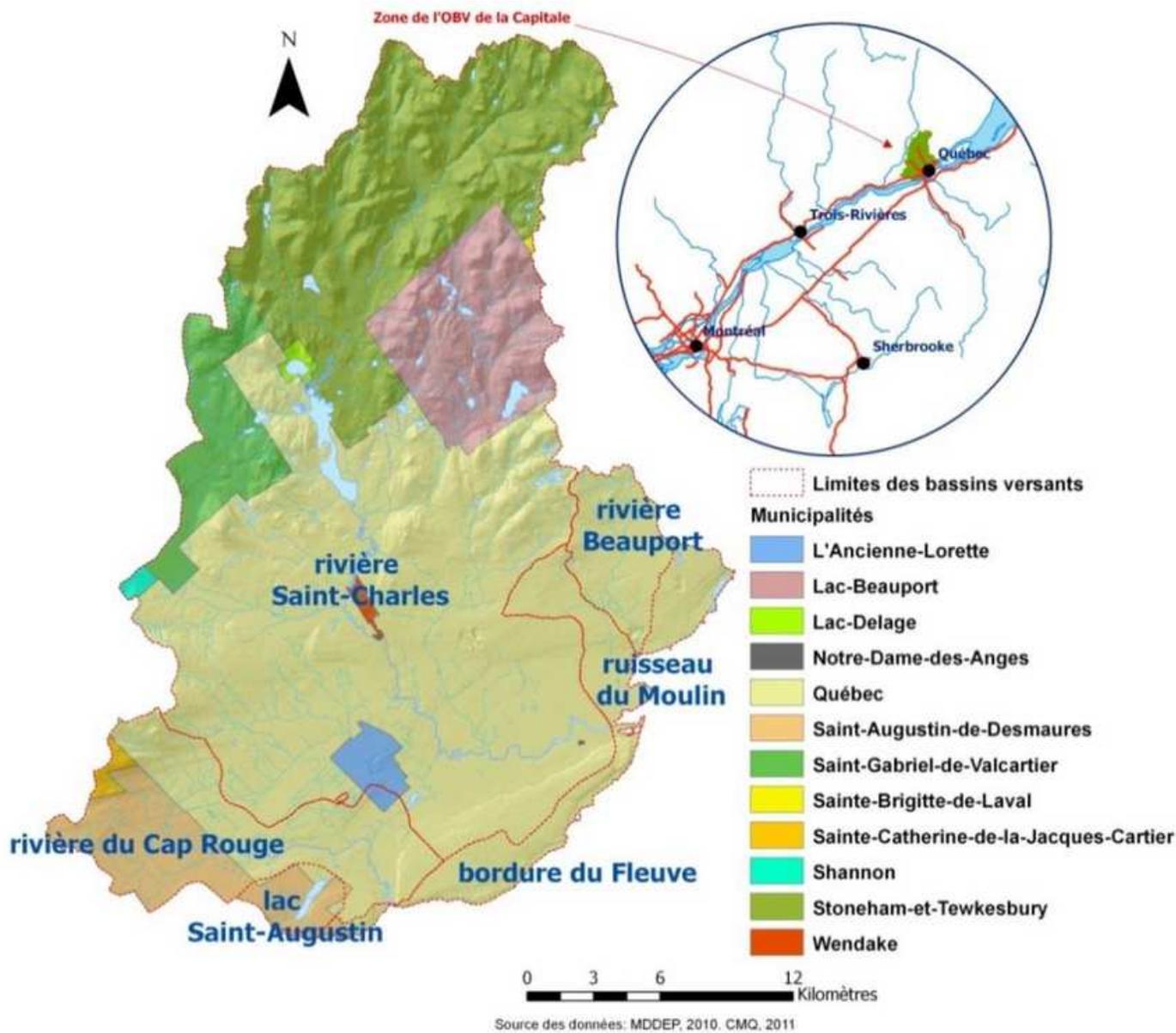
**Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques**

Québec 

VILLE DE 
QUÉBEC

Aussi (par ordre alphabétique) :

- Agence d'évaluation d'impact du Canada
- Ameublements Tanguay
- Arbres Canada (via l'Association forestière des deux rives)
- Caisse Desjardins de Beauport
- Caisse Desjardins du Plateau Montcalm
- Communauté métropolitaine de Québec
- Conseil régional de l'environnement – région de la Capitale nationale (via Ville éponge)
- EcoCanada
- Emploi d'été Canada
- Emploi Québec
- Fondation de la Faune du Québec
- Fonds d'action Saint-Laurent
- Héritage faune
- Julie Vignola (députée)
- MRC de La Jacques-Cartier
- Municipalité de Lac-Beauport
- Municipalité de Saint-Gabriel-de-Valcartier
- Municipalité des cantons unis de Stoneham-et-Tewkesbury
- Nation huronne-wendat
- Regroupement des organismes de bassins versants du Québec
- TD Amis des parcs
- Ville de L'Ancienne-Lorette
- Ville de Saint-Augustin-de-Desmaures



📍 870 avenue De Salaberry, bureau 107, Québec (QC) G1R 2T9
 ☎ 418-780-724
 ✉ info@obvcapitale.org
 🌐 www.obvcapitale.org