



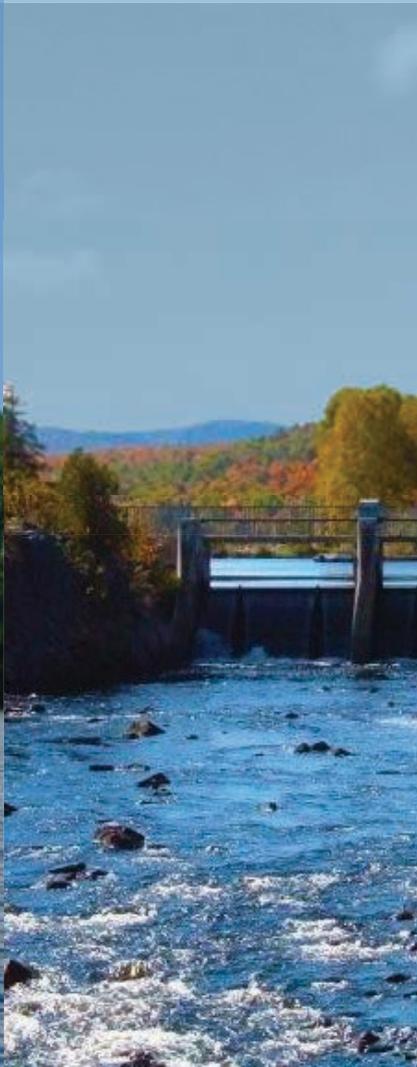
Organisme de  
bassin versant

Zone de gestion intégrée  
des ressources en eau  
L'Assomption

« VERS UNE GESTION RESPONSABLE, POUR UNE UTILISATION  
DURABLE DES RESSOURCES EN EAU DU TERRITOIRE ! »

2014  
2015

RAPPORT ANNUEL



#### Intégration et mise en page

Mélodie Blais-Marsot, adjointe administrative

#### Rédaction et révision

Francine Trépanier, directrice générale

Maryse Blanchette, biologiste

Laurianne Bonin, technicienne en environnement

Karoline Desrosiers, agente de développement aux événements

Émie Labonté-David, biologiste

Francis Lajoie, spécialiste en géomatique

Karine Loranger, technicienne forestière

Jessie Ménard, technicienne en environnement

À des fins de protection de l'environnement et dans une perspective de développement durable, un nombre limité de ce document a été imprimé. Nous vous invitons à vous rendre sur le site Internet de l'OBV CARA où vous trouverez une version PDF.  
[www.cara.qc.ca](http://www.cara.qc.ca)

Visitez également notre page Facebook



*Organisme de bassin versant CARA*

# TABLE DES MATIÈRES



OBV CARA



Crédit photo: Michèle Baechler



OBV CARA



OBV CARA

## MOT DU PRÉSIDENT ET DE LA DIRECTRICE GÉNÉRALE

2. Le comité exécutif et le conseil d'administration
3. Les membres 2014-2015
4. L' équipe 2014-2015
5. L' Organisme de bassin versant CARA
6. La Zone GIRE L'Assomption

## PDE ZONE GIRE L'ASSOMPTION

8. Le Plan d'actions
9. Relevez le défi...Parrain'EAU
11. Plongez...dans votre lac!
14. Combattez le Vert par le Vert
14. Portail des lacs
15. Activités de concertation
15. Forums, ateliers et autres activités de formation
16. Appui à la réalisation des projets de l'OBV CARA
16. Réseau-rivières

## SENSIBILISATION ET ÉDUCATION

17. Journée champêtre des employés de General Dynamics
17. Vieillir en demeurant dans sa communauté
18. Journée carrière au Cégep régional de Lanaudière à Joliette
18. L'OBV CARA est maintenant sur Facebook
18. Le bulletin Conserv'EAU
19. Biodiversité et conservation
20. Activités d'acquisition et de connaissance
20. Activités de rétablissement

## ÉVÉNEMENTS ET DISTINCTIONS

21. Gestion responsable d'événements
21. Colloque J'ai le goût de l'eau
22. Villes et Villages à la Rescousse
22. Location du centre d'interprétation
23. Processus de reconnaissance des bénévoles
23. Autres réalisations



## LE MOT DU PRÉSIDENT

MONSIEUR JEAN-LOUIS CADIEUX

Depuis la création de notre organisme en 1983, les bénévoles ont su donner leur temps et mettre à profit leur expertise afin de soutenir l'OBV CARA dans la mise en œuvre de sa mission fondamentale, l'élaboration et la mise en œuvre du plan directeur de l'eau (PDE) pour la Zone de Gestion Intégrée des Ressources en Eau L'Assomption (Zone GIRE L'Assomption).

À cet effet, un processus de reconnaissance de ces précieux bénévoles a été mis en place le 26 avril 2013, lors du 30<sup>e</sup> anniversaire de la CARA. Pour l'année 2014-2015, nous avons donc eu le grand plaisir de souligner les cinq années d'engagement de messieurs Jean Burton et Gaston Robert. Nous les remercions à nouveau pour leur disponibilité à soutenir notre mission.

À l'aube de l'approbation gouvernementale de la 2<sup>e</sup> génération de notre PDE, nous mettons présentement en place tous les outils nécessaires pour faciliter l'arrimage des visions et des actions du PDE avec le schéma d'aménagement et de développement (SAD) des MRC concernées par notre territoire d'intervention. L'identification des enjeux de la gestion de l'eau par territoire de MRC nous permettra d'obtenir un meilleur diagnostic en vue de développer une collaboration associée à une bonne compréhension des rôles et responsabilités de chacun.

En terminant, je profite de cette tribune qui m'est offerte chaque année pour remercier toute l'équipe du conseil d'administration, la direction générale, madame Francine Trépanier et son équipe pour l'excellence du travail accompli et comme le veut la coutume, avec des ressources de plus en plus limitées.



## LE MOT DE LA DIRECTRICE GÉNÉRALE

MADAME FRANCINE TRÉPANIÉ

Les pressions sans cesse croissantes sur nos ressources en eau demeurent des préoccupations d'actualité pour lesquelles nous devons nous assurer que leurs protections s'inscrivent dans un processus de gestion responsable du territoire. À cet effet, nous avons déposé auprès du MDDELCC une 2<sup>e</sup> génération du PDE L'Assomption avec pour principale cible la réduction des pressions exercées sur le territoire qui affectent l'intégrité de nos écosystèmes aquatiques.

Comme en témoigne notre rapport annuel, nous poursuivons nos actions visant à soutenir les citoyens notamment dans la problématique des algues bleu-vert qui affectent plusieurs lacs sur notre territoire d'intervention. De plus, notre partenariat au Réseau-rivières du Québec pour l'échantillonnage de neuf stations permanentes nous permet, et ce depuis plusieurs années, de documenter l'évolution de la qualité de l'eau des rivières L'Assomption, Ouareau, de l'Achigan, Saint-Esprit ainsi que les ruisseaux agricoles Vacher et Point-du-Jour.

En 2016, un événement reconnaissance « Le Gala Conserv'EAU » viendra bonifier et mettre en valeur les initiatives locales et régionales ayant eu un impact significatif sur l'amélioration de la qualité de nos lacs et cours d'eau. Nous espérons qu'il sera porteur de nouvelles initiatives et partenariats.

Naturellement toutes ces activités n'auraient pu être réalisées sans le soutien d'une équipe dynamique et engagée dont je profite de la présente pour souligner toute mon appréciation. Je vous invite donc à prendre connaissance du bilan de nos réalisations 2014-2015.

Bonne lecture!



Charles Bergeron  
Secrétaire



Chantale Perreault  
2ème vice-présidente



Jean-Louis Cadieux  
Président



Gaston Robert  
1er vice-président



Jacques Thuot  
Trésorier



Carole B-Vendette



Hélène Dessureault



Denise Trudel



Jean Burton



Vital Deschênes



Gérard Jean



Danielle Landreville



Michèle Baechler



Suzanne Fortin



Annie-Claude Gauthier



Nadine Gosselin



Roxanne Turcotte



Marjolaine R-Sylvestre



Normand Laporte



Mario Racette



Luc Beauséjour



David Lapointe

## LE COMITÉ EXÉCUTIF ET LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

### Secteur communautaire

#### **Éducation - Santé**

- Chantale Perreault, Cégep régional de Lanaudière à Joliette
- Dre Suzanne Fortin, Santé communautaire

#### **Environnement**

- Jean-Louis Cadieux, Association des propriétaires du lac Long
- Jean Burton, Association des résidents du lac Stevens

#### **Agriculture**

- Charles Bergeron, Agent agroenvironnement

#### **Divers, secteur communautaire**

- Denise Trudel, Citoyenne de la Ville de L'Assomption
- Michèle Baechler, Citoyenne de la municipalité de Saint-Donat
- Hélène Dessureault, Association de Notre-Dame du lac Clair

### Secteur économique

#### **Économie**

- Jacques Thuot, Techno Diesel
- Annie-Claude Gauthier, General Dynamics Produits de défense et Systèmes tactiques - Canada inc. (élue à l'Assemblée générale annuelle 2014)

#### **Forêt-Faune**

- Sièges vacants au 30 juin 2015

#### **Culture-Récréotourisme**

- David Lapointe, Société de développement des parcs régionaux de la MRC de la Matawinie (au conseil d'administration depuis avril 2015)

#### **Agriculture**

- Vital Deschênes, Fédération de l'Union des producteurs agricoles de Lanaudière

#### **Divers, secteur économique**

- Gaston Robert, Fédération des caisses Desjardins du Québec
- Un siège vacant au 30 juin 2015

### Secteur municipal

#### **Territoire de la MRC de Montcalm**

##### **MRC de Montcalm**

- Mario Racette, maire de Saint-Roch-Ouest (au conseil d'administration depuis avril 2015)
- Louis-Charles Thouin, maire de Saint-Calixte (élu à l'Assemblée générale annuelle 2014, départ en décembre 2014)

##### **Municipalité de Saint-Roch-de-l'Achigan**

- Carole Brisebois-Vendette, conseillère

#### **Territoire de la MRC de Matawinie**

##### **MRC de Matawinie**

- Normand Laporte, maire de Sainte-Béatrix

##### **Municipalité de Notre-Dame-de-la-Merci**

- Roxanne Turcotte, mairesse (au conseil d'administration depuis février 2015)

#### **Territoire de la MRC de L'Assomption**

##### **MRC de L'Assomption**

- Nadine Gosselin, Directrice aménagement et environnement

##### **Ville de Repentigny**

- Marjolaine Rodier-Sylvestre, Chef de division- environnement (élue à l'Assemblée générale annuelle 2014)

#### **Territoire de la MRC de Joliette**

##### **MRC de Joliette**

- Luc Beauséjour, conseiller de Joliette (au conseil d'administration depuis février 2015)

##### **Ville de Joliette**

- Danielle Landreville, conseillère

#### **Autres territoires\***

##### **MRC de D'Autray**

- Gérard Jean, maire de Lanoraie (élu à l'AGA 2014)
- Un siège vacant au 30 juin 2015

\* Les autres territoires de la Zone GIRE L'Assomption incluent les MRC de la Rivière-du-Nord, de D'Autray, des Laurentides, Les Pays-d'en-Haut, Les Moulins, Thérèse-de-Blainville ainsi que Mirabel.

# LES MEMBRES 2014-2015

## Secteur communautaire

### Établissements d'enseignement

Académie Antoine-Manseau  
Cégep régional de Lanaudière  
École Les Mélézes

### Organismes à but non lucratif

Centre culturel de Joliette  
Cogenor Lanaudière  
CILM 103,5 FM  
Groupe agroenvironnemental route 341 inc.  
Musée d'art de Joliette  
Parc régional des Chutes Monte-à-Peine-et-des-Dalles  
SNQ Lanaudière  
Syndicat des enseignants et des enseignantes du Cégep régional de Lanaudière

### Associations de lac

Association de Notre-dame du lac Clair inc.  
Association de protection de l'environnement du lac Vert  
Association des lacs Brennan et Vail  
Association des propriétaires du lac Clair de Chertsey  
Association des propriétaires du lac Cristal  
Association des propriétaires du lac des Pins  
Association des propriétaires du lac Long  
Association des propriétaires du lac Sylvere inc.  
Association des propriétaires riverains du lac Pontbriand à Rawdon  
Association des résidents de la région du lac Croche  
Association des résidents du 7<sup>e</sup> Lac  
Association des résidents du lac Ouareau  
Association des résidents du lac Stevens  
Association du lac Beauchamp  
Association du lac Blanc et de la rivière Ouareau  
Association du lac en Coeur  
Association de plein air du lac Pierre  
Association pour la protection de l'environnement du lac Archambault  
Association pour la protection de l'environnement du lac Cloutier  
Association pour la protection de l'environnement du lac des Français  
Association pour la protection de l'environnement du lac Paré (Chertsey)  
Association pour la protection du lac Bob  
Association pour la protection du lac de l'Achigan  
Corporation des propriétaires du 9<sup>e</sup> lac de Chertsey  
Regroupement des associations de lacs de Saint-Alphonse-Rodriguez

### Citoyens:

Mesdames:  
Michèle Baechler,  
Suzanne Fortin,  
Marie-Claude Laplante-Séguin,  
France Martin,  
Judith Tardif,  
Denise Trudel;  
Messieurs:  
Xavier Bernard,  
Gérard Descheneaux,  
Éric Deslongchamps,  
Bernard F. Clavel,  
Jean Marsot,  
Jimmy Otis,  
Florian Péloquin,  
Jacques Rondeau

## Secteur économique

### Grandes entreprises

Bridgestone Canada inc., usine de Joliette  
EBI Environnement inc.  
General Dynamics- Produits de défense  
et Systèmes tactiques- Canada Inc.  
Graymont (QC) inc.  
Produits Kruger s.e.c.

### Institutions financières

Caisse Desjardins de Joliette  
Caisse Desjardins de Kildare  
Caisse Desjardins du Sud de la Matawinie  
Caisse Desjardins Pierre-Le Gardeur  
Fédération des caisses Desjardins du Québec

### Regroupements d'affaires

CLD de Joliette  
Fédération de l'UPA de Lanaudière

### Bureaux professionnels

Boucher Champagne Thiffault, s.e.n.c.r.l., comptables agréés  
CLA Experts-conseils inc.  
Dunton Rainville, avocats  
Gagnon Cantin Lachapelle & Associés, s.e.n.c., notaires & conseillers juridiques  
GNL Arpenteurs-géomètres Inc.  
Groupe Forces, ingénieurs-conseil  
Joly Cardin Forget & Associés, optométristes  
Les Assurances Boyer Tessier inc.  
Les Consultants El-Tabbah, Swaminadhan enr.  
Les Services exp inc.  
Martin Boulard & Associés, comptables agréés  
NORDIKeau inc.  
Sintra inc.  
WSP Canada inc.

### PME et commerces

Bernard Malo inc.  
Camping Bernard  
Club de golf de Joliette inc.  
Coopérative agricole Profid'or  
Cryos Technologies  
Denis Malo & Fils inc.  
Desmarais Électronique inc.  
Équipement de bureau Joliette inc.  
Équipements Industriels Joliette Inc.  
Harnois Groupe pétrolier  
Jam-Bec inc.  
Jos Nicoletti et Fils inc.  
La Distinction Traiteur  
Lanauco Ltée.  
Landry inc.  
L'Aubainerie  
Le Groupe Gaudreault inc.  
Les Appareils Électriques Bruneau inc.  
Les Entreprises Bezee inc.  
Location Mille-Items enr.  
Maison du spaghetti Dupont inc.  
Mercerie Roger Pauzé inc.  
Michel Lavallée, entrepreneur électricien  
Pépinière Aiglon inc.  
Pépinière Saint-Paul de Joliette Inc.  
Pépinière Villeneuve Inc.  
Plomberie Dominic Larivière  
Roger Rainville & Fils inc.  
Stageline Mobile Stage Inc.  
Station Touristique Val Saint-Côme  
Supermarché Crevier (Joliette) inc.  
Techno-Diesel inc.  
Terrassement BLR  
Vitrerie Lafortune inc.

## Secteur municipal

### Territoire de la MRC de Montcalm

MRC de Montcalm  
Municipalité de Saint-Calixte  
Municipalité de Sainte-Julienne  
Municipalité de Saint-Esprit  
Municipalité de Saint-Roch-de-l'Achigan  
Municipalité de Saint-Roch-Ouest  
Ville de Saint-Lin-Laurentides

### Territoire de la MRC de L'Assomption

MRC de L'Assomption  
Ville de Charlemagne  
Ville de L'Assomption  
Ville de L'Épiphanie  
Ville de Repentigny

### Territoire de la MRC de Joliette

MRC de Joliette  
Municipalité de Crabtree  
Municipalité de Saint-Ambroise-de-Kildare  
Municipalité de Saint-Charles-Borromée  
Municipalité de Sainte-Mélanie  
Municipalité de Saint-Paul  
Ville de Joliette  
Ville de Notre-Dame-des-Prairies

### Territoire de la MRC de Matawinie

MRC de Matawinie  
Municipalité de Chertsey  
Municipalité d'Entrelacs  
Municipalité de Notre-Dame-de-la-Merci  
Municipalité de Rawdon  
Municipalité de Saint-Alphonse-Rodriguez  
Municipalité de Saint-Côme  
Municipalité de Saint-Damien  
Municipalité de Saint-Donat  
Municipalité de Saint-Félix-de-Valois  
Municipalité de Saint-Jean-de-Matha  
Municipalité de Sainte-Béatrix

### Territoire de la MRC de D'Autray

MRC de D'Autray  
Municipalité de Lanoraie  
Ville de Lavaltrie

### Territoire de la MRC Les Moulins

MRC Les Moulins

### Territoire de la MRC de la Rivière-du-Nord

MRC de la Rivière-du-Nord  
Municipalité de Saint-Hippolyte

### Territoire de la MRC des Laurentides

MRC des Laurentides



# L'ÉQUIPE 2014-2015

## Équipe permanente

### Francine Trépanier

Directrice générale

### Maryse Blanchette

Biologiste - Chargée de projets «espèces en péril»

### Mérodie Blais-Marsot

Adjointe administrative (en poste depuis le 1<sup>er</sup> juin 2015)

### Karoline Desrosiers

Agente de développement aux événements

### Émie Labonté-David

Biologiste - Chargée de projets «lacs»

### Francis Lajoie

Spécialiste en géomatique

### Karine Loranger

Technicienne forestière - Chargée de projets «Parrain'EAU»

### Jessyka Trudel

Adjointe administrative (en poste jusqu'au 1<sup>er</sup> juillet 2015)



## Étudiantes et stagiaires 2014

### Stéphanie Fleurent-Martel

Étudiante au baccalauréat en sciences biologiques et écologiques

### Caroline Gingras-Harvey

Étudiante au baccalauréat en sciences biologiques

### Carolyn Limoges

Étudiante en techniques de bioécologie

### Sabrina Lacombe Sainte-Marie

Étudiante en techniques d'aménagement cynégétique et halieutique

### Ariane Drainville

Étudiante en techniques de bioécologie

### Geneviève Martel

Étudiante au baccalauréat en sciences biologiques

## Contractuels et saisonniers

### Laurianne Bonin

Technicienne en environnement

### Jessie Ménard

Technicienne en environnement

### Bobby Morin

Journalier

(en poste jusqu'en janvier 2015)

### René Perreault

Biologiste consultant

## Préposés aux usagers et aux services du Pavillon

### Karoline Desrosiers

Service de location de salle

### Mathieu Gamelin

(en poste à partir de mars 2015)

### Jean-Olivier Lamothe

### Marylou Mireault

### Bobby Morin

(en poste jusqu'en janvier 2015)

### Myriam Sauvé





## L'ORGANISME DE BASSIN VERSANT CARA

### Mise en contexte

La Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption (OBV CARA), est l'un des 40 organismes de bassins versants au Québec responsable de la mise en œuvre progressive de la gestion intégrée des ressources en eau par bassin versant. Son principal mandat est l'élaboration du plan directeur de l'eau pour la Zone de gestion intégrée des ressources en eau L'Assomption (Zone GIRE L'Assomption), sa diffusion et promotion ainsi que sa mise en œuvre.

### Le territoire

Située sur la rive nord du fleuve Saint-Laurent, la Zone GIRE L'Assomption est localisée presque en totalité dans la région administrative de Lanaudière (Lanaudière 93 % et Laurentides 7 %). Ce territoire qui totalise 4 326 km<sup>2</sup> est constitué de deux principaux bassins versants, soit celui de la rivière L'Assomption (4 209 km<sup>2</sup>) et celui de la rivière Saint-Jean (73 km<sup>2</sup>). S'ajoutent à ces deux réseaux hydrographiques les cours d'eau agricoles qui se déversent directement au fleuve Saint-Laurent entre les villes de Repentigny, de Saint-Sulpice et de Lavaltrie (44 km<sup>2</sup>).

### Historique

Fondée en avril 1983, l'OBV CARA est un organisme en constante évolution qui détient plus de 30 années d'expérience en matière de protection, de conservation et de valorisation des plans d'eau.

En 2002, l'OBV CARA a été officiellement reconnue par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs au statut d'organisme de bassin versant. En mars 2006, elle publia le premier Plan directeur de l'eau au Québec, PDE L'Assomption, qui reçut l'approbation gouvernementale en septembre 2007.

En avril 2012, le processus de révision de son PDE fut amorcé dans le contexte de l'ajout d'un nouveau territoire de près de 120 km<sup>2</sup> et des besoins d'actualiser les connaissances pour le bassin versant de la rivière L'Assomption.

Le 18 septembre 2014, l'OBV CARA déposait la version préliminaire de cette 2<sup>e</sup> génération du PDE. Suite à la réception des commentaires des analystes des ministères concernés, une version bonifiée du PDE fut déposée le 10 juillet 2015. L'approbation gouvernementale est attendue pour le début 2016.







## PDE ZONE GIRE L'ASSOMPTION

### PDE Zone GIRE L'Assomption - une démarche pilote

Le PDE Zone GIRE L'Assomption s'inscrit dans une démarche pilote développée en étroite collaboration avec la Direction de l'écologie et de la conservation du ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques. Cette démarche découle d'une première expérience initiée en octobre 2002, en support à la réalisation du PDE L'Assomption publié en mars 2006, et qui présentait alors le portrait du bassin versant en s'appuyant sur le Cadre écologique de référence.

Pour cette 2<sup>e</sup> génération du PDE, soit l'échéancier 2014-2018, l'approche retenue pour l'analyse de la zone s'appuie sur le niveau 5 du Cadre écologique de référence (ensembles topographiques) pour aider à mieux comprendre le contexte territorial en intégrant les caractéristiques naturelles du territoire, notamment la pente de terrain, la texture et le drainage du sol. Cette démarche pilote, qui a bénéficié également de l'appui professionnel de la Direction du suivi de l'état de l'environnement ainsi que de celle des politiques de l'eau, vise à réduire les pressions exercées sur le territoire pour assurer le maintien ou l'amélioration de l'intégrité des écosystèmes aquatiques. Parmi les paramètres de qualité de l'eau retenus, le phosphore est l'indicateur d'intégrité chimique utilisé pour suivre l'état de la qualité de l'eau.

*Vers une gestion responsable, pour une utilisation durable des ressources en eau du territoire!*



*Les enjeux sont le reflet des préoccupations majeures des acteurs de l'eau!  
Le PDE est l'outil permettant d'identifier les défis fondamentaux liés à la gestion de l'eau*

Dans le cadre d'un exercice de priorisation des enjeux du territoire de la Zone GIRE L'Assomption, le conseil d'administration de l'OBV CARA a regroupé les attentes et préoccupations du milieu dans six enjeux :

1. l'aménagement du territoire et le développement;
2. l'approvisionnement en eau potable et sa protection;
3. la protection et la conservation des écosystèmes aquatiques et riverains;
4. la santé, la sécurité publique et la gestion des inondations par bassin versant;
5. le récréotourisme lié à l'eau;
6. la sensibilisation et l'éducation.

# LE PLAN D' ACTIONS

## Objectif général

Maintenir ou améliorer l'intégrité des écosystèmes aquatiques

## Objectifs spécifiques

- identifier les pressions pouvant affecter la qualité de l'eau;
- identifier et mieux connaître les types de milieux à risque d'exportation de phosphore;
- réduire les pressions exercées sur le territoire pouvant affecter l'intégrité des écosystèmes aquatiques.

## Indicateur d'intégrité chimique

Le phosphore est le paramètre de suivi de la qualité de l'eau le plus utilisé dans l'évaluation de la performance des différents secteurs d'activité:

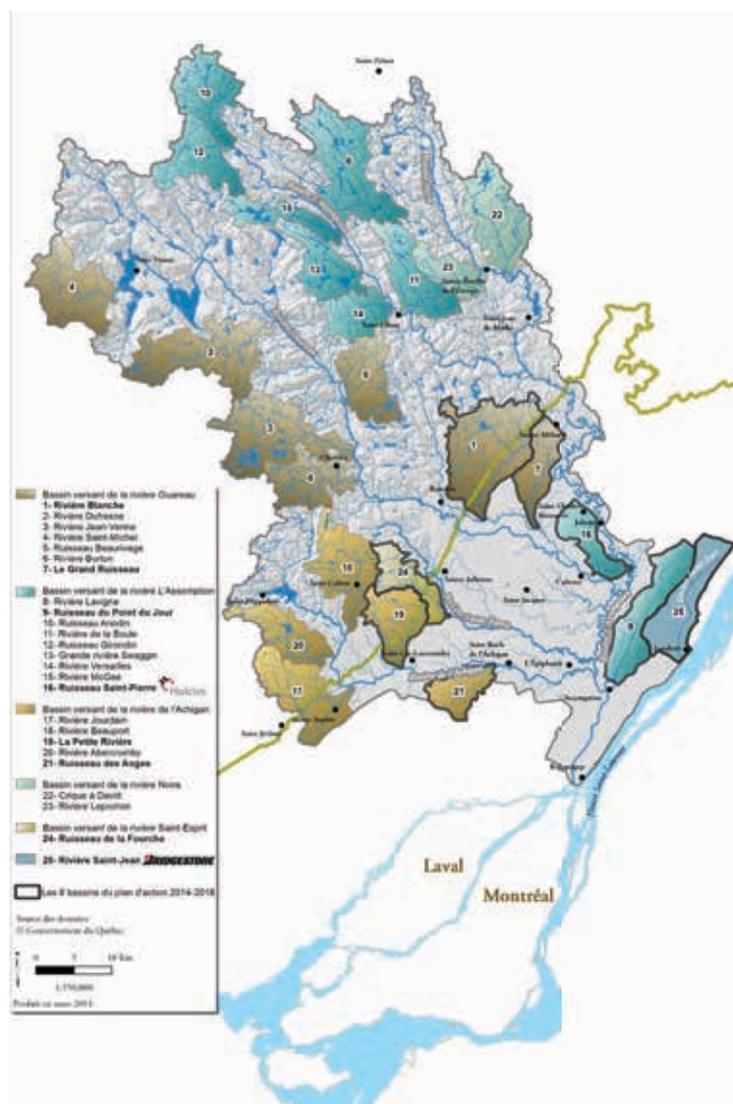
1. bilan phosphore en tant qu'outil de gestion pour les activités agricoles;
2. bilan des charges annuelles de phosphore provenant de résidences isolées;
3. la concentration du phosphore total dans les lacs et les épisodes de cyanobactéries;
4. performance des ouvrages municipaux évaluée par le paramètre phosphore.

## Échéancier 2014-2018

Le Plan d'actions s'inscrit dans l'échéancier dicté par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC), qui prévoit une évaluation des indicateurs de suivi et une mise à jour du PDE pour le 31 mars 2018. La troisième génération du PDE s'inscrit dans le cycle 2018-2023.

## Résultats attendus

- identifier les causes probables de contamination de l'eau par le phosphore;
- proposer des solutions à l'échelle d'un bassin versant.



## MISE EN OEUVRE DU PDE

La mise en oeuvre du PDE Zone GIRE L'Assomption s'appuie sur deux démarches structurantes développées par l'OBV CARA: *Relevez le défi...Parain'EAU* ainsi que *Plongez...dans votre lac!*. De ces démarches ont découlé plusieurs actions en appui au milieu.



# RELEVEZ LE DÉFI...PARRAIN'EAU

Relevez le défi... Parrain'EAU se veut le promoteur d'une association novatrice entre les entreprises et l'Organisme de bassin versant CARA (OBV CARA) pour favoriser la réhabilitation et la mise en valeur environnementale des cours d'eau en les dotant d'un Plan d'Actions de Cours d'Eau (PACE). Les entreprises qui appuieront l'OBV CARA deviendront d'importants acteurs dans la mise en œuvre progressive de la gestion intégrée des ressources en eau par bassin versant au Québec.

Ce partenariat, d'une durée de quatre ans, s'inscrit dans une démarche de prise en charge collective à moyen et long terme et vise l'amélioration de la qualité de l'eau et des écosystèmes. Les quatre années sont divisées comme suit :

L'An 1 : acquisition des connaissances;

L'An 2 : évaluation du territoire;

L'An 3 : identification des enjeux et priorités;

L'An 4 : Plan d'Actions de Cours d'Eau (PACE).

Pour l'échéancier 2014-2018, huit bassins versants ont été ciblés, soit les bassins versants des rivières Beauport, Blanche, Petite Rivière, Saint-Jean ainsi que ceux des ruisseaux des Anges, de la Fourche, Grand Ruisseau et Point-du-Jour.

## Vers la mise en œuvre du Plan d'Action de Cours d'Eau du ruisseau Saint-Pierre

Le 6 septembre 2014, madame France Deschênes de chez Holcim ainsi que madame Karoline Desrosiers de l'OBV CARA ont tenu un kiosque d'information afin de faire connaître le partenariat entre la compagnie Holcim et l'OBV CARA. Elles ont renseigné les participants sur les objectifs principaux de ce partenariat. Deux panneaux d'interprétation étaient en exposition durant cette journée.

Après cinq ans de collaboration, une entente a été prise le 28 avril 2015 concernant l'installation des panneaux d'interprétation du bassin versant du ruisseau Saint-Pierre par la municipalité de Saint-Paul.



## UN PACE pour la rivière Saint-Jean

Dans le cadre de ce deuxième parrainage, un portrait-diagnostic du bassin versant de la rivière Saint-Jean a été produit. De plus, suite à la conception de deux panneaux d'interprétation de ce bassin versant, des démarches sont en cours pour l'installation de ceux-ci.



## Des oiseaux aux Anges! - Conservation des oiseaux champêtres du ruisseau des Anges

Dans le cadre de son programme de financement *Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole*, la Fondation de la faune du Québec a accordé son appui financier à l'OBV CARA pour la réalisation du projet *Des oiseaux aux Anges!*. L'OBV CARA a également bénéficié de l'appui de la Fédération de l'UPA Lanaudière (FUPAL), de la Société d'ornithologie de Lanaudière (SOL) ainsi que d'une nouvelle collaboration avec le Regroupement QuébecOiseaux, dont la publication *Stratégies de protection des oiseaux champêtres en région dominée par une agriculture intensive* a fortement inspiré le projet.

En bref, les oiseaux champêtres ont été recensés dès le début du mois de juin sur le territoire du bassin versant du ruisseau des Anges. Les inventaires ont été réalisés en collaboration avec un ornithologue et permettront de mieux cibler les recommandations à émettre aux acteurs du milieu agricole pour sa protection et sa conservation. Un sondage aura lieu auprès des agriculteurs pour en apprendre davantage sur leur acceptabilité du projet ainsi que sur leur intérêt face à celui-ci. Le projet prévoit également l'élaboration de matériel de sensibilisation et d'éducation exportable dans l'ensemble de la province.

## Un vaste territoire



**Les 25 sous-bassins de Parrain'EAU**

### La Zone de gestion intégrée des ressources en eau L'Assomption (Zone GIRE)

La zone GIRE L'Assomption chevauche deux grandes régions naturelles du Québec, soit le Bouclier canadien, d'une superficie de 3 140 km<sup>2</sup>, principalement forestières, et les Basses-terres du Saint-Laurent, avec 1 140 km<sup>2</sup> de territoire surtout agricole. Ce territoire se subdivise en trois principaux bassins versants, soit ceux des rivières L'Assomption, Saint-Jean et des petits cours d'eau agricoles compris entre Lac Beauport et Repéridge.

### La gestion intégrée des ressources en eau par bassin versant

À l'automne 2000, par l'adoption de la Politique nationale de l'eau, le gouvernement du Québec se doteait d'un nouveau cadre de référence pour la gestion de l'eau, soit l'unité territoriale naturelle du bassin versant.

Le principe principal de l'eau par bassin versant est une approche qui tient compte de l'ensemble des activités et usages qui ont un impact sur les ressources en eau à l'intérieur du territoire naturel d'écoulement des eaux du bassin versant.

### Le bassin versant du ruisseau Saint-Pierre

Le bassin versant du ruisseau Saint-Pierre d'une superficie de 29 km<sup>2</sup>. Son cours d'eau principal, le ruisseau Saint-Pierre, prend sa source dans les terres agricoles de la municipalité de Saint-Charles-Borromée. Il s'écoule sur une longueur de 17,5 km jusqu'à sa confluence avec la rivière L'Assomption dans la municipalité de Saint-Paul. Ses principaux tributaires sont les cours d'eau Kavel, Piquin, Renaud et Lefebvre ainsi que les ruisseaux Brabant et Chartier.

La qualité des eaux de ce bassin a permis le développement et le maintien des activités agricoles. En effet, l'agriculture représente tout près de 80 % de son territoire. De plus, par sa situation géographique près des grands centres urbains de la région (Dorval, Repéridge), ce territoire connaît un accroissement du développement résidentiel.

Quelques zones boisées, partagées en propriétaires mixtes et familiales, ainsi que quelques milieux humides occupent le paysage de ce bassin. Ces milieux naturels et humides permettent entre autres de maintenir une flore et une faune diversifiées. Par le fait même, le bassin versant du ruisseau Saint-Pierre abrite quelques espèces en situation précaire, dont le faucon pélerin, l'ail des bois et le souchet croché.

### Ensemble... pour faire en sorte que le bassin versant du ruisseau Saint-Pierre retrouve et conserve ses usages et activités reliés à l'eau.



**Organisme de bassin versant**  
Zone de gestion intégrée des ressources en eau L'Assomption

Relevez le défi...  
**Parrain'EAU**

Dans le cadre de la mise en œuvre de son Plan Directeur de l'Eau, l'organisme de bassin versant CARA a élaboré un document de planification de 25 sous-bassins versants de cours d'eau.

**«Relevez le défi... Parrain'EAU»** se veut le premier d'une association interactive entre les entreprises et le CARA pour favoriser la réhabilitation et la mise en valeur environnementale des cours d'eau en insitant d'un Plan d'Action de Cours d'Eau (PACE). Les entreprises qui appuient la CARA deviennent d'importants acteurs dans la mise en œuvre progressive de la gestion intégrée des ressources en eau par bassin versant au Québec.

Ce partenariat d'une durée de 4 ans s'inscrit dans une démarche de prise en charge collective à moyen et long terme visant l'amélioration de la qualité de l'eau et des écosystèmes.

**De l'exploration au PACE...**

**L'An 1 : Acquisition de connaissances**  
Exploration, recherche, documentation, réalisation d'un 1<sup>er</sup> plan directeur d'interprétation, confirmation de projet

**L'An 2 : Évaluation du territoire**  
Caractérisation de bassin versant, planification d'un portrait et diagnostic et diffusion des résultats

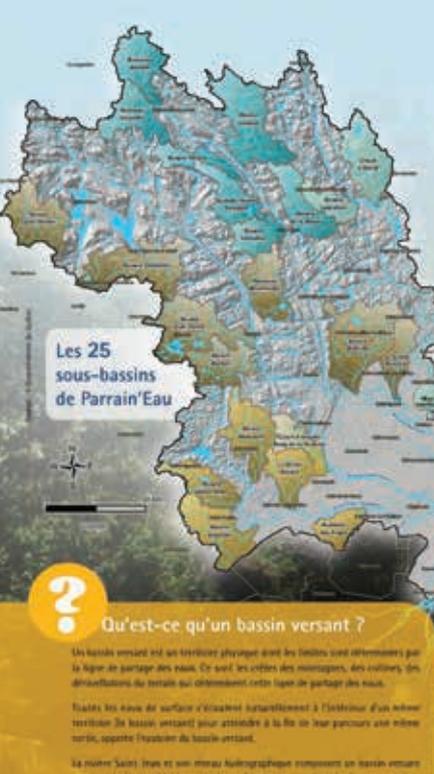
**L'An 3 : Identification des enjeux et priorités**  
Table de concertation, élaboration d'un 2<sup>e</sup> plan directeur d'interprétation et installation des deux premiers

**L'An 4 : Plan d'Action de Cours d'Eau (PACE)**  
Adhésion, publication et promotion du PACE



**Holcim**  
Holcim Canada, fier partenaire de la CARA dans ses efforts de réhabilitation du ruisseau Saint-Pierre.

## Un vaste territoire



**Les 25 sous-bassins de Parrain'EAU**

### La zone de gestion intégrée des ressources en eau L'Assomption (Zone GIRE)

La zone de gestion intégrée des ressources en eau L'Assomption chevauche deux grandes régions naturelles du Québec, soit le Bouclier canadien, d'une superficie de 3 140 km<sup>2</sup>, principalement forestières, et les Basses-terres du Saint-Laurent, avec 1 140 km<sup>2</sup> de territoire essentiellement agricole. Ce territoire se subdivise en trois principaux bassins versants, soit ceux des rivières L'Assomption, Saint-Jean et des petits cours d'eau agricoles compris entre Lac Beauport et Repéridge.

### La gestion intégrée des ressources en eau par bassin versant

À l'automne 2000, par l'adoption de la Politique nationale de l'eau, le gouvernement du Québec se doteait d'un nouveau cadre de référence pour la gestion de l'eau, soit l'unité territoriale naturelle du bassin versant.

Le principe principal de l'eau par bassin versant est une approche qui tient compte de l'ensemble des activités et des usages qui ont un impact sur les ressources en eau à l'intérieur de territoire naturel d'écoulement des eaux.

### Le bassin versant de la rivière Saint-Jean

Le bassin versant de la rivière Saint-Jean draine un territoire d'une superficie de 73 km<sup>2</sup>. Pour sa part, la rivière Saint-Jean prend sa source dans les terres humides du complexe touristique du Delta de Lac Beauport. Elle s'écoule sur une longueur de 20 km jusqu'à sa confluence avec le fleuve Saint-Laurent dans la municipalité de Lac Beauport. Son principal tributaire est la rivière Saint-Amand.

L'importance de l'agriculture au sein de ce bassin entraîne une gestion intensive des eaux d'eau, principalement de la rivière Saint-Jean et de son tributaire, la rivière Saint-Amand. De ce fait, on compte en moyenne sept berges, dont deux à forte vocation, sous la responsabilité de la MRC de D'Arcy.

La forêt résiduelle occupe une importante superficie du territoire dont les forêts sont majoritairement de provenance privée. Cependant, dans le domaine bioclimatique de l'échelle à l'échelle et globalisé un important complexe touristique, ce bassin présente une forte biodiversité biologique et faunique.

En effet, des espèces à statut précaire sont présentes à l'intérieur des limites naturelles du bassin Saint-Jean. Entre autres, on note la présence d'une sous-population de perchasse (Serranus), le corselet offre également les caractéristiques idéales pour certaines espèces florissantes telles que la salamandre de Virginie, une faune susceptible d'être éteinte par suite de la dégradation de l'eau.

### Ensemble... pour faire en sorte que le bassin versant de la rivière Saint-Jean retrouve et conserve ses usages et activités reliés à l'eau.



**Organisme de bassin versant**  
Zone de gestion intégrée des ressources en eau L'Assomption

Relevez le défi...  
**Parrain'EAU**

Dans le cadre de la mise en œuvre de son Plan Directeur de l'Eau, l'organisme de bassin versant CARA a mis en place une démarche de planification de 25 sous-bassins versants de cours d'eau.

**«Relevez le défi... Parrain'EAU»** se veut le premier d'une association interactive entre les entreprises et le CARA pour favoriser la réhabilitation et la mise en valeur environnementale des cours d'eau en insitant d'un Plan d'Action de Cours d'Eau (PACE). Les entreprises qui appuient la CARA deviennent d'importants acteurs dans la mise en œuvre progressive de la gestion intégrée des ressources en eau par bassin versant au Québec.

Ce partenariat d'une durée de 4 ans s'inscrit dans une démarche de prise en charge collective à moyen et long terme visant l'amélioration de la qualité de l'eau et des écosystèmes.

**De l'exploration au PACE...**

**L'An 1 : Acquisition de connaissances**  
Exploration, recherche, documentation, réalisation d'un 1<sup>er</sup> plan directeur d'interprétation, confirmation de projet

**L'An 2 : Évaluation du territoire**  
Caractérisation de bassin versant, planification d'un portrait et diagnostic et diffusion des résultats

**L'An 3 : Identification des enjeux et priorités**  
Table de concertation, élaboration d'un 2<sup>e</sup> plan directeur d'interprétation et installation des deux premiers

**L'An 4 : Plan d'Action de Cours d'Eau (PACE)**  
Adhésion, publication et promotion du PACE



**BRIDGESTONE**  
Shiue Bridgestone de Joliette, fier partenaire de la CARA dans ses efforts de réhabilitation de la rivière Saint-Jean

# PLONGEZ...DANS VOTRE LAC !



## Opération bleu-vert

La mise en place du Plan d'intervention sur les algues bleu-vert (PIABV) 2007-2017 a été annoncée par le gouvernement du Québec en septembre 2007. Son objectif était de répondre aux inquiétudes soulevées dans la population par les épisodes d'algues bleu-vert qui touchaient alors plusieurs plans d'eau québécois. Le PIABV comprend 35 actions, dont l'action 1.8 visant notamment à soutenir financièrement les Organismes de bassin versant dans leurs actions pour la lutte contre les algues bleu-vert. En 2014, sept plans d'eau du territoire de l'OBV CARA ont été affectés par une floraison d'algues bleu-vert.

## PLANS D'EAU AFFECTÉS EN 2014

### Municipalité de Saint-Calixte

Lac Siesta

Lac Bob

Lac (sans toponyme)

### Municipalité de Saint-Donat

Lac Beauchamp

### Municipalités de Saint-Donat/Notre-Dame-de-la Merci

Lac Ouareau

### Municipalité de Chertsey

Lac Cairo

### Municipalité de Sainte-Béatrix

Lac Vallée Est (Lalonde)

Source: MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES, 2015. *Bilan de la gestion des épisodes de fleurs d'eau d'algues bleu-vert en 2014 - Résultats pour les plans d'eau et les installations de production d'eau potable*, Direction du suivi de l'état de l'environnement, ISBN 978-2-550-73189-4 (PDF), 15 p. (consulté le 24 septembre 2015).

## Participation à l'assemblée générale annuelle des associations de lacs

De par sa présence aux assemblées générales annuelles, l'OBV CARA a rencontré de nombreux citoyens, membres des associations de lacs de son territoire, pour les sensibiliser sur les différentes problématiques des lacs. Par le biais d'une courte présentation, les participants ont discuté de l'importance des bandes riveraines, des causes de la présence de fleurs d'eau d'algues bleu-vert et de leurs effets sur la santé des résidents et du lac en question. Du matériel de sensibilisation et des dépliants informatifs ont été remis lors de ces événements.

Associations rencontrées (2014-2015):

Association des propriétaires du lac Clair (Chertsey) 2014;

Association des propriétaires du lac Brûlé (Chertsey) 2014 et 2015;

Association pour la protection de l'environnement du lac Patrick (Entrelacs) 2014;

Association du lac Beauchamp (Saint-Donat) 2014;

Association pour la protection du lac Morency (Saint-Hippolyte) 2014 ;

Association pour la protection de l'environnement du lac Noir et de la rivière Noire (Saint-Jean-de-Matha/Saint-Damien) 2014 et 2015.

# PLONGEZ...DANS VOTRE LAC !

## Saint-Calixte - Prise en charge collective du lac Siesta

L'OBV CARA a offert un soutien technique aux membres du comité de fondation de l'Association du lac Siesta dans la planification de leur première assemblée générale et dans l'élaboration de leur Plan d'actions de lac. Ce soutien vise une prise en charge collective du lac par les résidents. Une tournée de sensibilisation a également été réalisée pour connaître la perception des résidents sur la bande riveraine et sur la santé de leur lac.



Prise en charge collective du lac Siesta - Saint-Calixte

## Saint-Donat – Fête de la famille et de l'environnement

Dans le cadre de la Fête de la famille et de l'environnement, événement organisé par la municipalité de Saint-Donat, une équipe de l'OBV CARA était présente afin de sensibiliser les citoyens sur l'importance des bandes riveraines. Cette activité a eu lieu le samedi 6 juin 2015, au parc des Pionniers, à Saint-Donat. Au total, près d'une trentaine de personnes ont visité le kiosque. Plusieurs dépliants informatifs ainsi que des sachets de semences furent gratuitement offerts aux citoyens.



Fête de la famille et de l'environnement - Saint-Donat

## Saint-Donat - Cartographie de la caractérisation des rives et des plantes aquatiques

Depuis l'été 2009, la municipalité de Saint-Donat a amorcé la caractérisation des rives des lacs de son territoire. Réalisés sur un intervalle de deux ans, ces travaux visent à connaître l'amélioration obtenue suite aux politiques adoptées pour la protection des lacs. L'OBV CARA a été mandaté par la municipalité pour réaliser la cartographie de cette caractérisation pour les lacs Archambault, des Aulnes, Baribeau, la Clef et Rochemaure. De plus, la caractérisation des zones de végétation, de l'identification des zones de peuplement et des espèces aquatiques ont été réalisées.



Caractérisation des plantes aquatiques

## Caractérisation des fossés routiers des lacs Sylvère, Rochemaure et des Aulnes

Afin de connaître l'état de dégradation des fossés routiers autour des lacs Sylvère, Rochemaure et des Aulnes, la municipalité de Saint-Donat a effectué des inventaires et a mandaté l'OBV CARA, pour une deuxième année consécutive, afin d'en réaliser la cartographie.

## Localisation de la zone de navigation du lac Vert et des bouées de navigation

L'association des propriétaires du lac Vert de la municipalité de Saint-Alphonse-Rodriguez a confié à l'OBV CARA la cartographie du lac en localisant la zone de restriction à la navigation et la zone de navigation libre, en plus d'un plan de balisage, dans un but de sensibilisation des citoyens.

## Localisation des bassins de sédimentation de la municipalité de Saint-Donat

L'OBV CARA a été mandaté par la municipalité de Saint-Donat afin d'effectuer la cartographie de la localisation de ses bassins de sédimentation autour de plusieurs de ses lacs et de ses rivières.

## Localisation des ponceaux et bassins de sédimentation

La municipalité de Saint-Donat a confié à l'OBV CARA la cartographie de la localisation des panneaux et des bassins de sédimentation autour du lac Baribeau.

## Localisation de la zone de navigation du lac Long

L'association des propriétaires du lac Long de la municipalité de Saint-Alphonse-Rodriguez a mandaté l'OBV CARA afin d'effectuer une cartographie du lac en localisant la zone de restriction à la navigation et la zone de navigation libre dans un but de sensibilisation des citoyens.

## Combattez le Vert par le Vert - Déjà cinq revégétalisations, et ça se poursuit...

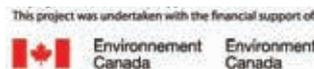
En avril 2014, l'OBV CARA annonçait fièrement qu'elle figurait parmi les six organismes canadiens qui recevraient une subvention de 50 000 \$ dans le cadre du programme *Alimenter le Changement* de Shell Canada. Cette subvention permet de supporter le projet *Combattez le Vert par le Vert*, dont le principal objectif est la revégétalisation de rives de lacs ayant été touchés de manière récurrente par des algues bleu-vert. Le projet s'échelonne sur une période de deux ans, pour un total de dix rives à revégétaliser. Pour l'aménagement de ces rives, l'OBV CARA a élaboré cinq thématiques, soit le Garde-manger, La Parfaite vision, Le Bouclier faunique, L'Envolée et La Paresseuse.



Lac Siesta 2014

La première phase de ce projet, complétée en septembre 2014, ciblait les lacs Bleu à Saint-Hippolyte, Siesta à Saint-Calixte et Noir à Saint-Jean-de-Matha. Les trois rives sélectionnées correspondaient à des propriétés privées et ont été réalisées le 16 août, le 23 août et le 6 septembre 2014. Durant cette première phase, plus de 600 végétaux indigènes ont été mis en terre pour un total de près de 500 m<sup>2</sup> de superficie revégétalisée. Dans la poursuite du projet *Combattez le Vert par le Vert* au printemps 2015, l'OBV CARA a procédé à la revégétalisation de deux terrains municipaux situés aux abords du lac Brûlé à Chertsey et du lac Régent à Rawdon, les 7 et 13 juin 2015. Lors de ces deux journées, près de 300 végétaux indigènes ont été plantés sur une superficie totalisant près de 400 m<sup>2</sup>. De plus, une centaine de végétaux ont été gratuitement distribués aux participants pour qu'ils puissent revégétaliser leur propre rive. Dans l'atteinte des objectifs du projet *Combattez le Vert par le Vert*, des équipes de l'OBV CARA ont effectué des tournées de sensibilisation auprès des riverains des lacs Brûlé à Chertsey et Régent à Rawdon.

Avec l'appui financier de :



## Portail des lacs

Le Portail des lacs de l'OBV CARA a pour objectifs de :

- centraliser en un seul endroit toute l'information disponible à ce jour sur chaque lac et leur bassin versant de notre territoire d'intervention;
- rendre accessible l'information aux gestionnaires municipaux et aux membres d'associations de riverains;
- accroître nos connaissances sur nos ressources en eau;
- s'appropriier et s'identifier à un territoire pour favoriser le sentiment d'appartenance;
- associer les forces et compétences des utilisateurs.



Devenez membres de l'OBV CARA et accédez à notre banque d'informations du portail des lacs.

## ACTIVITÉS DE CONCERTATION



Crédit photo:  
Simon Garneau

### Projet d'intégration forêt-faune pour la région de Lanaudière

Mesdames Francine Trépanier et Karine Loranger ont pris part à la première rencontre de travail du projet d'intégration forêt-faune pour la région de Lanaudière. Les objectifs de cette rencontre étaient de décrire le projet et ses objectifs, présenter les méthodes d'intégration forêt-faune utilisées par le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP), explorer les enjeux et les préoccupations des acteurs régionaux et décrire les territoires mis à l'étude.



#### Table faune de Lanaudière

26 mars 2015

Présentation et consultation sur le plan de gestion du dindon sauvage au Québec 2016-2023.

4 juin 2015

Présentation et consultation sur le bilan à mi-parcours du plan de gestion du doré au Québec 2011-2016.

#### Groupe de mise en œuvre Tortue des bois

25 mars 2015

Rencontre téléphonique sur les modifications des normes de voiries forestières dans l'habitat de la tortue des bois.



#### Comité de vigilance du lieu d'enfouissement de Sainte-Sophie

11 septembre 2014 et 4 décembre 2014

Présentation du bilan de l'année et des activités du site d'enfouissement par Waste Management

### Comité de concertation, volet 3 - Plan de lutte contre les algues bleu-vert

Le mandat du comité, qui est d'une durée de quatre ans, est de soutenir la Direction des politiques de l'eau (DPE) du ministère du Développement durable de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) dans l'analyse des besoins pour l'attribution de subventions visant à soutenir des projets structurants, des outils de sensibilisation en appui à la lutte contre les algues bleu-vert. À l'invitation du Ministère, la directrice générale, madame Francine Trépanier, a joint le comité de concertation mis en place pour la gestion du volet 3 du Plan de lutte contre les algues bleu-vert. Elle y représente plus particulièrement les organismes de bassin versant du Québec.

## FORUMS, ATELIERS ET AUTRES ACTIVITÉS DE FORMATION

- 16 septembre 2014 Présentation web sur le programme Prime-Vert, volet biodiversité du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), organisée par le ROBVO.
- 16 octobre 2014 Forum 2014- La rivière au coeur de nos villes, organisé par la Fondation des lacs et rivières du Canada à Drummondville.
- 18 février 2015 Forum Sciences Environnement à Québec.
- 4 mai 2015 Rencontre de Nature-Action Québec pour présenter leur projet de corridor de conservation en lien avec le Plan métropolitain d'aménagement et de développement (PMAD) et consultation des intervenants du milieu pour l'orientation des priorités régionales.
- 6 mai 2015 Rencontre du MAPAQ portant sur la présentation du portrait et diagnostic du bassin versant du ruisseau des Anges, par la Fédération de l'Union des producteurs agricoles de Lanaudière (FUPAL).
- 28 mai 2015 Présentation web sur la gestion du castor via la protection des ponceaux, organisée par le ROBVO.

## APPUI À LA RÉALISATION DES PROJETS DE L'OBV CARA

### Embauche d'une stagiaire dans le cadre du programme de stages Horizons Sciences d'Environnement Canada

En avril dernier, l'OBV CARA apprenait la confirmation du support financier d'Environnement Canada dans le cadre de son programme de stages Horizons Sciences. Ainsi, l'équipe comptera une ressource supplémentaire pour la période de mai à octobre 2015. La candidate choisie, madame Laurianne Bonin, possède un baccalauréat en biologie, une maîtrise en environnement et un diplôme d'études spécialisées en enseignement collégial. De par ses compétences et expériences acquises dans le cadre de son parcours académique et professionnel, la stagiaire contribuera grandement au projet *Combattez le Vert par le Vert* et acquerra certainement une expérience concrète en matière de gestion de projets, de ressources humaines et matérielles.



### Confirmation de financement pour six emplois étudiants pour la saison estivale 2014

Depuis plusieurs années, l'OBV CARA reçoit l'appui financier de Service Canada dans le cadre de la Stratégie emploi jeunesse pour l'embauche d'étudiants. Pour la période estivale 2014, cinq circonscriptions électorales fédérales ont donné leur appui à l'OBV CARA, soit celles d'Autray-Maskinongé, Joliette, Montcalm, Repentigny et Rivière-du-Nord. Ce financement a permis de recruter six étudiantes issues de différents domaines d'études. Cette équipe multidisciplinaire est venue en appui aux professionnels de l'OBV CARA dans le cadre de ses divers projets de mise en œuvre du PDE. Cette opportunité d'emploi leur a permis d'acquérir de l'expérience dans le domaine de l'environnement et de la gestion intégrée des ressources en eau.



Étudiantes Été-2014

### Réseau-rivières – Échantillonnage des cours d'eau

Dans la poursuite de sa participation au programme de suivi de la qualité de l'eau – Réseau-rivières – du MDDELCC, l'OBV CARA effectue l'échantillonnage mensuel pour huit stations permanentes de mai 2014 à avril 2015 et pour neuf stations permanentes à partir de mai 2015. Ces stations sont localisées sur six cours d'eau soit : une station sur la rivière Saint-Esprit (L'Épiphanie), une sur la rivière de l'Achigan (L'Épiphanie), une sur la rivière Ouareau (Saint-Paul), quatre sur la rivière L'Assomption (Saint-Côme, Joliette, Saint-Paul et Repentigny), une sur le ruisseau Vacher (Sainte-Marie-Salomé) et une sur le ruisseau Point du Jour (L'Assomption).

De plus, grâce à son partenariat avec le MDDELCC, l'OBV CARA a bénéficié de quatre stations supplémentaires pour la période de mai 2014 à avril 2015 situées sur le crique à David (Saint-Damien), la rivière Beauport (Saint-Calixte), le ruisseau des Anges (Saint-Roch-de-l'Achigan) et la rivière Saint-Jean (Lavaltrie). À partir de mai 2015, trois stations supplémentaires ont été accordées pour la rivière Blanche et le Grand Ruisseau (Saint-Ambroise-de-Kildare) ainsi que pour la Petite Rivière (Saint-Lin-Laurentides). Également, l'OBV CARA participe à l'échantillonnage mensuel du ruisseau Saint-Georges depuis mai 2014 pour le programme Benthos du MDDELCC.



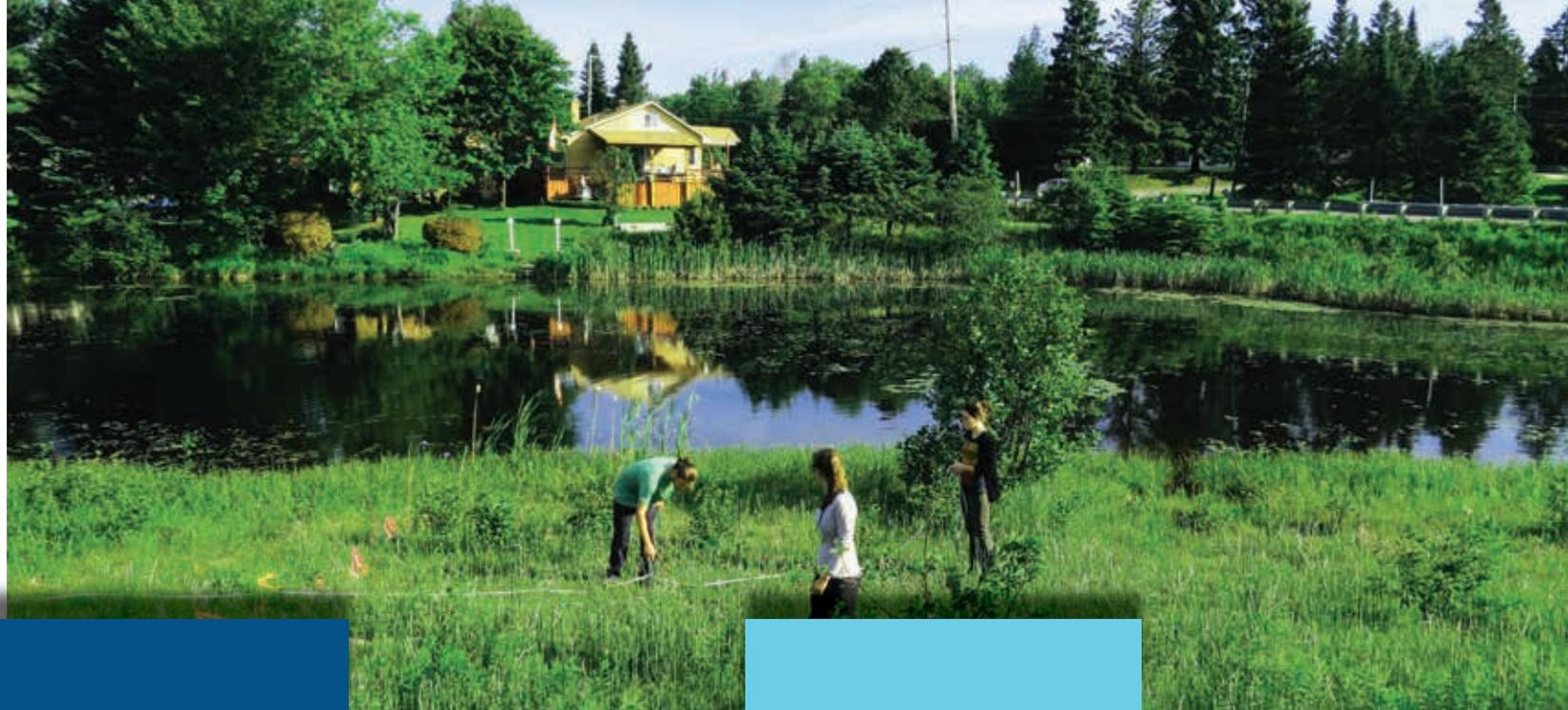
Crique à David - Saint-Damien



Rivière Saint-Jean - Lanoraie



Ruisseau Saint-Georges - Saint-Jacques



## SENSIBILISATION ET ÉDUCATION



### Vieillir en demeurant dans sa communauté rurale

Le 27 septembre 2014, dans le cadre des journées de la culture de la municipalité de Sainte-Mélanie, l'OBV CARA a été conviée à faire une présentation sur le bassin versant de la rivière L'Assomption, suite à l'invitation de monsieur Martin Lépine, copropriétaire des Produits Uni. Cette journée, effectuée en collaboration avec le programme *Vieillir en demeurant dans sa communauté rurale* de la MRC de Joliette, visait la participation des aînés de Sainte-Mélanie. Ceux-ci, sensibles au patrimoine naturel de leur municipalité, ont participé avec intérêt à la conférence donnée par madame Karine Loranger.



### Journée champêtre des employés de General Dynamics

Le 31 juillet 2014, mesdames Émie Labonté-David et Karine Loranger ont tenu un kiosque d'information pour les employés de General Dynamics. Les principaux sujets d'échanges étaient la démarche *Parrain'EAU*, la revégétalisation des lacs, la bande riveraine ainsi que la stabilité de la rive. Elles ont aussi expliqué le territoire d'intervention de l'OBV CARA ainsi que son mandat.

# SENSIBILISATION ET ÉDUCATION

## Joliette – Journée Carrière au Cégep régional de Lanaudière à Joliette

L'OBV CARA a pris part à la *Journée Carrière* du programme de Technologie de la production horticole et de l'environnement du Cégep régional de Lanaudière à Joliette, le 17 février 2015. Une quinzaine d'entreprises et d'organismes ont participé à cet événement d'échanges alors qu'une quarantaine d'étudiants y ont assisté. L'activité s'est déroulée sous forme de dîner-atelier. Les entreprises et organismes participants ont été invités à présenter brièvement leurs activités et les emplois disponibles qu'ils offraient. Par la suite, les élèves ont pu échanger avec les participants invités.

## L'OBV CARA est maintenant sur Facebook

Nous vous invitons à visiter régulièrement la page de l'OBV CARA afin de rester à l'affût des nouvelles et des activités de l'organisme.



## Le bulletin Conserv'EAU

Suivant les saisons, les publications trimestrielles du bulletin Conserv'EAU ont pour principal objectif la valorisation des actions de protection et de conservation, tant au niveau municipal que dans l'action citoyenne sur le territoire de la Zone GIRE L'Assomption.



## Biodiversité et conservation

Avec l'appui de nos partenaires financiers - Environnement Canada via son programme d'Intendance de l'habitat des espèces en péril et Fondation de la faune du Québec par son programme Faune en danger – l'OBV CARA a réalisé des activités de sensibilisation auprès de divers publics et d'acquisition de connaissances sur les habitats et les espèces en péril de la Zone GIRE L'Assomption. Entre autres, au cours de l'année, les activités suivantes ont pu être entreprises :

### Activités de sensibilisation et d'éducation :

- distribution de matériel de sensibilisation sur la tortue des bois où 73 résidents ont été rejoints;
- remise de 14 cahiers informatifs sur la tortue des bois à des propriétaires intéressés par l'espèce;
- remise de 20 cahiers informatifs sur le dard de sable et le fouille-roche gris à des propriétaires riverains de la rivière Ouareau (secteur de Saint-Liguori) où des habitats utilisés par ces espèces sont présents;
- tenue d'un kiosque d'information sur la tortue des bois au Parc régional des Chutes-Monte-à-Peine-et-des-Dalles, porte de Saint-Jean-de-Matha, le 24 juillet 2014;
- participation à une formation sur les cyprins et les petits percidés, le 26 septembre 2014, qui s'adressait aux personnels des OBV et des Zones d'Intervention Prioritaires (ZIP). L'OBV CARA était l'hôte de cet événement qui a permis d'échanger sur les projets des divers organismes ainsi que sur les méthodes d'inventaire et de caractérisation d'habitats de poissons en péril;
- tenue de deux présentations à l'école primaire Vert-Demain de Saint-Paul, une, le 22 mai 2015, sur les amphibiens et les reptiles et l'autre, le 18 juin 2015, sur les poissons en péril de la Zone GIRE L'Assomption;
- production d'un dépliant (version maison) sur l'alliaire officinale, une plante exotique envahissante potentiellement problématique pour le patrimoine floristique en péril du sud de Lanaudière.



Tortue de bois



Écrevisse



Elfe de triton vert

# SENSIBILISATION ET ÉDUCATION

## Activités d'acquisition de connaissance :

- exploration et caractérisation d'habitats propices à la tortue des bois dans le bassin de la rivière Noire;
- caractérisation d'habitats propices au dard de sable et au fouille-roche gris dans le secteur de Saint-Liguori pour les rivières Ouareau et de L'Assomption ainsi que Saint-Charles-Borromée pour la rivière L'Assomption;
- suivi de population de plantes en péril et caractérisation des communautés végétales des sites importants pour ces espèces;
- mise en place de stations de suivi et de détection de plantes exotiques envahissantes qui a été rendue possible par un financement octroyé par ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) dans le cadre de sa stratégie sur les changements climatiques. Les espèces principales ciblées par cette action sont l'alliaire officinale, la berce du Caucase, le panais sauvage, l'impatiante glanduleuse ainsi que la renouée du Japon.

## Activités de rétablissement :

- protection de plantes contre la récolte illégale par la diminution de leur visibilité aux abords des sentiers;
- récolte de fruits et ensemencement de grains pour augmenter l'effectif des populations de plantes en péril;
- diminution de l'abondance d'une plante exotique envahissante, l'alliaire officinale, dans les populations de plantes en péril. Plus de 5000 plants d'alliaire officinale ont été retirés près des colonies de plantes en péril.



Rivière Noire



Crique à David - Saint-Damien



Renouée du Japon



Alliaire officinale



## ÉVÉNEMENTS ET DISTINCTIONS

### Gestion responsable d'événements

Poussant encore plus loin le virage vert entrepris il y a quelques années, l'OBV CARA accueille avec satisfaction le renouvellement de sa certification en gestion responsable d'événements du Bureau de Normalisation du Québec. Cette certification, qu'elle détient depuis 2011, s'inscrit directement dans ses valeurs corporatives et rejoint son mandat de protection et de mise en valeur des ressources en eau par bassin versant.

La certification en gestion responsable d'événements guide l'organisation des principaux événements de l'OBV CARA tels que le Colloque annuel *J'ai le goût de l'eau*, la soirée reconnaissance *Villes et Villages à la Rescousse* ainsi que la gestion régulière des activités de l'organisme. Du choix des fournisseurs aux décisions concernant les moyens de communication et de promotion, en passant par la gestion des matières résiduelles, chaque aspect influence les décisions au quotidien.

### Colloque *J'ai le goût de l'eau*

Le 24 octobre dernier se tenait, au Pavillon de la rivière à Joliette, la 17<sup>e</sup> édition du colloque annuel *J'ai le goût de l'eau*. À l'invitation de l'OBV CARA, plusieurs experts ont partagé leurs connaissances et expertises sous le thème « Vers une gestion responsable, pour une utilisation durable des ressources en eau du territoire! ». Au total, sept conférences ont eu lieu sous des thèmes variés. Dans le cadre de cette journée d'ateliers participatifs, les enjeux municipaux, agricoles et de villégiature qui influencent la démarche pilote pour la mise en œuvre du PDE Zone GIRE L'Assomption ont été abordés.

#### Merci à nos supporteurs:

Martin Boulard et associés;  
Bridgestone Canada inc.;  
Caisse Desjardins de Joliette;  
EBI Environnement Inc.;  
Les Assurances Boyer Tessier Inc.

#### Les député(e)s du Parti Québécois dans Lanaudière:

Madame Véronique Hivon, députée de Joliette;  
Monsieur André Villeneuve, député de Berthier;  
Monsieur Nicolas Marceau, député de Rousseau.

#### Le député et chef du 2<sup>ème</sup> groupe d'opposition:

monsieur François Legault, député de L'Assomption.

#### La députée du 2<sup>ème</sup> groupe d'opposition:

madame Lise Lavallée, députée de Repentigny.



#### Dons Parrain'EAU

Un don de deux dollars par inscription a été remis à l'attention de la démarche Parrain'EAU en compensation pour les gaz à effet de serre émis dans le cadre du Colloque annuel *J'ai le goût de l'eau*.

## Villes et Villages à la Rescousse

Le vendredi 20 mars dernier, l'OBV CARA accueillait au Pavillon de la Rivière la 5<sup>e</sup> édition de *Villes et Villages à la Rescousse*. Cet événement souligne la collaboration entre les municipalités et les organismes impliqués dans la conservation de l'habitat des espèces en péril au Québec. Ce sont huit organisations municipales qui ont été reconnues pour des projets de conservation de la biodiversité réalisés en collaboration avec le milieu environnemental.

Plusieurs maires, conseillers et représentants municipaux de huit municipalités et MRC ont fièrement accepté cette reconnaissance et expliqué l'origine de leur engagement dans la protection de ces habitats.

Le prix *Villes et Villages 2015*, a été remis à la Ville de Lorraine pour avoir protégé une importante forêt sur son territoire. Le prix *Rescousse 2015*, qui souligne la contribution exceptionnelle d'un individu dans la protection de notre patrimoine naturel collectif, a été décerné à Christian Simard, directeur de Nature Québec. Finalement, le prix *Coup de pouce pour la conservation* a été tiré parmi les organismes ayant soumis une candidature. Ainsi, grâce au soutien financier de Dufresne Hébert et Comeau, avocats, l'organisme Sauvons nos trois grandes îles de la rivière des Mille Îles a remporté la bourse de 1 000 \$.

L'événement a bénéficié de l'appui financier de la Fondation de la faune du Québec, du Projet Rescousse, de Dufresne Hébert et Comeau, avocats, de Conservation de la nature Canada (CNC) et de Nature-Action Québec.



En collaboration avec:



Une initiative de:



## Location de salle

L'OBV CARA rend accessible à des fins de location son centre d'interprétation « Une fenêtre sur le patrimoine naturel lanadois » à compter du 15 mars et ce, jusqu'au 15 janvier de l'année suivante. Cette salle est, entre autres, utilisée pour des événements sportifs, assemblées générales annuelles, partys d'employés, rencontres familiales, journées conférences, etc. Pour l'année 2014-2015, l'OBV CARA a accueilli pas moins de 21 groupes dans les locaux du Pavillon de la rivière.



## PROCESSUS DE RECONNAISSANCE DES BÉNÉVOLES

Le 26 avril 2013, lors du cocktail dînatoire visant à célébrer les 30 années d'existence de l'OBV CARA, un processus de reconnaissance de l'implication des administrateurs a été mis en place afin de souligner l'importance de l'engagement bénévole à la réussite des projets de mise en œuvre de la gestion intégrée des ressources en eau pour la Zone GIRE L'Assomption. Cette année, deux administrateurs se sont vu remercier pour leur appui témoigné au cours des cinq dernières années au sein du conseil d'administration.



Monsieur Jean Burton

Détenteur d'un doctorat en sciences biologiques de l'Université de Montréal, monsieur Burton possède une vaste expérience dans le domaine de l'environnement en tant que conseiller et planificateur scientifique. Ce dernier s'est particulièrement démarqué par son implication soutenue dans le comité Enviro-Lac et tout récemment dans le comité Plan directeur de l'eau (PDE).



Monsieur Gaston Robert

Monsieur Gaston Robert, de la Fédération des caisses Desjardins du Québec s'est particulièrement démarqué par son implication soutenue dans le comité exécutif où il occupe présentement le titre de 1<sup>er</sup> vice-président. Il s'implique également dans le nouveau comité PDE et autres activités liées au mandat de l'organisme.

## AUTRES RÉALISATIONS

**Cartographie du plan d'urbanisme de la municipalité de Saint-Donat**

**Soutien à la production cartographique du schéma d'aménagement et de développement de la MRC de Joliette**

**Cartographie du plan de zonage de la municipalité de Saint-Thomas**

**Cartographie de la localisation des barrages de castors et de leur unité de drainage pour la municipalité de Saint-Donat**

**Échantillonnage au lac Noir de Saint-Jean-de-Matha**

La municipalité de Saint-Jean-de-Matha a mandaté l'OBV CARA pour réaliser l'échantillonnage de trois stations situées sur des tributaires du lac Noir à l'été 2014. L'objectif de la municipalité est de mieux connaître l'apport des cours d'eau qui alimentent le lac Noir afin de surveiller la qualité de l'eau du lac. Ce mandat a été renouvelé pour l'été 2015.



Lac Noir



En appui à la mise en oeuvre de son Plan directeur de l'eau, l'OBV CARA met en place un événement reconnaissance pour **bonifier et mettre en valeur les initiatives ayant un impact significatif sur l'amélioration de la qualité des ressources en eau de son territoire d'intervention. Les membres du comité Conserv'EAU ont, à cet effet, relevé trois secteurs d'intervention ciblant neuf catégories de lauréats, soit:**

#### Secteur municipal

1. MRC
2. Villes et municipalités

#### Secteur économique

3. Agricole
4. Forestier
5. Industriel
6. Touristique

#### Secteur communautaire

7. Association de lac ou de rivière
8. Éducation relative à l'environnement

#### **9. Individu s'étant démarqué pour son engagement**

**Les lauréats seront dévoilés lors d'un cocktail dînatoire qui se tiendra le 15 janvier 2016, au Pavillon de la rivière, à Joliette.**





Organisme de  
bassin versant

Zone de gestion intégrée  
des ressources en eau  
L'Assomption

100, rue Fabre  
Joliette (Québec) J6E 9E3

Tél: 450 755-1651  
Télec: 450 755-1653

[www.cara.qc.ca](http://www.cara.qc.ca)  
[info@cara.qc.ca](mailto:info@cara.qc.ca)