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

Rapport annuel 2015 - 2016

PRATIQUES DE GESTION RESPONSABLE D'ÉVÉNEMENTS CERTIFIÉES PAR LE BNQ

Organisme de bassin versant

Zone de gestion intégrée des ressources en eau L'Assomption

Intégration et mise en page
Mélodie Blais-Marsot, adjointe administrative
Couverture et endos
Maryse Blanchette, biologiste

Rédaction et révision
Francine Trépanier, directrice générale
Mélodie Blais-Marsot, adjointe administrative
Maryse Blanchette, biologiste
Laurianne Bonin, technicienne en environnement
Francis Lajoie, spécialiste en géomatique
Karine Loranger, technicienne forestière

En soutien à nos pratiques de gestion responsable, 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

Visitez également notre page Facebook
Organisme de bassin versant CARA

PRATIQUES DE GESTION RESPONSABLE D'ÉVÈNEMENTS CERTIFIÉES PAR LE BNQ

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

Table des matières

Mot du président 1
- Le comité exécutif et le conseil d'administration 2
- Les membres 2015-2016 3
- **Mot de la directrice générale 4**
- L'équipe 2015-2016 4
- L'organisme de bassin versant CARA 5
- Le territoire de la Zone GIRE L'Assomption 6

PDE Zone GIRE L'Assomption 7
- Approbation gouvernementale du PDE Zone GIRE L'Assomption 8
- Plongez dans votre lac 9
- Parrain'eau 10
- Participation au Réseau-rivières 11
- Combattez le Vert par le Vert 13
- Activités de conservation 15
- Engagements dans le milieu 16

Soutien au milieu 17
- Service géomatique 17
- Caractérisation des rives 18
- Biodiversité 18

Sensibilisation et éducation 19
- Publications de l'OBV 19
- Conférences 19
- Facebook 19

Événements et distinctions 20
- Gala Conserv'eau 20
- Colloque J'ai le goût de l'eau 21
- Villes et villages à la Rescousse 22
- Location du centre d'interprétation 22

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

Mot du Président

Monsieur Jean-Louis Cadieux

Mot du Président

Nous venons de franchir une autre étape charnière dans l'évolution de notre organisme de bassin versant, l'OBV CARA. La 2e génération de notre Plan directeur de l'eau (PDE) qui s'inscrit dans une démarche pilote développée 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 (MDDELCC), a reçu l'approbation gouvernementale le 26 avril 2016. Récemment nous avons été fiers de constater que l'indicateur phosphore qui a été retenu pour évaluer les résultats de la mise en œuvre de notre PDE rejoint une des orientations du gouvernement dans son nouveau projet de Stratégie québécoise de l'eau, soit accélérer la réduction des apports de phosphore aux plans d'eau. Encore une fois notre organisme s'inscrit dans une approche novatrice et d'actualité dont nous sommes fiers.

Dans la foulée de ses nouvelles réalités, politiques et administratives, qui influenceront le déploiement de notre organisation, le conseil d'administration de la CARA a décidé de renouer avec l'approche qui prévalait lors de la fondation de la CARA, soit les ententes de services qui s'inscrivent dans sa mission de protection des ressources en eau avec notamment ses partenaires municipaux, municipalités et MRC, de son territoire d'intervention. Nous comptons donc soutenir activement nos partenaires et collaborateurs.

Fort d'une équipe (bénévoles du conseil d'administration et personnel permanent) qui s'est engagée dans cette nouvelle dynamique de fonctionnement, la CARA ne pourra que s'épanouir dans l'atteinte des objectifs de sa vision :

« Vers une gestion responsable, pour une utilisation durable des ressources en eau du territoire! ».

Je nous souhaite donc une année de collaboration enrichissante pour le bénéfice de nos plans d'eau.

Jean-Louis Cadieux
Président

Charles Bergeron
Secrétaire

Chantale Perreault
2e vice-présidente

Jean-Louis Cadieux
Président

Gaston Robert
Vice-président

Jacques Thuot
Trésorier

Vital Deschênes

Gérard Jean

Danielle Landreville

Denise Trudel

France Veillette

Carole Brisebois-Vendette

Jean Burton

Hélène Dessureault

Roxanne Turcotte

Mario Racette

David Lapointe

Annie-Claude Gauthier

Suzanne Fortin

Normand Laporte

Nadine Gosselin

Marjolaine Rodier-Sylvestre

Michèle Baechler

Luc Beauséjour

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 (Départ octobre 2015)

Secteur économique

Économie

- Jacques Thuot, Techno Diesel
- Annie-Claude Gauthier, General Dynamics Produits de défense et Systèmes tactiques – Canada inc.

Forêt-faune

- Siège vacant au 30 juin 2015

Culture-Récréotourisme

- David Lapointe, Société de développement des parcs régionaux de la Matawinie

Agriculture

- Vital Deschênes, FUPAL

Divers, secteur économique

- Gaston Robert, Fédération des caisses Desjardins du Québec
- France Veillette, Bridgestone Canada Inc - Usine de Joliette

Secteur municipal

Territoire de la MRC de Montcalm

MRC de Montcalm

- Mario Racette, maire de Saint-Roch-Ouest

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

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

Territoire de la MRC de Joliette

MRC de Joliette

- Luc Beauséjour, conseiller à la Ville de Joliette

Ville de Joliette

- Danielle Landreville, conseillère

Autres territoires

MRC de D'Autray

- Gérard Jean, maire de Lanoraie
- 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 2015-2016

Secteur communautaire

Établissements d'enseignement
- Académie Antoine-Manseau
- Cégep régional de Lanaudière
- École Les Mélèzes

Organismes à but non-lucratif
- Centre culturel de Joliette
- Cogénor Lanaudière
- Fondation pour la Santé du Nord de Lanaudière
- Musée d'art de Joliette
- Parc régional des Chutes Monte-à-Peine-et-des-Dalles
- SNQ Lanaudière
- Société de développement des parcs régionaux de la Matawinie
- Syndicat des enseignants et des enseignantes du Cégep régional de Lanaudière

Associations de lac
- Association de Notre-Dame du lac Clair inc.
- Association des propriétaires du 9e Lac
- Association des propriétaires du lac Clair de Chertsey
- Association des propriétaires du lac Cristal
- Association des propriétaires du lac Long
- Association des propriétaires du lac Sylvère inc.
- Association des propriétaires riverains du lac Pontbriand à Rawdon
- Association des résidents de la région du lac Croche
- Association des résidents du 7e Lac
- Association des résidents du lac Ouareau
- Association des résidents du lac Stevens
- Association du lac Beauchamp
- Association du lac Blanc (rivière Ouareau)
- Association du lac en Cœur (LADLEC)
- Association du lac Siesta
- Association pour la protection de l'environnement du lac des Français
- 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 Noir et de la rivière Noire
- Association pour la protection du lac de l'Achigan (APLA)
- Regroupement des associations de lacs de Saint-Alphonse-Rodriguez

Citoyens
- Monsieur Jimmy Otis
- Monsieur Daniel Lacoste
- Monsieur Xavier Bernard
- Monsieur Jean Marsot
- Monsieur Éric Deslongchamps
- Madame Michèle Baechler
- Madame Clémence Almer
- Madame Judith Tardif
- Madame Denise Trudel
- Monsieur Jean-François Girard
- Madame Marie-Claude Laplante-Séguin

Citoyens suite…
- Monsieur Gérard Descheneaux
- Monsieur Jacques Rondeau
- Monsieur Bernard F. Clavel
- Madame Suzanne Fortin

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.
- Groupe CRH Canada inc.
- Produits Kruger s.e.c.

Institutions financières
- Caisse Desjardins de Joliette
- Caisse Desjardins de Montcalm
- Caisse Desjardins du Sud de la Matawinie

Regroupements d'affaires
- Fédération de l'UPA de Lanaudière

Bureaux professionnels
- Boucher Champagne Thiffault Inc. Comptables professionnels agréés
- Centre dentaire Tremblay denturologie inc.
- CLA Experts-conseils inc.
- Gagnon Cantin Lachapelle & Associés, s.e.n.c., notaires & conseillers juridiques
- GNL Arpenteurs-géomètres Inc.
- Joly Cardin Forget & Associés, optométristes
- Les Consultants El-Tabbah, Swaminadhan
- Les Services exp inc.
- Martin, Boulard S.E.N.C.R.L.
- NORDIKeau inc.
- Sintra Inc.
- WSP Canada Inc.

PME et commerces
- Bernard Malo inc.
- Camping Bernard
- Chez Henri Majeau et fils inc.
- Club de golf de Joliette inc.
- Coopérative agricole Profid'or
- Cryos Technologies
- Desmarais Électronique inc.
- Équipement de bureau Joliette inc.
- Équipements Industriels Joliette Inc
- Gestion Bezee inc.
- Harnois Groupe pétrolier
- IGA Crevier Notre-Dame-des-Prairies
- Jam-Bec inc.
- Jos Nicoletti et Fils inc.
- L'Aubainerie
- La Distinction Traiteur
- La Fromagerie Champêtre
- Le Groupe Gaudreault inc.
- Maison du spaghetti Dupont inc.
- Mercerie Roger Pauzé inc.
- Meunerie Philippe Dalphond & Fils inc.

PME et commerces suite…
- Michel Lavallée, Entrepreneur électricien
- Microbrasserie Alchimiste
- 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
- 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 Saint-Roch-de-l'Achigan
- Municipalité de Saint-Roch-Ouest
- Ville de Saint-Lin-Laurentides

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

Territoire de la MRC Les Moulins
- MRC Les Moulins

Territoire de la MRC des Laurentides
- MRC des 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 D'Autray
- MRC de D'Autray
- Municipalité de Lanoraie
- Ville de Lavaltrie

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

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

Mot de la directrice générale

Mot de la directrice générale

Madame Francine Trépanier

Nous venons de compléter une 33e année riche de ses réalisations et activités. Soutenue par un conseil d'administration engagé, notre équipe a su encore une fois relever de nombreux défis dans un contexte de ressources limitées.

Nous emboîtons le pas pour une mise en œuvre dynamique du nouveau plan d'actions pour le Plan Directeur de l'Eau (PDE Zone GIRE L'Assomption) dans l'esprit et l'approche souhaités par notre organisation visant à soutenir activement nos partenaires et collaborateurs dans la protection de nos lacs et cours d'eau.

Je vous invite à découvrir et apprécier, à travers le bilan annuel que nous avons préparé à votre attention, nos réalisations 2015-2016.

Équipe 2015-2016

Mélodie Blais-Marsot
Adjointe administrative

Maryse Blanchette
Biologiste

Karoline Desrosiers
Agente de dév. aux événements

Francis Lajoie
Spécialiste en géomatique

Karine Loranger
Technicienne forestière

Services du Pavillon

Karoline Desrosiers
(Jusqu'au 1er avril 2016)

Mélodie Blais-Marsot
(À partir du 1er avril 2016)

Équipe de soutien

Mathieu Gamelin
Yves Gingras
Cindy Godin
Sébastien Riopel

Employés contractuels

Laurianne Bonin
Technicienne en environnement
(Jusqu'au 13 novembre 2015)

Émie Labonté-David
Biologiste
(Jusqu'au 30 janvier 2016)

Jessie Ménard
Technicienne en environnement
(Jusqu'au 14 août 2015)

René Perreault
Biologiste consultant

Étudiants

2015
Laurence Coulombe
Gabriel Cyr
Ariane Drainville
Caroline Gingras-Harvey
Audrey Houde
Sabrina Lacombe Sainte-Marie

2016
Pierre-Luc Beaucage
Antoine Drainville-Mongeau
Stéphanie Fleurent
Charles-Étienne Gagnon
Ian Gagnon-Renaud
Mathieu Labrie
Kevin Lajoie
Laurie Rivet
Catherine Roy

Lac Ouareau (Notre-Dame-de-la-Merci)
Crédit photo CARA

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 (PDE) 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 presqu'en totalité dans la région administrative de Lanaudière (Lanaudière 93 % et Laurentides 7%). Ce territoire qui totalise 4 326 km^2 est constitué de deux principaux bassins versants, soit celui de la rivière L'Assomption (4 209 km^2) et celui de la rivière Saint-Jean (73 km^2). S'ajoutent à ces deux réseaux hydrographiques les cours d'eau agricoles des villes de Repentigny, de Saint-Sulpice et de Lavaltrie (44 km^2) qui se déversent directement au fleuve Saint-Laurent.

Historique

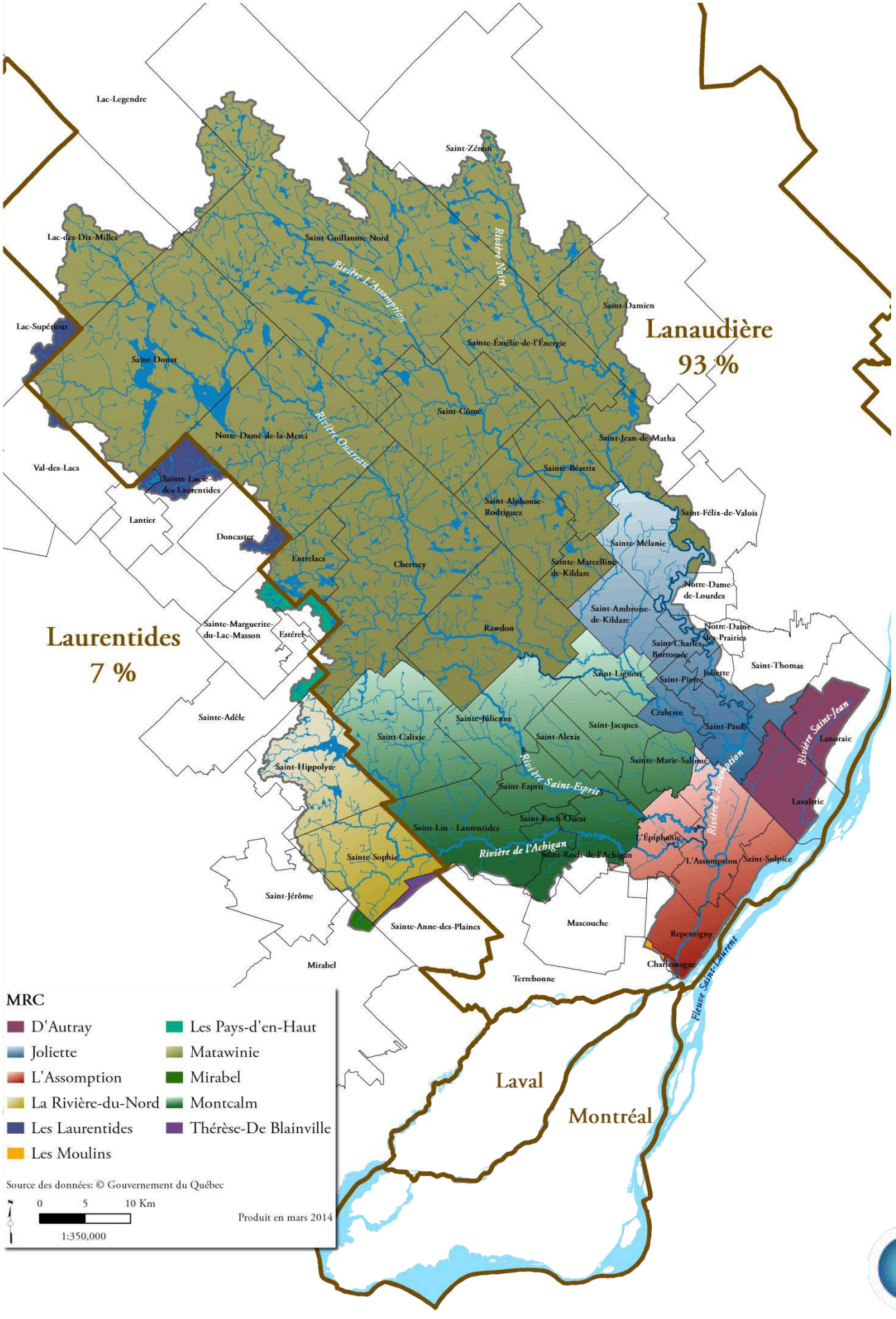
Fondée en avril 1983 sous la dénomination sociale de Corporation de l'Aménagement de la rivière l'Assomption, l'organisme de bassin versant CARA (OBV CARA) est un organisme en constante évolution qui détient plus de 30 années d'expérience en matière de protection, de conservation et de valorisation des plans d'eau.

En 2002, l'OBV CARA a été officiellement reconnue par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, aujourd'hui nommé le MDDELCC, 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^2 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^e génération du PDE. Suite à la réception des commentaires des analystes des ministères concernés, une version bonifiée fut déposée le 10 juillet 2015. L'approbation gouvernementale fut officialisée le 26 avril 2016.

Le territoire de la Zone GIRE L'Assomption



Lac Régent – Rawdon
Crédit photo CARA

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

PDE Zone GIRE L'Assomption – La démarche pilote 2014-2018

Cette 2e génération du Plan Directeur de l'Eau (PDE) vient en continuité avec la démarche amorcée par l'OBV CARA en 2007, et pour laquelle l'objectif soutenu était de faciliter l'arrimage du PDE aux schémas d'aménagement et de développement (SAD) des 11 MRC incluses dans son territoire d'intervention. Pour ce faire, le PDE Zone GIRE L'Assomption traite de l'influence du territoire sur l'eau en s'appuyant sur le Cadre écologique de référence (CER) développé par la Direction de l'écologie et de la conservation (DEC) du ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC).

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 des résidences isolées;
3. Concentration du phosphore total dans les lacs et les épisodes de cyanobactéries;
4. Performance des ouvrages municipaux évaluée avec le paramètre phosphore.

Échéancier 2014-2018

Le plan d'actions s'inscrit dans l'échéancier dicté par le MDDELCC qui prévoit une évaluation des indicateurs.

Résultats attendus

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

Approbation gouvernementale du PDE Zone GIRE L'Assomption

C'est avec fierté que la Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption (OBV CARA) s'est vu confirmer, le 26 avril 2016, l'approbation gouvernementale de son Plan directeur de l'eau (PDE). « Cette nouvelle tant attendue arrive juste à temps pour souligner le 33e anniversaire de notre corporation. » affirme avec satisfaction la directrice générale de la CARA, madame Francine Trépanier.

« Ce PDE issu de la concertation des acteurs de l'eau situés sur le territoire de la Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption (CARA) constitue un jalon important dans la mise en œuvre de la GIRE sur ce territoire. » a tenu à mentionner le ministre monsieur David Heurtel dans sa correspondance qu'il adressait au président de la CARA, monsieur Jean-Louis Cadieux.

ATTESTATION

PLAN DIRECTEUR DE L'EAU

Le ministre du Développement durable, de l'Environnement
et de la Lutte contre les changements climatiques
confirme l'approbation ministérielle du Plan directeur de l'eau de la

Corporation de l'aménagement de la rivière L'Assomption

David Heurtel

26/04/16

Date

Québec

C'est en avril 2012 que le processus de révision du PDE Zone GIRE L'Assomption fut amorcé dans le contexte de l'ajout d'un nouveau territoire de près de 120 km^2 et des besoins d'actualiser les connaissances pour celui du bassin versant de la rivière L'Assomption.

Appuyée par une vision « Vers une gestion responsable, pour une utilisation durable des ressources en eau du territoire! » cette 2e génération du PDE de la CARA favorisera une démarche d'arrimage avec le schéma d'aménagement et de développement des MRC. Comme a tenu à le souligner le Président de la CARA : « Nous rencontrerons, tour à tour, nos partenaires municipaux pour présenter notre Plan directeur de l'eau et surtout pour ouvrir sur des pistes de collaboration pour sa mise en œuvre ».

Lac Beauchamp Saint-Donat
Crédit photo CARA

Plongez dans votre lac

Notre-Dame-de-la-Merci
Journée de l'environnement

Le 4 juin dernier, l'OBV CARA était présent à la journée de l'environnement de la municipalité de Notre-Dame-de-la-Merci afin de sensibiliser les citoyens sur l'importance des bandes riveraines. Sur la photo de gauche à droite nous apercevons Laurie Rivet et Antoine Drainville-Mongeau, étudiants à l'OBV CARA pour la saison estivale 2016, madame Roxanne Turcotte, mairesse de Notre-Dame-de-la-Merci et administratrice au sein du conseil d'administration de l'OBV CARA ainsi que madame Chantale Perreault, vice-présidente du comité de l'exécutif de l'OBV CARA.

Participation à l'assemblée générale annuelle des associations de lacs

Durant la saison estivale 2015, l'OBV CARA a participé à cinq assemblées générales annuelles d'associations de lacs. Par le biais d'une courte présentation, les citoyens présents furent sensibilisés sur plusieurs sujets, tels que l'importance des bandes riveraines, la problématique des algues bleu-vert et les espèces exotiques envahissantes. Lors de ces assemblées, du matériel de sensibilisation et des dépliants informatifs ont été remis aux participants.

Associations rencontrées :

- Association pour la protection de l'environnement du Lac Vert (Saint-Alphonse-Rodriguez);
- Association des résidents du lac Ouareau (Saint-Donat/Notre-Dame-de-la-Merci);
- Association pour la Protection de l'Environnement du Lac Noir et de la Rivière Noire (Saint-Jean-de-Matha);
- Association du lac Siesta (Saint-Calixte);
- Association des propriétaires des lacs Grenier et Robert (Chertsey).

Relevez le défi…

C'est quoi?
C'est une démarche collective pour la réhabilitation de nos cours d'eau en interpellant les entreprises à engager leur image corporative par un soutien à l'OBV CARA dans la réalisation d'un Plan d'Action de Cours d'Eau (PACE).

Dans le cadre du Plan d'actions 2014-2018, huit bassins versants ont été ciblés pour la mise en œuvre de la démarche pilote du PDE Zone GIRE L'Assomption.

Ruisseau Point-du-Jour :

- Suivi de la qualité de l'eau (une station permanente du Réseau-rivières à L'Assomption, 2015-2016);
- Participation au Comité de conservation et de mise en valeur du Delta de Lanoraie.

Petite Rivière :

- Suivi de la qualité de l'eau dans le cadre d'un partenariat avec le MDDELCC (une station à Saint-Lin-Laurentides, 2015).

Ruisseau de la Fourche :

- Suivi de la qualité de l'eau dans le cadre d'un partenariat avec le MDDELCC (deux stations à Sainte-Julienne, 2016).

Rivière Blanche :

- Suivi de la qualité de l'eau dans le cadre d'un partenariat avec le MDDELCC (une station à Saint-Ambroise-de-Kildare, 2015).

Grand Ruisseau :

- Suivi de la qualité de l'eau dans le cadre d'un partenariat avec le MDDELCC (une station à Saint-Ambroise-de-Kildare, 2015-2016).

Ruisseau Saint-Pierre (Parrain CRH Canada) :

- Installation de deux panneaux d'interprétation dans le parc de l'église à Saint-Paul par la municipalité de Saint-Paul.

Panneaux d'interprétation – Parc de l'église – Saint-Paul
Crédit photo CARA

Plan d'actions de cours d'eau du bassin versant de la rivière Saint-Jean

Rivière Saint-Jean (Parrain Bridgestone):

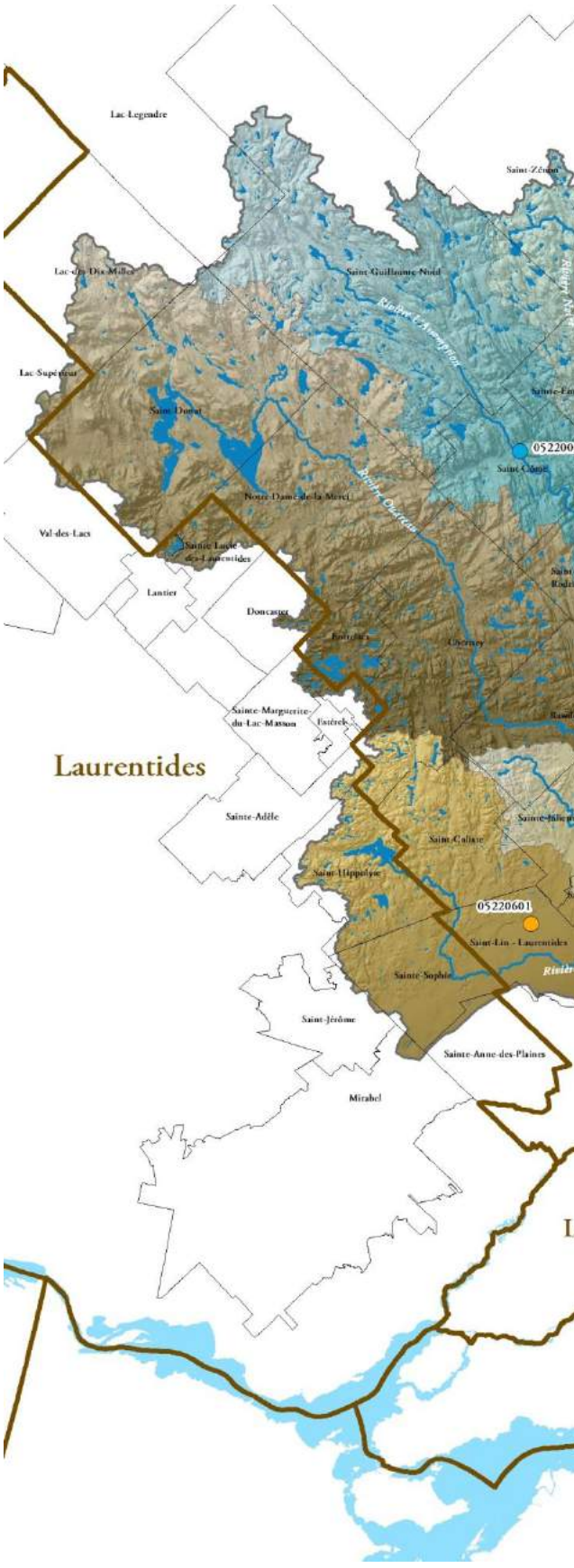
- Production d'un Plan d'Actions de Cours d'Eau (PACE) pour le bassin versant et présentation au parrain ;
- Participation au Comité de mise en œuvre du plan de conservation et mise en valeur des tourbières de Lanoraie.

Ruisseau des Anges :

- Projet *Des oiseaux aux Anges* (2015-2016), financé par la Fondation de la faune du Québec dans le cadre de son programme « Mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole » ainsi que le « Programme d'intendance de l'habitat pour les espèces en péril – volet prévention » d'Environnement Canada. Le projet a notamment permis la réalisation d'inventaires d'oiseaux champêtres, l'élaboration de recommandations pour leur protection, la production de cahiers de propriétaire et de documents de sensibilisation en plus d'un sondage auprès de producteurs agricoles. D'ailleurs, quelques agriculteurs ont signifié leur intérêt à participer à des aménagements fauniques;
- Caractérisation des rives du bassin versant du ruisseau des Anges complétée en 2016.

Réseau-rivières 2015-2016

9 **stations permanentes d'échantillonnage** permettant depuis plusieurs années à l'OBV CARA de documenter l'évolution de la qualité de l'eau des rivières L'Assomption, Ouareau, de l'Achigan, Saint-Esprit ainsi que celle des ruisseaux agricoles Vacher et Point-du-Jour.



Indice de qualité bactériologique et physico-chimique (IQBP)
Mai à octobre 2015

# BQMA	Cours d'eau	IQBP
Stations permanentes		
05220001	L'Assomption (Joliette)	81
05220003	L'Assomption (Repentigny)	54
05220004	L'Assomption (Saint-Paul)	54
05220005	de l'Achigan (L'Assomption)	50
05220006	Saint-Esprit (L'Assomption)	44
05220012	Ouareau (Saint-Paul)	74
05220017	L'Assomption (Saint-Côme)	93
05220063	Point-du-Jour (L'Assomption)	33
05220239	Vacher (Sainte-Marie-Salomé)	31
Stations en partenariat 2015		
05220601	Petite Rivière (Saint-Lin-Laurentides)	39
05220602	Blanche (Saint-Ambroise-de-Kildare)	15
05220603	Grand Ruisseau (Saint-Ambroise-de-Kildare)	2

Stations en partenariat - 2015

3 stations d'échantillonnage

ont été ajoutées au Réseau-rivières permanent pour la période de mai à octobre 2015 :

1. Petite Rivière à Saint-Lin-Laurentides
2. Rivière Blanche (Saint-Ambroise-de-Kildare)
3. Grand Ruisseau (Saint-Ambroise-de-Kildare)

Stations en partenariat - 2016

Mai à octobre 2016 compte également

3 nouvelles stations de prélèvements :

4. Ruisseau de la Fourche *aval* (Sainte-Julienne)
5. Ruisseau de la Fourche *amont* (Saint-Julienne)
6. Grand Ruisseau (Saint-Ambroise-de-Kildare)

Projet *Combattez le Vert par le Vert* - Dernières revégétalisations!

Ce projet, supporté financièrement par *Shell Canada* dans le cadre de son programme *Alimenter le changement* et par l'*Opération Bleu Vert*, dans le cadre du *Plan d'intervention détaillé sur les algues bleu-vert 2007-2017*, avait pour principal objectif la revégétalisation de dix rives de lacs ayant été touchés de manière récurrente par des algues bleu-vert. Échelonné sur une période de deux ans (2014-2015), ce projet visait à aménager des rives modèles selon des plans réglementaires et écologiques, et ce, sur des terrains artificialisés pour redonner aux lacs leur cachet naturel, tout en améliorant la qualité des plans d'eau et des habitats aquatiques et riverains. Cinq thématiques ont été développées par l'OBV CARA, soit Le Garde-manger, La Parfaite vision, Le Bouclier faunique, L'Envolée et La Paresseuse.

De gauche à droite : madame Roxanne Turcotte, mairesse de Notre-Dame-de-la-Merci et madame Michèle Baechler administratrice au conseil d'administration de l'OBV CARA

Équipe de revégétalisation – Lac Vert – Saint-Alphonse-Rodriguez
Crédit photo CARA

Complétée en août 2015, la deuxième phase de ce projet ciblait les lacs Croche à Saint-Donat, Vert à Saint-Alphonse-Rodriguez, Beauchamp à Saint-Donat, Ouareau à Notre-Dame-de-la-Merci et Bob à Saint-Calixte. Sur les cinq rives sélectionnées, près de 800 végétaux indigènes (arbustes et herbacées) ont été plantés sur une superficie totalisant plus de 800 m^2. Afin de remercier les participants et pour qu'ils puissent à leur tour revégétaliser leur propre rive, plus de 200 végétaux et des sachets de semences leur ont été remis. Des tournées de sensibilisation ont également été réalisées auprès des riverains des lacs Vert, Beauchamp, Ouareau et Bob afin de les informer sur les bonnes pratiques à adopter en rive.

Panneau explicatif de la thématique
Crédit photo CARA

Opération Bleu Vert — Plan concerté contre les cyanobactéries

Confirmation de financement pour 6 emplois étudiants pour la saison estivale 2015

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. 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 étudiants issus de différents domaines d'études. Cette équipe multidisciplinaire est venue en appui aux professionnels de l'OBV CARA dans le cadre du projet *Combattez le Vert par le Vert*. 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.

De gauche à droite : Gabriel Cyr, Ariane Drainville, Caroline Gingras-Harvey, Laurence Coulombe, Audrey Houde et Sabrina Lacombe-Sainte-Marie

Horizons Sciences

Madame Laurianne Bonin
Crédit photo CARA

Environnement Canada, dans le cadre de son programme pour les jeunes stagiaires, *Horizons Sciences*, a offert à l'OBV CARA 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 a grandement contribué au projet *Combattez le Vert par le Vert*.

Activités de conservation

Dans la poursuite de ses efforts de conservation de la biodiversité fragile de son territoire, l'OBV CARA a pu réaliser, avec l'aide financière de la Fondation de la faune du Québec (via le programme *Faune en danger*) et d'Environnement Canada (via le programme *d'Intendance de l'habitat des espèces en péril*), les actions suivantes :

- Initiation d'une démarche d'information et de sensibilisation auprès des municipalités et MRC pour le dard de sable et le fouille-roche gris;
- Soutien de la population d'espèces floristiques par l'ensemencement de graines;
- Suivi des habitats floristiques sensibles afin de détecter précocement les changements pouvant affecter négativement la survie de cette espèce;
- Retrait d'une espèce exotique envahissante, l'alliaire officinale, dans les secteurs prioritaires pour la flore en voie de disparition;
- Démarche de sensibilisation avec les propriétaires et intervenants forestiers des secteurs prioritaires pour la flore en voie de disparition;
- Instauration d'un parcours de suivi de population pour la tortue des bois sur la rivière Noire;

Tortue des bois - Crédit photo CARA

- Campagne de sensibilisation sur la tortue des bois auprès des propriétaires riverains d'un secteur de Chertsey;
- Tenue de trois kiosques d'information sur la tortue des bois pour les usagers des parcs régionaux Monte-à-Peine-et-des-Dalles et de la Forêt Ouareau ainsi qu'à l'assemblée générale annuelle des membres de l'Association pour la protection de l'environnement du lac Noir et de la rivière Noire;
- Tenue d'un kiosque d'information sur le dard de sable, le fouille-roche gris, la tortue des bois et les lacs au Festival faunique de Lanaudière à Saint-Zénon.

Alliaire officinale - Crédit photo CARA

Renforcement des compétences

L'OBV CARA a permis à son personnel professionnel d'améliorer leurs connaissances sur l'identification des poissons en suivant une formation donnée par le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.

LANORAIE, QUÉBEC :TOURBIÈRE| Une tourbière à Lanoraie, [En ligne] [www.flickr.com] (29 septembre 2016)

Engagements dans le milieu

Niveau provincial

- 18e Rendez-vous des OBV, organisé par le Regroupement des organismes des bassins versants du Québec (ROBVQ);
- Groupe de mise en œuvre du rétablissement de la tortue des bois.

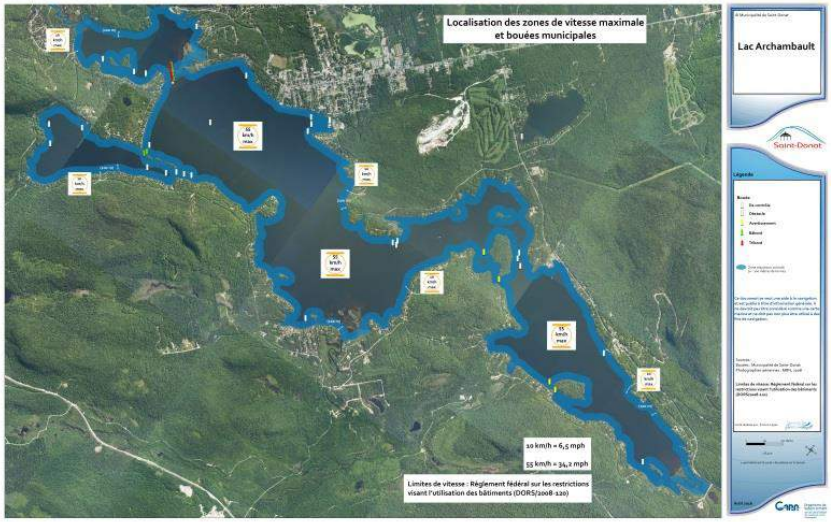
Niveau régional

- Plan de développement de la zone agricole de la MRC de Matawinie (PDZA);
- Plan de gestion des matières résiduelles de la MRC de Joliette(PGMR);
- Table de concertation pour la protection des milieux naturels du CRRNT;
- Table de gestion intégrée des ressources et du territoire des unités d'aménagement 062;
- Comité de vigilance du lieu d'enfouissement de Waste Management à Sainte-Sophie;
- Comité de mise en œuvre du plan de conservation et mise en valeur des tourbières de Lanoraie;
- CAR de Lanaudière - Comité technique en aménagement tenu à la MRC de Joliette.

Tortue des bois – Crédit photo CARA

Panic érigé – Crédit photo madame Francine Trépanier

Service de Géomatique



LOCALISATION DES ZONES DE VITESSE MAXIMALE ET BOUÉES MUNICIPALES, [en ligne]. [http://www.saint-donat.ca/citoyens/RestrictionsAlaconduitedesbateaux.cfm] (27 septembre 2016)

Soutien au milieu

Saint-Donat

- Cinq cartes de caractérisation des plantes aquatiques
  (Lacs Blanc, des Aulnes, la Clef, du Pimbina et la rivière Blanche);
- Trois cartes de localisation des bassins de sédimentation
  (Lac Croche, Sylvère et l'ensemble de la municipalité);
- Carte de localisation des secteurs de la présence de cornifle nageant;
- Deux cartes de caractérisation des fossés routiers
  (Lacs Ouareau et Blanc);
- Sept cartes de caractérisation des rives
  (Lacs Croche, Beauchamp, Élan, du Pimbina, Léon, de la Montagne Noire, Provost);
- Onze cartes de localisation des bouées de navigation
  (Lacs du Pimbina, la Clef, Provost, Croche, Baribeau, des Aulnes, Ouareau, Archambault, Sylvère, Léon et la rivière Blanche);
- Finalisation de la cartographie du plan d'urbanisme.

Saint-Thomas

- Carte des districts électoraux de la municipalité (publié dans l'Action week-end, dimanche le 11 septembre 2016, volume 43 N° 37, page 27).

Village Saint-Pierre

- Cartographie du plan de zonage de la municipalité.

Notre-Dame-de-Lourdes

- Cartographie du plan de zonage de la municipalité.

Joliette

- Plan concept des zones de conservation et des milieux naturels d'intérêt.

MRC de Joliette

- Soutien à la production cartographique du schéma d'aménagement et de développement.

Divers

- Appel conférence le jeudi 17 mars 2016 avec représentant ESRI Canada et les membres du ROBVQ pour l'obtention de ArcGIS Online.

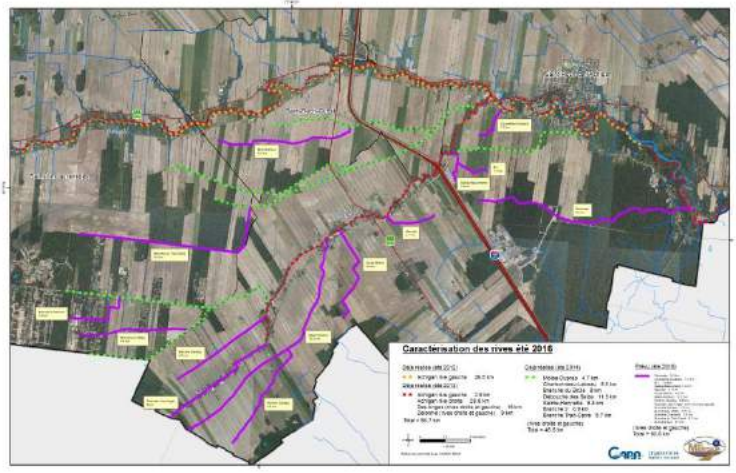
Soutien au milieu

Caractérisation des rives

MRC de Montcalm

Au printemps 2016, l'OBV CARA recevait le mandat de caractérisation des rives des cours d'eau agricoles de la MRC de Montcalm. Cette quatrième année permettra l'évaluation des rives de 14 cours d'eau agricoles, dont certains tributaires du ruisseau des Anges, en plus d'une portion de la rivière Saint-Esprit. En tout, ce sont plus de 100 km de rives qui seront visitées. Débutée en mai, la caractérisation résultera en l'élaboration d'un portrait des rives.

Caractérisation des rives
Crédit photo CARA



Caractérisation des rives

Emploi d'été Canada

L'OBV CARA a reçu l'appui financier du gouvernement fédéral par le biais de son programme *Emplois d'été Canada*. Ainsi, ce sont neuf étudiants qui se sont joints à l'équipe de l'OBV. Provenant de divers domaines, leur présence polyvalente aura notamment permis la réalisation de la caractérisation des rives, l'acquisition de données sur l'ensemble du territoire et la compilation de ces données.

De gauche à droite : Ian Gagnon-Renaud, Charles-Étienne Gagnon, Pierre-Luc Beaucage, Stéphanie Fleurent, Catherine Roy, Kevin Lajoie, Antoine Drainville - Mongeau, Laurie Rivet et Mathieu Labrie.

Biodiversité

Le personnel de l'OBV CARA a accompagné les municipalités de :

- Saint-Jean-de-Matha dans la documentation de la qualité de l'eau du lac Noir et la recherche des sources diffuses de phosphore pour assurer le maintien de la qualité du lac Noir;
- Sainte-Émélie-de-l'Énergie dans un dossier de revégétalisation d'une bande riveraine enrochée.

Sainte-Émélie-de-l'Énergie
Crédit photo CARA

Sensibilisation et éducation

Publications de l'OBV

Dans le cadre du projet *Des oiseaux aux Anges!*, l'OBV CARA a conçu 10 fiches sur les oiseaux champêtres afin de promouvoir les pratiques agricoles favorisant ces espèces. Ces publications ont été rendues possibles grâce au financement d'Environnement Canada via son programme d'intendance de l'habitat des espèces en péril – volet Prévention.

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.

Conférence à Repentigny

Le 7 juin dernier, madame Karine Loranger, technicienne forestière à l'OBV CARA, a offert une conférence sur la protection du milieu riverain à Repentigny, sous le thème « Protégeons nos berges ». Cette conférence, menée conjointement avec la Ville de Repentigny, le comité ZIP des Seigneuries et l'OBV CARA avait pour but de sensibiliser et informer les citoyens sur le milieu riverain, la réglementation, ses rôles et sa protection.

Facebook

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

Gala Conserv'eau

C'est dans une ambiance des plus festives que s'étaient réunis, au Pavillon de la rivière à Joliette, partenaires et amis des finalistes de cette première édition du *Gala Conserv'eau* organisée par la Corporation de l'Aménagement de la rivière l'Assomption (OBV CARA). Cette soirée reconnaissance qui s'est donnée pour principal objectif de valoriser les initiatives ayant un impact significatif sur la protection de nos lacs et cours d'eau, a mis à l'honneur des actions issues autant du milieu municipal, économique que communautaire. Le moment le plus attendu de cette soirée fût, sans aucun doute, le dévoilement du lauréat pour l'individu s'étant démarqué dans son milieu pour son engagement et son implication.

Sur la photo ci-haut, vous pouvez apercevoir les lauréats de la première édition du *Gala Conserv'eau*. De gauche à droite : Messieurs Mathias Glaus et Frédéric Monette du Groupe Crête-Division Riopel, lauréat pour le secteur économique, Madame Annie-Claude Gauthier et monsieur David Lapointe, membres du jury et présentateurs, madame Carole Brisebois-Vendette, représentante de la municipalité de Saint-Roch-de-l'Achigan, récipiendaire de la 3^{e} position au secteur municipal, madame Danielle Landreville, représentante de la Ville de Joliette, récipiendaire de la 2^{e} position au secteur municipal, monsieur Guilhem Coulombe du groupe Crête-Division Riopel, monsieur Georges Raymond, représentant de l'Association pour la protection du lac de l'Achigan, lauréate pour le secteur communautaire, monsieur Marc Millette, lauréat pour l'individu s'étant démarqué par son engagement et/ou implication dans son milieu, monsieur Jean Burton, présentateur et membre du jury, madame Johanne Gauthier de l'Association pour la protection du lac de l'Achigan, monsieur Luc Beauséjour, présentateur et membre du jury, madame Caroline Bertrand et monsieur Luc Drapeau représentants de la municipalité de Saint-Donat lauréate pour le secteur municipal.

Pratiques de 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 pratiques de gestion responsable d'événements du Bureau de Normalisation du Québec (BNQ). 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.

Cette certification guide l'organisation des principaux événements de l'OBV CARA tels que le colloque annuel *J'ai le goût de l'eau*, le *Gala Conserv'eau* 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**. Le 26 avril 2016, l'OBV CARA s'est vu reconduire sa certification avec une note parfaite.**

PRATIQUES DE GESTION RESPONSABLE D'ÉVÈNEMENTS CERTIFIÉES PAR LE BNQ

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

Colloque J'ai le goût de l'eau

Le 23 octobre dernier se tenait, au Pavillon de la rivière à Joliette, la 18e édition du colloque *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! ».

Pour cette 18e édition, l'organisation voulait faire un pas de plus dans la promotion du transport en commun. L'OBV CARA peut maintenant affirmer que c'est chose faite. Grâce à son partenaire, VIA Rail Canada, un crédit voyage de 300,00 $ a été attribué par tirage au sort parmi les participants de la journée afin de les encourager à faire des choix plus responsables lors de leurs déplacements.

Merci aux partenaires de cette 18e édition du colloque *J'ai le goût de l'eau* :

- General Dynamics Produits de défense et Systèmes tactiques-Canada inc.
- VIA Rail Canada
- La Distinction Traiteur

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.

J'ai le goût de l'eau

Villes et villages à la Rescousse

C'est dans une atmosphère festive que plus de 60 convives s'étaient donné rendez-vous le 18 mars dernier, au Pavillon de la rivière à Joliette, pour participer à la 6e édition de *Villes et villages à la Rescousse*, cet événement de reconnaissance soulignant la collaboration entre les municipalités et les organismes impliqués dans la conservation de l'habitat des espèces de la faune et de la flore en péril au Québec. Au total, quatre reconnaissances furent soulignées aux municipalités et villes suivantes : Val-Morin et Val-David, Venise-en-Québec, Lévis ainsi que Val d'Or. Le prix *Recours* fut octroyé au Centre Québécois du droit de l'environnement pour souligner la contribution majeure de cet organisme qui a incarné dans bien des cas l'ultime recours pour éviter la destruction de notre patrimoine naturel. Le prix *Rescousse 2016* fut décerné à madame Lucie D'Amours pour son immense contribution et son rôle de pionnière dans la protection et la mise en valeur de la biodiversité des Îles-de-la-Madeleine. Pour continuer, le prix *Villes et villages 2016* fut attribué à la Ville de Terrebonne pour le projet *Urbanova,* ce projet de développement durable s'étendant sur 1 200 hectares incluant un corridor de biodiversité de plus de 450 hectares. Enfin, le prix *Coup de pouce pour la conservation 2016,* tiré au sort et offert par la firme d'avocats *Dufresne Hébert et Comeau,* fut alloué à *Conservation de la nature Canada*.

Crédit photo : Mélissa Vatilingame et Caroline Bureau

Crédit photo : Mélissa Vatilingame et Caroline Bureau

Pavillon de la rivière – Location du centre d'interprétation

L'OBV CARA rend accessible à des fins de location son centre d'interprétation « Une fenêtre sur le patrimoine naturel lanaudois » 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 conférence, etc. Pour l'année 2015-2016, l'OBV CARA a accueilli plus de 20 groupes dans ses locaux du Pavillon de la rivière.

Crédit photo CARA

Réservez vos billets pour la tenue de l'événement reconnaissance *Gala Conserv'eau* afin d'encourager les initiatives ayant un impact significatif sur l'amélioration de la qualité de nos ressources en eau. Les lauréats seront dévoilés le 19 janvier 2017, lors d'un cocktail dînatoire.

Quand : le 19 janvier 2017
Où : Pavillon de la rivière
100, rue Fabre
Joliette (Québec) J6E 9E3
Combien : 50,00 $ plus taxes applicables

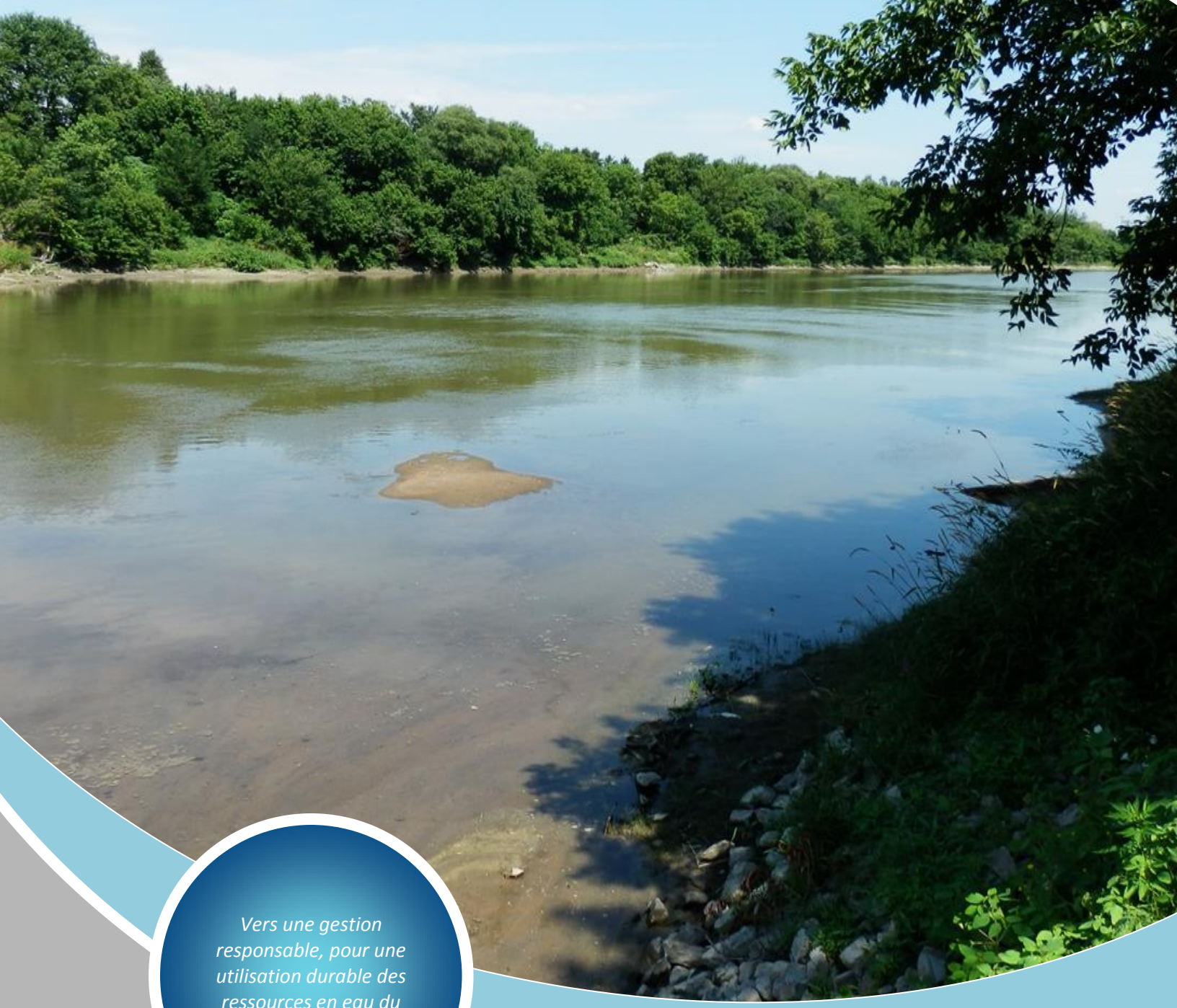
Pour plus d'informations ou pour vous procurer des billets, contactez madame Mélodie Blais-Marsot au info@cara.qc.ca ou au 450 755-1651, poste 101.

Vous êtes engagés dans la protection des lacs et cours d'eau?
Vous avez posé un geste significatif et digne de mention?
Faites-nous le découvrir en déposant votre candidature* pour le :

Gala Conserv'eau

*Vous pouvez vous inscrire à titre d'individus ou d'organisme.

Pour plus d'informations ou pour obtenir un formulaire d'inscription, contactez madame Mélodie Blais-Marsot au info@cara.qc.ca ou au 450 755-1651, poste 101.



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

PRATIQUES DE GESTION RESPONSABLE D'ÉVÈNEMENTS CERTIFIÉES PAR LE BNQ

Organisme de bassin versant

Zone de gestion intégrée des ressources en eau L'Assomption

100, rue Fabre, Joliette (Qc) J6E 9E3 450 755-1651
450 755-1653 info@cara.qc.ca www.cara.qc.ca