

AVEC LE SOUHAIT  
QUE ...

*« trinquer à la santé de l'eau deviendra  
tradition pour tous les usagers du  
bassin versant L'Assomption »*

M. Jean-Louis Cadieux, président CARA



Organisme  
de bassin versant



Rapport annuel 2009-2010

# La table des matières

L'organisme de bassin versant, CARA.....	1
Nouveau territoire d'intervention de la CARA, Bassin versant de la rivière Saint-Jean.....	2
Le mot du président.....	3
Le Comité exécutif.....	4
Le Conseil d'administration 2009-2010.....	4
Le mot de la directrice générale.....	6
L'équipe de travail 2009-2010.....	7

## Rapport d'activités du 1<sup>er</sup> juillet 2009 au 30 juin 2010

### Démarche par bassin versant

Territoire d'intervention de l'OBV, CARA.....	11
Une mise en œuvre par enjeux territoriaux.....	12
Activités de promotion et de communication.....	20
Opération Bleu • Vert.....	22
Autres implications dans le milieu.....	25

### Projets de mise en œuvre du PDE L'Assomption

Participation au réseau d'échantillonnage des rivières du Québec.....	29
Projet Zone d'Intervention Prioritaire Phosphore du ruisseau Vacher.....	30
Protection à long terme de l'habitat du dard de sable, du fouille roche-gris et du méné d'herbe dans le sud du bassin versant de la rivière L'Assomption, phase 1.....	31
Suivi post-aménagement des frayères d'esturgeon jaune de la rivière Ouareau.....	32
Mise en œuvre des plans de conservation des plantes en péril du bassin versant de la rivière L'Assomption, phase 2.....	33
Projet de sensibilisation sur les plantes exotiques envahissantes.....	34
Suivi environnemental et entretien des espaces riverains.....	35

### Activités et événements de la Corporation

Rivière en fête.....	39
Ateliers éducatifs pour les jeunes « Pêche en herbe ».....	40
Location de canot, kayak et vélo.....	41
Patinoire sur la rivière L'Assomption.....	42
Festi-Glace de la rivière L'Assomption, 28 <sup>e</sup> édition.....	43
L'écoresponsabilité du festival... en actions !.....	45
Les membres.....	49
Le rapport des vérificateurs.....	55

Conception et mise en page : Marie-Ève Breault

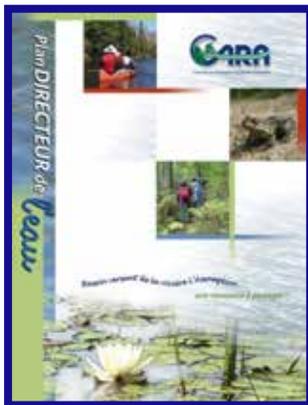
Rédaction et révision:

Francine Trépanier	Francis Lajoie
Maryse Blanchette	Karine Loranger
Pierre-Alexandre Bourgeois	Élise Thériault

Fondée en 1983, la Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption, CARRA, a été reconnue officiellement par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP), comme Organisme de Bassin Versant (OBV) responsable de l'élaboration et de la mise en œuvre progressive de la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) du territoire du bassin versant L'Assomption.

Forte d'une expérience de plus de 25 années, la CARRA détenait alors comme expertise l'élaboration et la mise en œuvre du **Plan d'aménagement rivière L'Assomption** produit en 1985 et dont les propositions d'interventions qui pouvaient s'échelonner sur une période de 20 ans, ciblaient un tronçon de rivière densément peuplé et urbanisé traversant de l'amont vers l'aval les municipalités de Saint-Charles-Borromée, de Notre-Dame-des-Prairies, de Joliette et de Saint-Paul. S'ajoute à son actif en mars 2003, la publication du **Plan stratégique de mise en valeur de la rivière L'Assomption** à l'échelle du territoire du bassin versant.

Dans le cadre de son nouveau mandat et de ses nouvelles réalités territoriales, la CARRA déposa auprès du MDDEP en mars 2006, le premier Plan Directeur de l'Eau au Québec, PDE L'Assomption, lequel reçu l'approbation gouvernementale en septembre 2007. Au printemps 2009, dans le cadre de la démarche de redéploiement de la gestion intégrée de l'eau à l'ensemble du Québec, madame la Ministre Line Beauchamp annonçait son redécoupage des territoires afin d'assurer une prise en charge de tous les plans d'eau du Québec méridional. La CARRA, dans ce processus s'est vue attribuer les bassins dits zéro entre Lanoraie et Repentigny dont notamment le bassin versant de la rivière Saint-Jean.



La mise en place progressive de la gestion intégrée des ressources en eau par bassin versant doit rester une démarche souple ne limitant en aucun cas les initiatives locales. C'est dans cette culture que la CARRA propose dans son plan d'action du PDE L'Assomption, des pistes de mise en œuvre réparties en fonction de quatre enjeux d'importance soit la Qualité de l'eau et la santé humaine, la Protection et la conservation des milieux naturels, le Récrétourisme lié à l'eau et finalement la Sécurité publique et gestion des inondations par bassin versant.





Rivière Saint-Jean,  
Barrage à Lanoraie



Cours d'eau en tête  
du bassin versant de  
la rivière Saint-Jean

*Nouveau territoire d'intervention\_CARA*  
*Bassin versant de la rivière Saint-Jean*

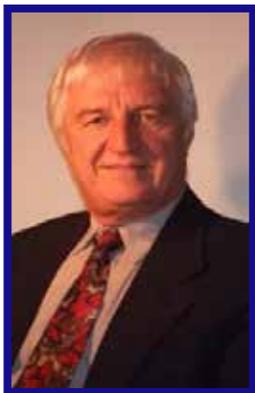
**LÉGENDE**

-  Milieu humide
-  Couvert forestier

0 1  
1:60 000




## Le mot du président



*L'année dernière fût principalement consacrée à faire le bilan de la mise en œuvre du PDE L'Assomption lequel a reçu l'approbation gouvernementale en septembre 2007. Les comités de mise en œuvre ont fait le point sur leur mandat et ont défini les objectifs à atteindre d'ici 2012.*

*Je profite de la présente pour remercier les membres du conseil d'administration et les responsables des différents comités de la CARA pour leur engagement et leur professionnalisme dans l'atteinte des objectifs de notre organisation. J'adresse un remerciement particulier à notre directrice générale qui orchestre le tout dans le respect de nos visions et valeurs. Je remercie également toute l'équipe d'employés de la corporation qui l'épaule dans la réalisation des divers travaux reliés au mandat de l'organisme et des projets sur la rivière.*

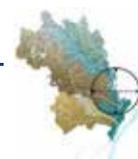
*Vision globale, perceptions locales... des actions mieux concertées pour les usages et activités liés à l'eau..., voilà un programme de travail audacieux et surtout un défi que nous relevons ensemble depuis que la CARA a été reconnu officiellement en tant qu'organisme de bassin versant au Québec.*

*Dans le même esprit, le colloque «J'ai le goût de l'eau»... une belle initiative de la CARA qui est devenue, depuis le 26 septembre 1998, une tradition, une occasion privilégiée de rencontres et d'échanges pour favoriser la mise en place progressive de la gestion intégrée des ressources en eau pour les bassins versants des rivières L'Assomption, Ouareau, de l'Achigan, Saint-Esprit, Noire et tout récemment de la rivière Saint-Jean.*

*Tout comme vous « J'ai le goût de l'eau», j'ai le goût d'être fier de l'eau qui sort de mon robinet, qui coule dans ma rivière, dans mes ruisseaux et mes lacs. J'ai surtout le goût que «trinquer» à la santé de l'eau devienne une tradition pour tous les usagers du bassin versant L'Assomption.*

A handwritten signature in black ink, which appears to read "Jean-Louis Cadieux".

Jean-Louis Cadieux  
Président



## Le comité exécutif

- Président M. Jean-Louis Cadieux
- 1er vice-président M. Denis Fafard
- 2ième vice-président M. Bernard Pitre
- Trésorier M. Jacques Thuot
- Secrétaire M. Roch LaSalle

## Le conseil d'administration 2009-2010

### Secteur communautaire

<i>Éducation ♦ Santé</i>	Monsieur Roch Lasalle Commission scolaire des Samares  Dre Suzanne Fortin Santé communautaire
<i>Environnement</i>	Monsieur Jean-Louis Cadieux Association des propriétaires du lac Long Monsieur Jean Burton Association des résidents du lac Stevens
<i>Agriculture</i>	Monsieur Bernard Pitre Coopérative de gestion des engrais organiques de Lanaudière
<i>Divers, secteur communautaire</i>	Madame Denise Trudel <b>Citoyenne de la Ville de L'Assomption</b> Mme Michèle Baechler Citoyenne de la municipalité de Saint-Donat

### Secteur économique

<i>Économie</i>	Monsieur Jacques Thuot Techno Diesel Monsieur Sylvain Bricault Bridgestone Joliette
<i>Forêt ♦ Faune</i>	Madame Nathalie Poitras ZEC Lavigne
<i>Culture ♦ Récréotourisme</i>	Siège à combler



## Secteur économique

<i>Agriculture</i>	Monsieur Marcel Papin <b>Fédération de l'Union des Producteurs Agricoles de Lanaudière</b>
<i>Divers, secteur économique</i>	Madame Isabelle Mireault Teknika HBA Monsieur Jean-François Bergeron Les entreprises Nordikeau inc. Monsieur Gaston Robert Fédération des Caisses Desjardins du Québec

## Secteur municipal

<i>MRC Montcalm</i>	Monsieur Claude Mercier, maire MRC Montcalm Monsieur André Héroux, directeur Ville de Saint-Lin - Laurentides
<i>MRC Matawinie</i>	Monsieur Normand Montagne, maire MRC Matawinie Siège à combler
<i>MRC L'Assomption</i>	Monsieur Denis Fafard, directeur <b>MRC de L'Assomption</b> Monsieur Ghislain Bélanger, directeur Ville de Repentigny
<i>MRC Joliette</i>	Madame Jacinthe Breault, conseillère MRC de Joliette Monsieur Jean-François Courteau, conseiller Ville de Joliette
<i>Autres territoires du Bassin versant :</i> De la Rivière-du-Nord <b>De D'Autray</b> Des Laurentides Les Pays-d'en-Haut Les Moulins Thérèse-de-Blainville Mirabel	Madame Olga Bazusky, conseillère Municipalité de Sainte-Sophie  Monsieur Jean-Claude Gravel, maire <b>MRC de D'Autray</b>



## Le mot de la directrice générale



*J'anticipe la prochaine année avec beaucoup d'enthousiasme et d'intérêt et ce, avec une équipe des plus professionnelle et surtout très engagée dans la vision de notre organisation. Plusieurs projets sont en développement et nous procéderons prochainement au lancement d'une vaste campagne de parrainage de nos cours d'eau soit «Relevez le défi... Parrain'Eau». De plus, nous avons récemment amorcé une refonte importante de notre site internet avec l'ajout de plusieurs services à nos membres et partenaires. Finalement, nous poursuivons notre démarche pour obtenir notre certification en gestion écoresponsable de nos événements.*

*C'est donc avec beaucoup de fierté que l'équipe permanente de la CARA s'est jointe à moi pour vous préparer notre rapport d'activités 2009-2010. Je vous invite à partager avec nous les différents dossiers qui nous ont permis de franchir une étape de plus vers la mise en œuvre de la gestion intégrée des ressources en eau par bassin versant.*

A handwritten signature in blue ink that reads "Francine Trépanier".

Francine Trépanier  
Directrice générale



# L'équipe de travail 2009-2010

## Équipe permanente

- Mme Marie-Ève Breault Secrétaire et responsable des services du Pavillon de la rivière (depuis le 19 janvier 2009)
- Mme Maryse Blanchette Biologiste, Technicienne en aménagement de la faune (depuis le 26 avril 2010)
- M. Pierre-Alexandre Bourgeois Biologiste  
Coordonnateur au volet protection des milieux naturels (depuis le 02 juin 2008)
- Mme Catherine Jobin Technicienne en environnement  
(Congé de maternité depuis le 7 mars 2010)
- M. Francis Lajoie Géographe  
Coordonnateur à la GIEBV (depuis le 5 juillet 2009)
- Mme Karine Loranger Technicienne en environnement (depuis le 25 novembre 2009)
- Mme Élise Thériault Agente de développement et de communication  
(depuis le 4 novembre 2008)

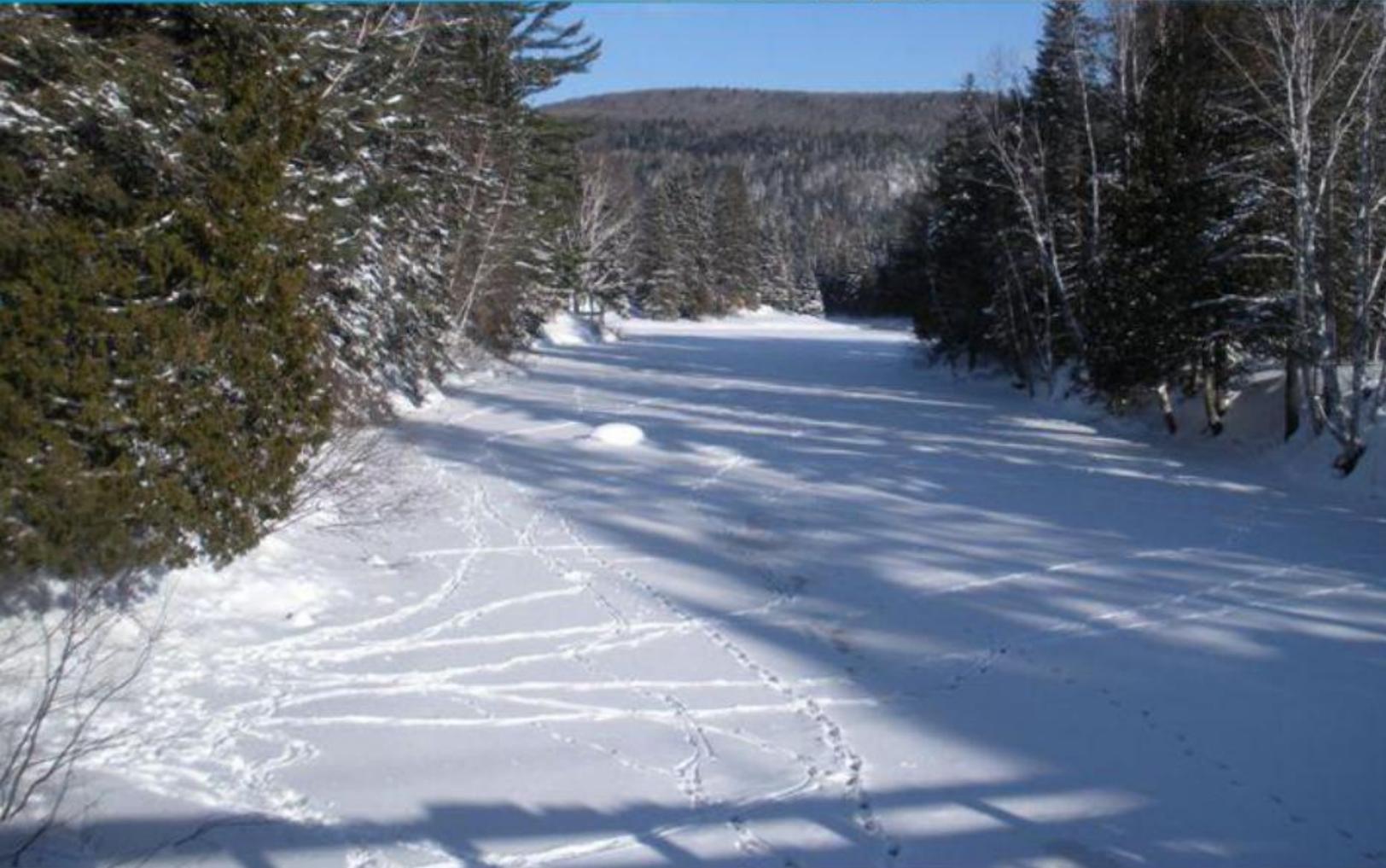


De gauche à droite : Karine Loranger, Francis Lajoie, Catherine Jobin, Marie-Ève Breault, Maryse Blanchette, Pierre-Alexandre Bourgeois, Élise Thériault et madame Francine Trépanier

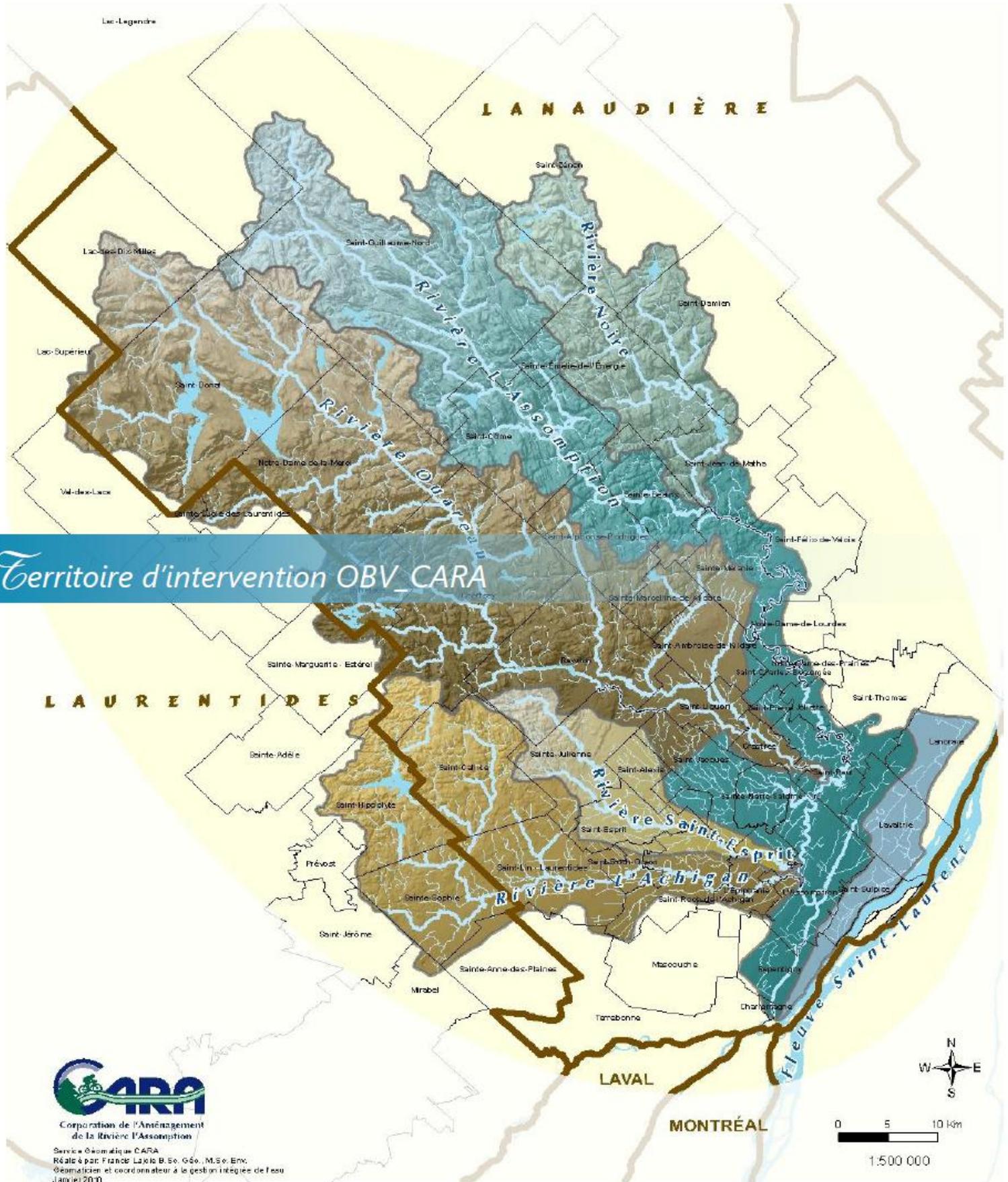




*Démarche par bassin versant*







*Territoire d'intervention OBV\_CARA*



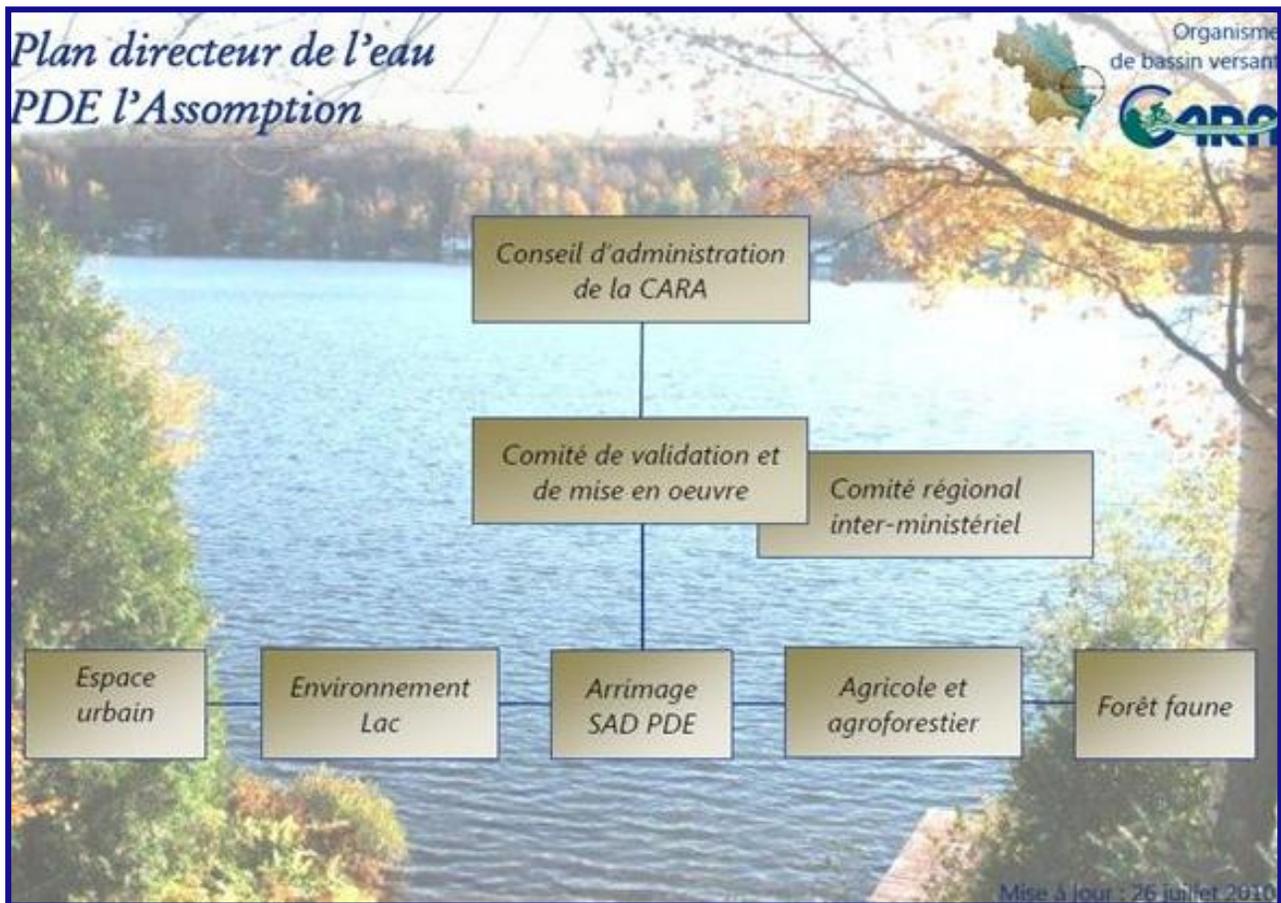
Service Opérationnel CARA  
 Réalisé par: François Lajoie B.Sc. Géo., M.Sc. Env.  
 Géomaticien et coordonnateur à la gestion intégrée de l'eau  
 Janvier 2011



1:500 000

## Une mise en œuvre par enjeux territoriaux

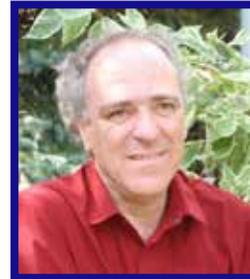
C'est à l'intérieur de quatre enjeux territoriaux et d'un processus d'arrimage entre le PDE et les SAD que s'active la mise en œuvre du PDE L'Assomption. L'étendue du territoire, la diversité des enjeux, l'importance d'arrimer les préoccupations en matière d'environnement, d'occupation du territoire et de capacité de supports des écosystèmes aquatiques et riverains, sont autant de défis qui orientent la démarche de la CARA.



Organigramme de mise en œuvre du PDE L'Assomption



Présidé par : M. Denis Fafard  
1<sup>er</sup> vice-président, CARA  
Directeur aménagement et environnement  
MRC de L'Assomption,

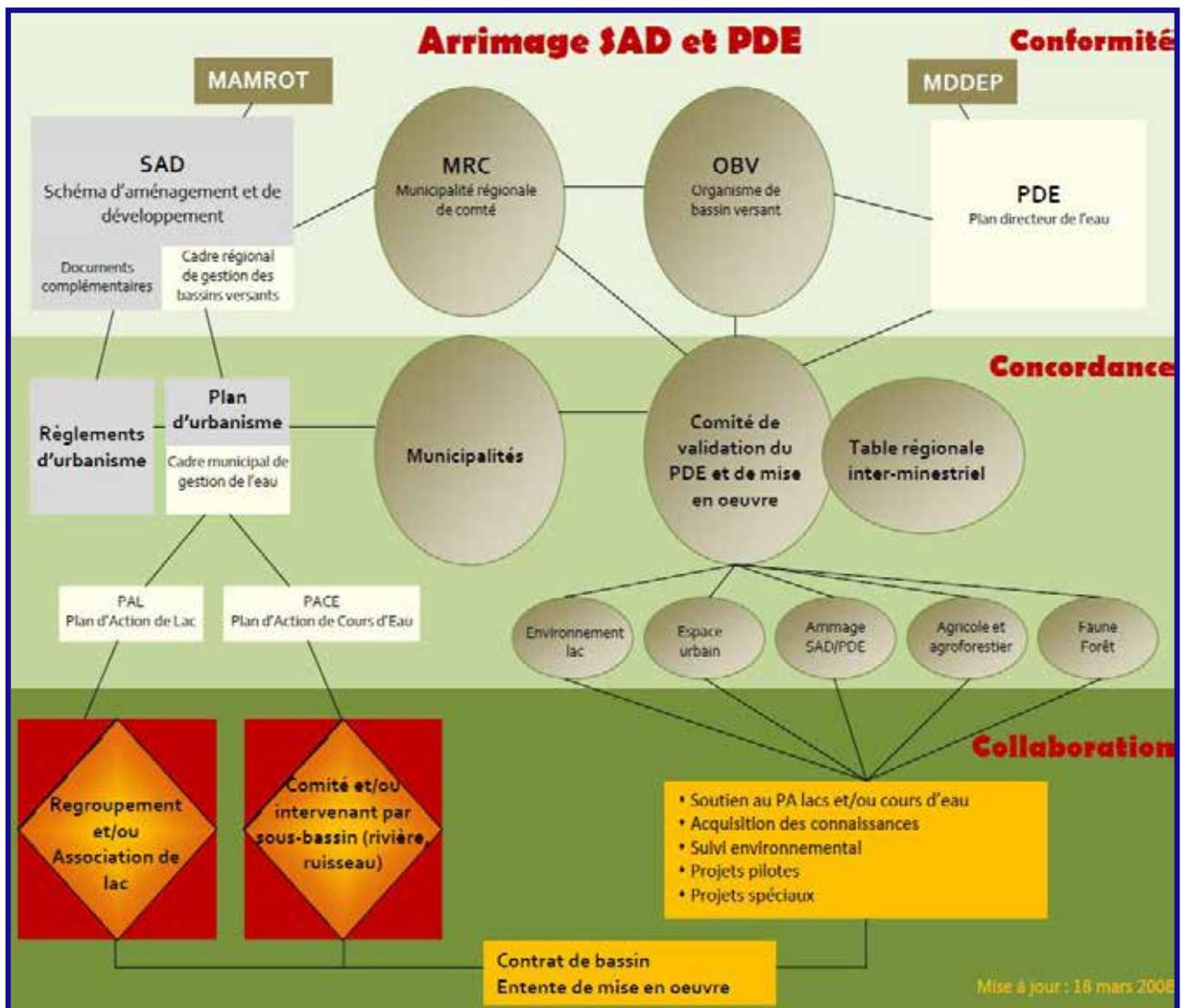


### Mandat du comité

- Proposer un modèle exportable d'arrimage entre un SAD et un PDE.
- Produire un document déclencheur pour susciter la discussion entre les MRC du territoire d'un même bassin versant.

Orientation 6 : Favoriser une gestion intégrée et concertée de l'eau sur le territoire du bassin versant de la rivière L'Assomption (source : PDE L'Assomption, mars 2006)	
Bilan	Vision 2010-2011
<p><b>Phase 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mise en place d'un comité de réflexions comportant 11 MRC, la CARA, le MDDEP et le MAMROT</li> </ul>	<p><b>Phase 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Début des travaux du comité le 16 février 2010</li> </ul> <p><u>Mandat :</u> Élaborer des propositions d'arrimage entre les Plans directeurs de l'eau (PDE) et les Schémas d'aménagement et de Développement (SAD) par :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Des propositions de contenu à l'intérieur des schémas d'aménagement et de développement afin de favoriser l'arrimage avec le plan directeur de l'eau</li> <li>■ Des propositions de contenu à l'intérieur des plans d'urbanisme afin de favoriser l'arrimage avec le plan directeur de l'eau dans une démarche de concordance avec le schéma d'aménagement et de développement</li> <li>■ L'identification des lois et règlements favorisant la mise en œuvre du plan directeur de l'eau</li> <li>■ Des propositions d'éléments à prendre en considération dans l'élaboration d'un plan directeur de l'eau afin de favoriser l'arrimage avec les schémas d'aménagement et de développement</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Organigramme proposant l'Arrimage entre le SAD et le PDE produit en mars 2008</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Présentation de l'organigramme et de la démarche au congrès de l'Association des aménagistes régionaux du Québec (AARQ) 1<sup>er</sup> mai 2008 à Québec</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Élaboration d'un devis pour le MDDEP et le MAMROT visant à documenter la réflexion. Juin 2009</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Présentation des résultats des travaux et de l'organigramme sur l'arrimage SAD et PDE au congrès provincial de l'Association de biologiste du Québec (Novembre 2009)</li> </ul>	





Résultat des travaux, phase 1, du comité Arrimage SAD et PDE

Membres du comité 2010-2011

Mesdames :

Chantal Fafard (MAMROT), Sylvie Houle (MRC Montcalm) Chantal Laliberté (MRC Les Moulins), Annie Maheux (MRC de Thérèse-de-Blainville), Danielle Simard (MRC de la Rivière-du-Nord), Marilou Tremblay (MDDEP), Francine Trépanier (CARA)

Messieurs :

Stéphane Bégin (MAMROT), Yannick Bilodeau (MDDEP), André Boisvert (MRC des Pays-d'en-Haut), Denis Fafard (CARA, MRC de L'Assomption), Jean-François Lévis (MRC de Joliette), Gilles Locat (MRC Matawinie), Pierre Morin (MRC des Laurentides), Bruno Tremblay (MRC de D'Autray),



*Les comités de mise en œuvre du PDE L'Assomption  
sont présidés par :*

**Espace urbain**

M. Jean-François Bergeron

Président NORDIKeau,  
Administrateur CARA



**Environnement\_Lac**

Mme Michèle Baechler

Citoyenne de Saint-Donat,  
Administrateur CARA



**Agricole et agroforestier**

M. Claude Mercier

Maire St-Roch-Ouest,  
Administrateur CARA



**Forêt\_Faune**

Participation aux tables régionales de concertation

**Table d'harmonisation de la forêt Ouareau :**

Objectif :

Réunir les différents utilisateurs de la Forêt Ouareau afin de permettre l'échange de positions et de visions de chacun et faire en sorte de trouver un terrain d'entente sur les activités qui s'y déroulent.

Date des rencontres :

24 mars et 7 juin à Notre-Dame-de-la-Merci

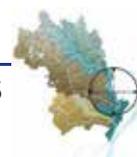
**Groupe faune Lanaudière:**

Objectifs:

- Saine gestion de la faune (collaboration entre les partenaires non gouvernementaux et gouvernementaux);
- Concertation régionale;
- Promotion de la conservation et mise en valeur de la faune;
- Mise en commun d'effort pour la relève et développement économique : activités de mise en valeur de la faune et de ses habitats.

Date des rencontres :

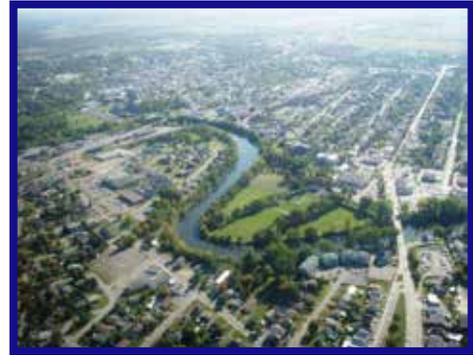
13 septembre et 22 décembre 2009, 13 janvier, 10 mars et 22 juin 2010 au Pavillon de la Rivière, CARA



Comité Espace-urbain

Mandat du comité

Favoriser la diminution des apports en phosphore d'origine urbaine dans le bassin versant de la rivière L'Assomption



### **PDE L'Assomption**

#### **La qualité de l'eau et la santé humaine**

Orientation 2 :

Inciter les municipalités riveraines à adopter des mesures de vérification des installations sanitaires des propriétés riveraines

Bilan 2007-2010	Vision 2010-2011
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Production d'un bilan de performance des stations d'épuration des eaux usées sur le territoire. Réalisé en 2008 par NordiKEau</li><li>■ Présentation des résultats au 11ième colloque <i>J'ai le goût de l'eau tenu en octobre 2008</i></li></ul>	Plan de travail 2010-2011 <ul style="list-style-type: none"><li>■ Actualiser les informations sur les rejets d'origine urbaine :<ul style="list-style-type: none"><li>- Mise à jour du bilan de performance des stations d'épuration des eaux usées</li><li>- Localisation des émissaires pluviaux</li><li>- Documenter les «Trop plein»</li></ul></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Projet de recherche sur le développement de nouvelles technologies pour déterminer la source de contaminations fécales dans les cours d'eau. <b>Projet en cours 2008-2010</b> réalisé par Institut Armand Frappier</li></ul>	

Orientation 4 :

Collaboration avec les intervenants de la région pour faciliter l'application de la réglementation en regard de l'utilisation des pesticides, notamment sur les terrains de golf

Bilan 2005-2010

- «**Le golf, l'eau et le design** écologique-Cultiver des écologies pour le plaisir et le profit!»  
Présentation au 8<sup>ième</sup> colloque *J'ai le goût de l'eau*, le 15 octobre 2005  
Monsieur William Genest, Permaculturaliste





Lac de l'Achigan, Saint-Hippolyte

Mandat du comité

Instaurer un modèle de prise en charge collective de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant de lac(s) et favoriser son application à l'ensemble du bassin versant de la rivière L'Assomption.

**PDE L'Assomption**

**La qualité de l'eau et la santé humaine**

Orientation 6 :

Favoriser une gestion intégrée et concertée de l'eau sur le territoire du bassin versant de la rivière L'Assomption

Bilan 2007-2010

- Mise en place d'un processus de transfert des connaissances sur les lacs

Publication d'un guide de revégétalisation de la bande riveraine « *La santé de mon lac ça commence ici!* »

- Élaboration d'un plan d'action de lac (PAL) publié par la CARA en 2009, révisé en février 2010

- Plan d'Action de Lac (PAL)

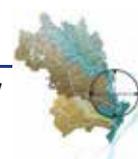
Dans le cadre du plan d'intervention contre les algues bleu-vert, publication de 40 cartables pour 23 lacs ayant eu des épisodes de cyanobactéries.

- Publication d'un guide sur les espèces exotiques envahissantes, mars 2010



Lac Noir, Saint-Jean-de-Matha

Lac Sylvère, Saint-Donat



## Comité Agricole et agroforestier

### Mandat du comité

Fournir aux producteurs agricoles et forestiers des outils leur permettant de minimiser les impacts sur les plans d'eau du bassin versant de la rivière L'Assomption.

#### **PDE L'Assomption**

##### **La qualité de l'eau et la santé humaine**

Orientation 2 :

Inciter les municipalités riveraines à adopter des mesures de vérification des installations sanitaires des propriétés riveraines

Bilan 2006-2010

- **Suivi de la qualité de l'eau du ruisseau Vacher en appui au projet « Mise en valeur de la biodiversité des cours d'eau en milieu agricole ». Projet pilote du ruisseau Vacher (partie supérieure) UPA de Lanaudière**

Réalisé par : CARA 2006-2007-2008

Orientation 3 :

Collaborer avec les intervenants régionaux en agroenvironnement pour promouvoir et faciliter la mise en place d'aménagements visant la conservation des sols et des rives en milieu agricole

Bilan 2007-2010

- **Caractérisation des cours d'eau agricoles**  
MRC de L'Assomption, saison estivale 2008-2009

- **Caractérisation générale**  
**Bassin versant ruisseau Point-du-Jour**  
CARA \_ Septembre 2009

- **Sous-bassin versant ruisseau Vacher**  
Mise en valeur de la biodiversité des cours d'eau en milieu agricole, projet pilote du ruisseau Vacher. (partie supérieure)  
Réalisé de 2006 à 2009 par l'UPA de Lanaudière.

- **Contrat de bassin**  
**« La mise en valeur du bassin versant du ruisseau Vacher »**

Signée le 13 mai 2006 entre l'UPA de Lanaudière et la CARA.

Vision 2010-2012

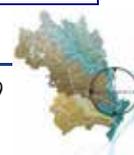
#### **Plan de travail 2010-2011**

- **Caractérisation des cours d'eau agricoles**  
MRC de L'Assomption, saison estivale 2010 et 2011



<p>Orientation 3 :</p> <p>Collaborer avec les intervenants régionaux en agroenvironnement pour promouvoir et faciliter la mise en place d'aménagements visant la conservation des sols et des rives en milieu agricole</p>	
Bilan 2007-2010	Vision 2010-2012
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Contrat de bassin  <b>«Comité d'action en environnement du ruisseau Vacher»</b>                      Signé le 13 mai 2006 entre la SADC Achigan-Montcalm et la CARA.</li> </ul>	<p>Plan de travail 2010-2011</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Support aux Clubs Conseil en Agroenvironnement de la région</li> </ul> <p>Offre de services en géomatique déposée au MAPAQ, produit en Février 2010</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZIPP Vacher                      Portrait synthèse de la qualité environnementale du bassin versant du ruisseau Vacher                      Réalisé en 2009 par la CARA dans le cadre de la mise en place d'une Zone d'Intervention Prioritaire Phosphore par le MAPAQ</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZIPP Vacher                      Suivi de la qualité de l'eau du ruisseau Vacher                      Campagne d'échantillonnage 2009-2010                      CARA, mars 2010 pour le MAPAQ</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Plan d'action Agricole et Agroforestier</b>                      2008-2012                      Produit par les membres du comité de mise en œuvre du PDE L'Assomption «Agricole et Agroforestier»</li> </ul>	

<p>Orientation 5 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Collaboration avec les intervenants régionaux en foresterie afin de promouvoir et faciliter la mise en place d'aménagements visant la conservation des sols et des rives en milieu forestier</li> </ul>	
Bilan 2007-2010	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sous-bassin versant Point-du-Jour                      Élaboration d'un projet pilote pour le sous-bassin versant du ruisseau Point-du-Jour.                      CARA 2009-2010                      Recherche de partenariat et de financement en cours</li> </ul>	



## Activités de promotion et communication

**L'accessibilité aux connaissances est sans contredit un des moyens à privilégier pour sensibiliser, éduquer et guider la population vers des comportements porteurs de développement durable. Pour ce faire, la CARA favorise la poursuite du colloque annuel « J'ai le goût de l'eau », qui a tenu sa 12<sup>ième</sup> édition à l'automne 2009.**

### Colloque régional « J'ai le goût de l'eau »

La Corporation de l'Aménagement de la Rivière L'Assomption, en étroite collaboration avec la Ville de Repentigny, est fière d'avoir pu compter sur plus d'une soixantaine de participants lors de la 12<sup>ième</sup> édition de son Colloque régional « J'ai le goût de l'eau » qui s'est tenue les 16 et 17 octobre 2009 à l'Hôtel de ville de Repentigny.



12<sup>ième</sup> édition  
Colloque «J'ai le goût de l'eau»  
Repentigny

Madame Chantale Deschamps, mairesse de Repentigny et hôte de l'événement, souligna l'importance des cours d'eau dans la dynamique de son territoire étant concernée tant par la rivière L'Assomption, des Milles-Iles que par le fleuve Saint-Laurent. C'est donc dans un esprit de partage des expertises et d'apprentissage que les participants ont enrichi les discussions et échanges avec les différents conférenciers.

Pour sa part, monsieur Jean-Louis Cadieux, président de la CARA, évoqua le souhait que **«trinquer à la santé de l'eau»** devienne tradition pour tous les usagers du bassin **versant L'Assomption»**.



Mme Julie Ruiz et M. Gérald Domon  
« Le paysage, levier pour la réintroduction de la multifonctionnalité en zone agricole de Lanaudière »

Chaque année le colloque «J'ai le goût de l'eau » permet de sensibiliser et d'offrir des moments d'échanges et de réflexions qui, nous l'espérons, seront sources d'actions favorisant ainsi le maintien et l'amélioration de nos usages liés à l'eau.



## Pavillon de la rivière

### « Une fenêtre sur le patrimoine naturel lanaudois »

C'est à l'automne 2003 que la Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption inaugurerait fièrement son Pavillon de la rivière. Conçu pour devenir un important pôle d'information ainsi qu'un centre de références en matière de protection de la ressource « eau » sur le territoire du bassin versant de la rivière l'Assomption, cette infrastructure verte, à vocation éducative, offre maintenant les services de base pour les activités récréotouristiques liées à la rivière l'Assomption.



Depuis le printemps 2004, c'est par le biais d'une exposition permanente, « Une fenêtre sur le patrimoine naturel lanaudois », que les visiteurs sont invités à découvrir le bassin versant comme référence territoriale pour la protection de l'eau. Tant les volets géologique, faunique, floristique qu'historique sont présentés en relation avec l'eau. De plus, à la période estivale, la salle d'exposition s'ouvre vers l'extérieur avec le jardin-école.



### Location du centre d'interprétation « Une fenêtre sur le patrimoine naturel lanaudois »

La Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption (CARA) rend accessible à des fins de location son centre d'interprétation « Une fenêtre sur le patrimoine naturel lanaudois » (à l'exception des mois de janvier et février). Son Conseil d'administration élabore les politiques de gestion et d'utilisation et la direction générale se charge de son application.

Pour information ou réservation

Il fera plaisir à Mme Marie-Ève Breault, de répondre à toutes vos questions.



Tarif forfaitaire	Demi-journée (4h) : 220,00\$
Fin de semaine et jours fériés *	Journée (14h) : 375,00\$

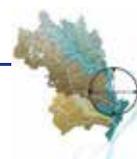
Tarif horaire sur semaine **	125,00\$ première heure ***
Jour (entre 8h et 17h)	25,00\$ heure additionnelle

Tarif horaire sur semaine **	150,00\$ première heure ***
Soir (entre 17h et 01h30)	25,00\$ heure additionnelle

\* vendredi / samedi / dimanche

\*\* lundi au jeudi seulement

\*\*\* minimum 4 heures de location



## Mandat des Organismes de bassin versant 2009-2010:

- Prévenir, protéger et restaurer les lacs présentant des épisodes de cyanobactéries;
- Offrir aux citoyens une source d'information pertinente sur le phénomène des fleurs d'eau de cyanobactéries et faire connaître les solutions à cette problématique.

### Volet sensibilisation :

Réalisation d'activités de sensibilisation des citoyens	Élaboration d'outils de sensibilisation
Colloque régional «J'ai le goût de l'eau»	Élaboration d'un modèle de prise en charge par lac, soit le Plan d'action de lac
Kiosques d'informations	Développement d'une cartographie de base pour chacun des lacs ayant présenté un épisode de cyanobactéries en 2008
Participation au Rendez-vous environnement à Saint-Alphonse-Rodriguez	Développement d'une cartographie intégrée pour chacun des lacs ayant présenté un épisode de cyanobactéries en 2008 et fait l'objet d'un transfert de connaissance en 2007
Conception et publication d'un guide sur les plantes exotiques envahissantes.	
<b>Distribution d'outils de sensibilisation</b>	Participation à des activités de formation (OBV et partenaires)
Guide de revégétalisation des bandes riveraines	Formation sur les cyanobactéries

### Volet surveillance :

Caractérisation de plans d'eau	Élaboration d'un plan d'action par plan d'eau
Système d'information pour la gestion intégrée des lacs (SIGIL)	Élaboration et production d'un document pour les associations de lac ainsi que les municipalités concernées par la problématique des cyanobactéries
<b>Création et développement d'un service régional de géomatique</b>  Responsable : M. Francis Lajoie, géomaticien	



**Volet bandes riveraines :**

Campagne de distribution <b>d'arbres</b>	Organisation de la campagne de distribution <b>d'arbres</b>
Une distribution d'arbres a été organisée pour une quatrième année consécutive	Planification et coordination de la distribution d'arbres avec les municipalités et associations de lacs
	Appels téléphoniques auprès des représentants d'associations de lac ayant eu des épisodes de cyanobactéries en 2008
	Correspondances postales et électroniques auprès des municipalités ayant eu des lacs présentant des épisodes de fleurs d'eau d'algues bleu-vert en 2008
	Suivi de la revégétalisation effectuée lors de l'opération Bleu-Vert 2007

**Volet Plan Directeur de l'Eau (PDE)**

<b>Élaboration d'un site Internet pour l'OBV</b>	Activités régulières de communication (revues, bulletins, journaux, etc.)
Mise à jour régulière du site Internet existant de la CARA <a href="http://www.cara.qc.ca">www.cara.qc.ca</a>	Communiqué de presse publié dans les journaux locaux lors de la campagne de distribution d'arbres
Élaboration de concepts dans le but de produire une nouvelle version du site Internet	



Kiosque d'informations tenu par les employés de la CARA lors de la journée environnement à Repentigny

## Volet campagne de distribution d'arbres

Pour une quatrième année consécutive, la CARA a participé à la campagne de distribution d'arbres orchestrée par le Regroupement des Organismes de Bassin Versant du Québec (ROBVQ) dans le cadre de la mise en œuvre du Plan d'intervention 2007-2017 pour les algues bleu-vert du MDDEP. L'objectif de cette campagne est d'abord et avant tout la revégétalisation des rives pour la protection et la conservation des plans et cours d'eau. La dernière édition, soit celle du printemps 2010, aura permis de planter plus de 500 000 arbres en zone riveraine pour l'ensemble du Québec.

La CARA, qui est l'organisme responsable de l'élaboration et de la mise en œuvre progressive de la gestion intégrée des ressources en eau du bassin versant L'Assomption, a distribué plus de 26 000 arbres sur l'ensemble de son territoire. Ces dizaines de milliers de plants étaient de diverses essences, dont 12 espèces de feuillus et 4 espèces de résineux.

Les arbres ont été distribués dans 16 municipalités, 3 associations environnementales de citoyens et une ZEC. En plus de deux journées de livraison, la CARA a également tenu trois kiosques d'informations et distribution d'arbres. Le premier à Repentigny, lors des 24 heures de l'environnement, le 5 juin, le second à Saint-Alphonse-Rodriguez pour le 6e rendez-vous environnement, le 29 mai et enfin, à Joliette sur le site du Pavillon de la rivière durant la journée Rivière en fête, le 13 juin dernier. Ces trois dernières journées ont permis de conscientiser les citoyens à l'importance de la bande riveraine et au respect de l'environnement tout en pratiquant des activités récréatives.

### Résineux

Épinettes blanche  
Melèze laricin

Pin blanc  
Pin rouge

### Feuillus

Bouleau jaune  
Bouleau à papier (blanc)  
**Cerisier tardif (d'automne)**  
Chêne à gros fruits  
Chêne rouge  
Érable à Giguère  
(à feuilles composées)

Érable argenté  
Érable rouge  
Érable à sucre  
**Frêne d'amérique**  
Frêne de Pennsylvanie  
Noyer noir



Les 24 heures de l'environnement, Galerie Rive-Nord, Repentigny, 5 juin 2010

De gauche à droite :  
Francis Lajoie et Karine Loranger



Rivière en fête  
Pavillon de la rivière, Joliette  
13 juin 2010



## *A*utres implications dans le milieu

### Nationales

#### 34<sup>e</sup> Congrès annuel de l'Association des biologistes du Québec

Les 12 et 13 novembre derniers se déroulait le Congrès annuel de L'Association des Biologistes du Québec. Lors de cet événement, madame Francine Trépanier présentait une conférence qui s'intitulait «Le PDE de l'Assomption, une mise en œuvre par enjeux territoriaux» et monsieur Denis Fafard, entretenait une allocution sur les «Outils complémentaires à la gestion par bassin (schéma d'aménagement versus PDE)».

### Forum régional sur les lacs

Monsieur Francis Lajoie était participant au forum régional sur les lacs qui a eu lieu les 17 et 18 juin à Val-David. Le forum comportait plusieurs volets allant du mandat des organismes de bassin versants jusqu'à l'application du Programme d'aide à la prévention d'algues bleu-vert. Cette programmation a su en apprendre davantage à tous les participants.

### Régionales

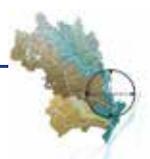
#### Kiosque tenu par la CARA dans le cadre d'une journée environnementale

Un kiosque de la CARA s'est tenu le 11 Juillet à Repentigny dans le cadre d'une journée environnementale. Lors de cet événement plusieurs activités furent offertes comme une conférence sur les pelouses vertes. Divers exposants ont aussi tenu des kiosques informatifs reliés à l'environnement, le recyclage, l'eau.

#### **La rivière l'Assomption : au cœur de la santé des cours d'eau Lanaudois**

Une conférence intitulée « La gestion par bassin : défis et conditions de succès » fût prononcée par M. Jean Burton, biologiste, PhD., le samedi 20 mars prochain, à 9h00, à la salle Rodriguais, 100 rue de la Plage à Saint-Alphonse-Rodriguez.

Ce sujet complexe qui fût expliqué par M. Burton, présentait des défis qu'auront à relever les gouvernements, les municipalités et les associations de lacs au cours des prochaines années.



## Participation au Rendez-vous environnement à Saint-Alphonse

Au lendemain de la distribution d'arbres, la CARA fût invitée à présenter un kiosque d'informations au centre communautaire de Saint-Alphonse-Rodriguez lors de leur 6e rendez-vous environnement. Ce 29 mai, notre géomaticien et coordonnateur à la gestion intégrée de l'eau, Francis Lajoie et notre technicienne en environnement, Karine Loranger, accompagnés d'une stagiaire, Jessica Tellier Lambert, ont pris part aux activités éducatives de la municipalité afin de sensibiliser la population rodriguaise sur le respect de l'environnement, notamment sur la revégétalisation des berges. En plus des kiosques d'informations (CARA, pépinière, installations septiques, etc.) trois conférences ont été présentées : Prévenir et réduire les changements climatiques, Rénovations Éco et Zone riveraine végétalisée. C'était une autre occasion en or pour les citoyens d'acquérir des connaissances et des outils pour adopter un comportement plus écologique au quotidien.

## Comité ZIP des Seigneuries

La directrice générale de la CARA, madame Francine Trépanier, a été réélue au poste de présidente du Comité Zone d'Intervention Prioritaire (ZIP) des Seigneuries lors de l'assemblée générale annuelle des membres tenue à la ville de Lavaltrie le 09 juin 2010.



## Conseil d'administration 2010-2011 du Comité ZIP des Seigneuries

Dans l'ordre habituel : M. Michel Désy (Syndicat de base de D'Autray), M. Robert Robert (UPA rive Sud), M. Jean Dallaire (Collège Saint-Paul de Varennes), Mme Francine Trépanier (CARA), Mme Ghislaine Mercier (Seigneuries de l'Île Ronde), M. Martin Massicotte (Ville de Verchères), M. Gilles Côté (CREL), M. Jacques Gagnon (Ville de Varennes)







## Participation au réseau d'échantillonnage des rivières du Québec



Rivière l'Assomption à Joliette

Le Réseau-Rivières est une belle opportunité de partenariat avec le MDDEP. D'une part, le ministère acquiert des données de façon périodique et dont la qualité est assurée, lui permettant ainsi une meilleure connaissance de ses cours d'eau. D'autre part, la Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption a l'opportunité d'obtenir en échange un budget pour l'analyse de données supplémentaires servant à documenter d'autres problématiques présentes sur son territoire d'intervention.

À cet effet, parmi les neuf stations échantillonnées mensuellement, deux sont situées sur le ruisseau Point-du-Jour et permettent d'acquérir les données nécessaires à l'élaboration de son portrait général, notamment en ce qui a trait à la qualité de l'eau de son sous-bassin versant. Trois d'entre elles sont situées sur la rivière l'Assomption, la plus haute à Saint-Côme, au centre à Joliette et enfin, la plus au sud à Saint-Paul. Ensuite, deux stations se situent à L'Épiphanie, une sur la rivière l'Achigan et l'autre sur la rivière Saint-Esprit.



Rivière l'Assomption à Saint-Côme



Ruisseau Vacher à Sainte-Marie-Salomée

Responsable :  
Karine Loranger,  
technicienne en environnement



## Projet Zone d'Intervention Prioritaire Phosphore du ruisseau Vacher

C'est avec l'appui financier du volet 10.2 Suivi de la qualité de l'eau du programme Prime-Vert, que la Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption (CARA) a déposé un deuxième rapport (mai 2010) pour le compte du MAPAQ, en continuation avec la phase I, soit le suivi de l'état de la qualité de l'eau du bassin versant du ruisseau Vacher.

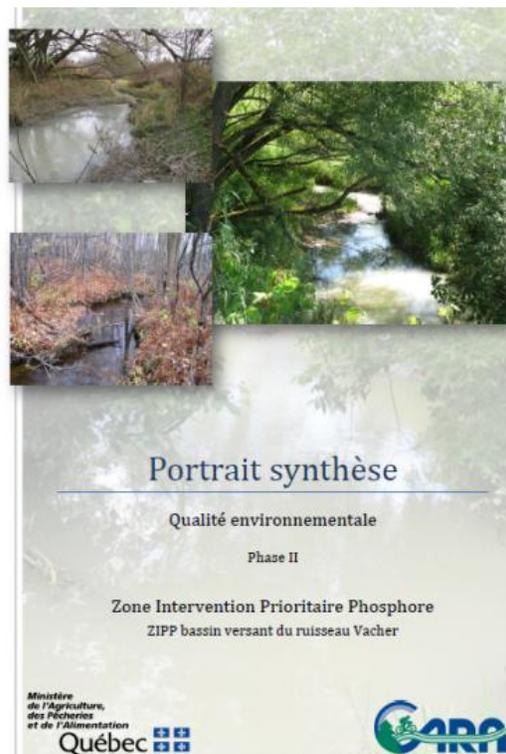
La poursuite du projet de surveillance de l'état de la qualité de l'eau au sein de la ZIPP du ruisseau Vacher au travers cette deuxième phase aura permis d'en dresser un portrait plus global en couvrant deux périodes supplémentaires à risques de ruissellement.

Bien que la qualité environnementale ne soit pas satisfaisante sur l'essentiel de son territoire, elle ne présente pas non plus de dégradation. La caractérisation du ruisseau Vacher et la qualité environnementale de ses eaux présentent un Indice de Qualité Bactériologique et Physico-chimique (IQBP) très mauvais. Cependant, il faut bien comprendre que cet indice

est **déclassant**, c'est-à-dire qu'il est défini par son sous-indice le plus faible. Ainsi, malgré des indicateurs de bonne qualité, si un seul paramètre est de mauvaise qualité, l'IQBP sera déclassé. Sur le territoire de la ZIPP, trois des huit indicateurs sont plus problématiques, soit le carbone organique dissous, la turbidité et les matières en suspension. Effectivement, ce sont ces trois indicateurs qui expliquent l'IQBP très mauvais, malgré la bonne performance des cinq autres paramètres (phosphore, azote ammoniacal, coliformes fécaux, nitrites-nitrates et la chlorophylle a).

Enfin, il ne faut pas cesser les efforts actuellement déployés pour valoriser un monde agricole plus vert. Bien qu'il y ait encore beaucoup de travail à faire, il ne faut pas négliger ce qui a été fait et le grand pas que l'agriculture a franchi au niveau environnemental dans les dernières décennies. De plus, on remarque une forte présence de professionnels intervenant auprès des agriculteurs pour réduire les conséquences de l'exploitation agricole sur l'environnement et une volonté grandissante des producteurs pour verdir leurs activités.

Responsable :  
Karine Loranger,  
technicienne en environnement



## *Protection à long terme de l'habitat du dard de sable, du fouille-roche gris et du méné d'herbe dans le sud du bassin versant de la rivière L'Assomption, phase 1*

Dans la foulée des projets d'aménagement et de restauration d'habitats pour l'esturgeon jaune, la CARA a voulu continuer ses efforts de conservation des écosystèmes aquatiques et des espèces sensibles vivant dans les grandes rivières du bassin versant. Ainsi, un projet de protection à long terme des habitats des poissons en péril est né grâce au support d'Environnement Canada, de Transports Québec et du Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec. Les activités de cette première phase se sont penchées sur trois petits poissons en péril : le dard de sable, le fouille-roche gris et le méné d'herbe.

Ces espèces, en particulier le dard de sable et le fouille-roche gris, utilisent les sections moins profondes, au courant moins rapide et à l'eau claire des rivières sinueuses des basses terres du fleuve Saint-Laurent. Les fonds sablonneux, graveleux et parfois rocaillieux autour des petites et grandes îles, dans les chenaux, sur les hauts-fonds et dans les méandres convexes constituent leurs habitats de choix. Ces poissons s'avèrent toutefois menacés d'extinction en raison de la détérioration de la qualité de l'eau de nos rivières. L'envasement de leurs habitats, la turbidité de l'eau, l'apport de contaminants et d'une trop grande quantité de nutriments, ainsi que les éboulis sont responsables de la disparition de leurs populations.



Dard de sable



Équipe terrain-pêche 2010

Afin d'élaborer des mesures précises de conservation de leurs habitats, une campagne d'inventaires était nécessaire. Cette première étape s'est soldée par la découverte et la validation de quatre secteurs abritant le fouille-roche gris et le dard de sable sur les rivières L'Assomption et Ouareau. Un rapport d'inventaires a été produit et distribué aux intervenants concernés. De plus, des cahiers de sensibilisation exposant l'importance de conserver des habitats aquatiques de qualité, et les risques environnementaux et humains associés aux éboulis ont été élaborés.



Fouille-roche gris

Ces documents ont été et vont continuer d'être délivrés aux propriétaires privés riverains vivant le long des secteurs d'intérêt des rivières Ouareau et L'Assomption.

Responsable :  
Pierre-Alexandre Bourgeois, Biologiste  
Coordonnateur du projet



# Suivi post-aménagement des frayères d'esturgeon jaune de la rivière Ouareau

## Contexte du projet

Une étroite collaboration entre le Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF) et la Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption (CARA) a permis de mettre en place un important projet de restauration et d'aménagement de nouveaux secteurs de reproduction pour l'esturgeon jaune. Une entente survenue avec le Ministère du Transport du Québec (MTQ) ainsi que la poursuite du partenariat entre la CARA et le MRNF a permis de débiter en 2007, la première phase de restauration dans la portion aval du barrage de la compagnie Les Papiers Scott Ltée sur la rivière Ouareau, par la création de seuils et l'aménagement de frayères. A l'hiver 2008, une seconde phase de travaux d'amélioration s'est poursuivie.

Afin de s'assurer de l'efficacité des aménagements et de la reprise des activités de reproduction, un programme de suivi « post-aménagements » incluant les paramètres biologique, hydraulique et mécanique a été instauré pour une durée de 5 ans (2007 à 2011). Dans l'ensemble, les divers volets du suivi se sont déroulés comme prévu bien que pour des raisons climatiques, le suivi biologique fut écourté. Par contre, la relation niveau-débit n'a pu être réalisée. Cette dernière se fait au début mai durant le suivi de la montaison des géniteurs lorsque les débits avoisinent les 25 m<sup>3</sup>/s. Cependant, cette année les débits ont diminué trop rapidement ne nous permettant pas d'effectuer un relevé de mesure adéquat.

Tableau 1. Plan de travail prévu pour le suivi post-aménagement de 2010.

Activités prévues	Mandataire de l'action	Période prévue	Réalisées		Documents
			Oui	Non	
Dénombrement visuel des géniteurs	CARA	mai	X		Sommaire du suivi biologique 2010
Dérive larvaire	MRNF et CARA	Fin mai au début juin	X		
Caractérisation du substrat	MRNF-CARA	Période d'étiage (août)	X		
Relation niveau-débit	CARA	Mai		X	

Comme les visites de surveillance des géniteurs ont été multipliées, d'autres observations ont pu être faites notamment, des occurrences fortuites d'espèces à statut précaire. Aussi, certains secteurs plus fortement utilisés pour la reproduction d'espèces autre que l'esturgeon ont pu être identifiés. De plus, des inventaires réalisés en 2009 ont permis d'établir la présence d'espèces en situation précaire dans ce tronçon de la rivière Ouareau. Ces constatations viennent renforcer la valeur de conservation de ce secteur.



Direction et coordination :  
Francine Trépanier, Directrice générale, CARA  
Réjean Dumas, Biologiste, MRNF



## Mise en œuvre des plans de conservation des plantes en péril du bassin versant de la rivière L'Assomption, phase 2

De multiples milieux naturels d'intérêt et d'une grande diversité se trouvent sur le territoire d'intervention de la CARA. Dans le sud du bassin versant de la rivière L'Assomption, certains milieux deviennent de plus en plus fragmentés et isolés des autres écosystèmes. Le cas des érablières matures à érable à sucre, tilleul d'Amérique et caryer cordiforme des basses terres du fleuve Saint-Laurent en est un exemple flagrant. Ces boisés comptent sans aucun doute parmi les écosystèmes forestiers les plus riches du Québec en termes, entre autres, de plantes rares et en situation précaire.



Érablière au printemps

En 2008, la CARA a produit des plans de conservation pour les plantes en péril se trouvant sur son territoire d'intervention. Dès cette même année, on a amorcé la mise en œuvre de ces plans grâce au support d'Environnement Canada, au soutien professionnel du Biodôme de Montréal et du Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

Depuis, de nouvelles populations de plantes en péril ont été découvertes, et leur habitat a été caractérisé. L'exploration de nouveaux habitats contenant potentiellement des plantes fragiles a aussi été réalisée. De plus, le suivi d'ensemencements et de plantations de certaines plantes, notamment de l'ail des bois, a été accompli conjointement à la récolte de graines pour des ensemencements futurs permettant le rétablissement de populations.



Espèce en voie de disparition : Orme liège

Enfin, des cahiers informatifs personnalisés détaillés et destinés à certains propriétaires privés ont été produits. Toutes ces activités se sont continuées durant l'année 2009-2010 puisqu'il est acquis que les opérations de suivi des populations et de sensibilisation des propriétaires privés permettent de mieux reconnaître les plantes en péril de la région et de présenter aux propriétaires des actions permettant de les protéger.

Responsable :  
Pierre-Alexandre Bourgeois, Biologiste  
Coordonnateur du projet

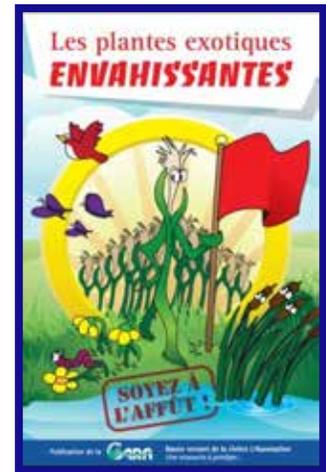


## Projet de sensibilisation sur les plantes exotiques envahissantes

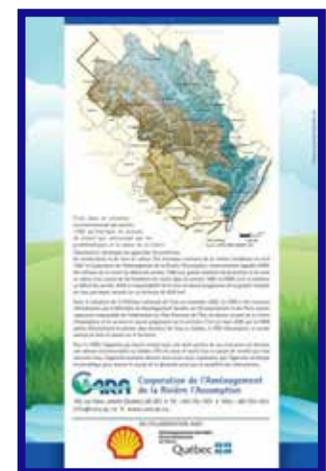
Les activités des dernières années de la CARA sur la problématique des cyanobactéries ont révélé un manque considérable de connaissance des citoyens au sujet de ces fameuses bactéries, mais aussi des plantes exotiques envahissantes (PEE). En effet, la revégétalisation des berges a permis de noter que certaines PEE étaient encore plantées de manière ornementale ou se vendaient encore dans les pépinières. Ainsi, la CARA a voulu entreprendre des actions afin d'atténuer sinon d'effacer ce problème.

Les PEE sont reconnues comme des agents majeurs de perte de la biodiversité en créant des monocultures envahissantes et inhospitalières pour les autres espèces végétales et animales natives. Les routes, les voies ferrées, les embarcations de plaisance et les canaux agricoles s'avèrent des moyens efficaces pour la propagation des PEE, sans oublier la popularité des jardins extérieurs. Les PEE peuvent alors se disséminer rapidement jusqu'à s'installer près ou dans les plans d'eau situés à plusieurs dizaines de kilomètres à l'intérieur des terres, bien loin de leur porte d'entrée : le fleuve Saint-Laurent.

La CARA a voulu intervenir sur son territoire et ainsi conscientiser les citoyens du bassin versant. Par conséquent, une brochure informative intelligible et attrayante a été produite. Toutes les informations sur les menaces des PEE, sur l'importance des plantes indigènes, sur les mesures d'atténuation à prendre, sur chaque PEE ciblée et sur les plantes alternatives indigènes pour les jardins ont été incluses dans cette brochure



Brochure sur les plantes exotiques envahissantes, mars 2010



Endos de la brochure sur les plantes exotiques envahissantes, mars 2010



Renouée japonaise



Salicaire

Responsable :  
Pierre-Alexandre Bourgeois, Biologiste  
Coordonnateur du projet



## *Entretien des parcs*

### *Parc Bois-Brûlé, Municipalité de Saint-Charles-Borromée*

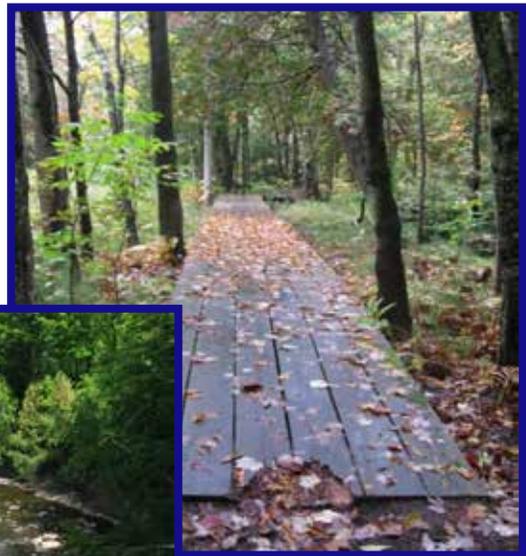
Le parc Bois-Brûlé est partie prenante du patrimoine naturel de Saint-Charles-Borromée. Le sentier du parc Bois-Brûlé constitue un «biodôme» à ciel ouvert. Ce terme de «Bois-Brûlé» rappelle un feu survenu à cet endroit en 1850. On y trouve de magnifiques arbres centenaires. Grâce à des panneaux d'interprétation, les visiteurs de tous âges peuvent apprécier la végétation bien distincte qu'on retrouve sur les trois paliers menant à la rivière. Depuis 2002, la CARA assure le suivi environnemental et l'entretien de ce parc riverain. Un sentier de 1.3 Km offre aux citoyens une voie d'accès privilégiée à la rencontre de cette forêt et de la rivière L'Assomption.

### *Parcs riverains Oswald-Rivest, Flamand, Édouard-Gohier, Base-de-Roc et vieux-Moulin, Ville de Joliette*

Un partenariat initié en 1998 entre la CARA et la Ville de Joliette contribue à offrir aux citoyens des espaces verts de qualité en bordure de la rivière L'Assomption à proximité du noyau urbain. Diverses infrastructures assurent la mise en valeur et l'accès à des sites historiques dans un environnement très intéressant. Le suivi et l'entretien de ces parcs par la CARA démontrent une attention particulière aux préoccupations environnementales, à la protection et à la mise en valeur du patrimoine.



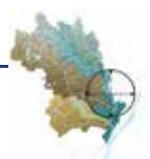
Parc Bois-Brûlé



Parc Bois-Brûlé



Base-de-Roc





*Activités et événements de la Corporation*







## Ateliers éducatifs pour les jeunes « pêche en herbe »

En plus du dimanche 14 juin 2009 dans le cadre de la fête de la pêche, la CARA a tenu six journées d'ateliers éducatifs « Pêche en herbe ». Ces dernières ont eu lieu au cours des mois de juin, juillet et août dans les municipalités et villes présentés dans le graphique ci-joint.

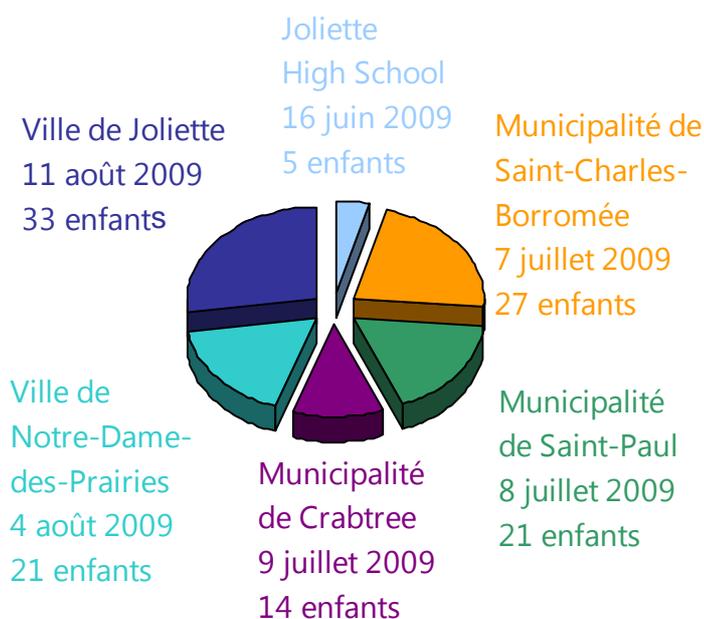
Toutes les formations, sauf celles de Saint-Charles-Borromée, se sont déroulées au Pavillon de la rivière de la CARA. Ces formations étaient enrichies de l'expérience de partenaires techniques qui ont offert des ateliers de qualité. Nous tenons à les remercier chaleureusement.



Pêche en herbe,  
municipalité de Saint-Paul, 8 juillet 2009



Pêche en herbe,  
Joliette High School, 16 juin 2009

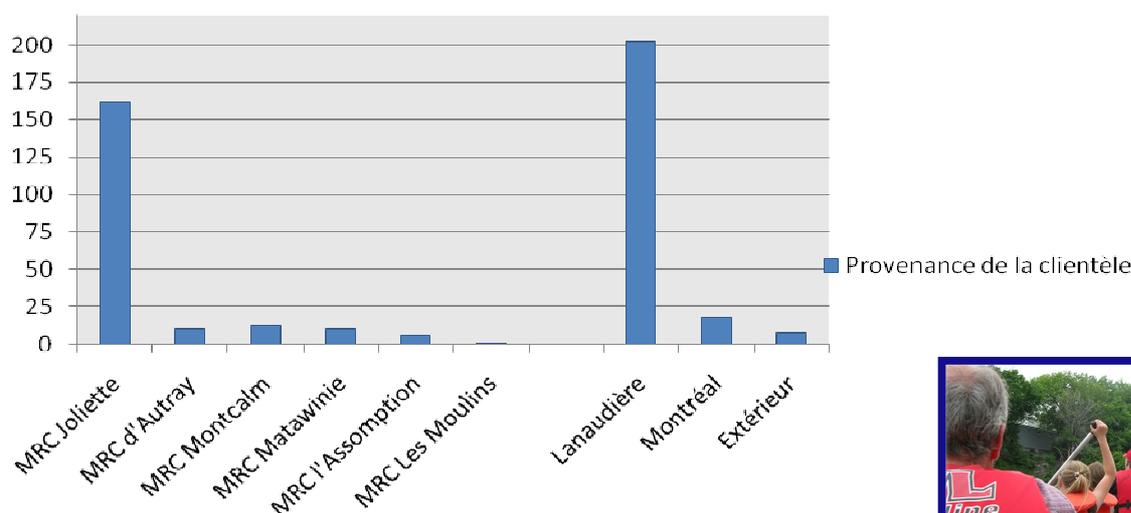


## Location de canot, kayak et vélo

Afin de rendre la rivière L'Assomption plus accessible aux citoyens et de profiter au maximum des belles journées estivales, nous avons offert pour une septième saison un service de location de canot, kayak et vélo. En partenariat avec le Service des loisirs de la Ville de Joliette, nous avons offert un total de 227 locations, entre le 28 juin et le 7 septembre 2009, cela représente une augmentation de l'achalandage de 2,64 %.

Les usagers qui provenaient principalement des municipalités de Lanaudière et de la MRC de Joliette ont payé plus de 260 heures sur cette rivière en milieu urbain. Le quai du Pavillon de la rivière était des plus fréquenté par ces belles journées d'été; pêcheurs, canoteurs et kayakistes y gravitaient. Voilà un signe que cette rivière reprend de son charme et que sa mise en valeur touche un nombre croissant d'utilisateurs!

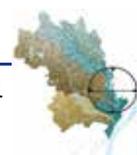
### Provenance de la clientèle



### Politique de location

Canot-Kayak-Vélo	Carte de citoyen de Joliette ou carte membre CARA	Extérieur	Kayak double Boréal	Carte de citoyen de Joliette ou carte membre CARA	Extérieur
1 heure	8,00 \$	12,00 \$	1 heure	28,00 \$	34,00 \$
2 heures	12,00 \$	18,00 \$	2 heures	34,00 \$	40,00 \$
3 heures	18,00 \$	23,00 \$	3 heures	40,00 \$	45,00 \$
4 heures	23,00 \$	28,00 \$	4 heures	45,00 \$	52,00 \$
Journée	28,00 \$	34,00 \$	Journée	52,00 \$	58,00 \$
Taxes incluses					

\*\*\* Prix pour la saison estivale 2009



## Patinoire sur la rivière L'Assomption

Malgré le contexte de changements climatiques ayant obligé sa fermeture le 22 février, nous comptabilisons 29 journées d'utilisation. C'est une baisse de 19 jours, si l'on compare à l'année dernière où la saison avait été plus longue (48 jours). Il n'en est pas moins que la Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption a offert une belle saison de plaisirs d'hiver.

Nous tenons à remercier nos précieux partenaires qui permettent l'aménagement de cette surface glacée d'envergure qui fait l'envie et surtout la joie de plusieurs.



Patinoire sur la rivière L'Assomption

- MRC de Joliette;
- Ville de Joliette;
- Ville de Notre-Dame-des-Prairies;
- Municipalité de Saint-Charles-Borromée

Saisons	Ouverture Fermeture	Jours de fermeture	Jours d'utilisation pour les patineurs
<b>2009-2010</b>	16 Janvier 2010 au 22 février 2010	pluie, température au- dessus de zéro : 8 jrs	29
<b>2008-2009</b>	15 janvier 2009 au 5 mars 2009	Pluie : 2 jrs	48
<b>2007-2008</b>	1 <sup>er</sup> février 2008 au 5 mars 2008	Tempête, pluie et redoux : 7 jrs	26

<b>2004-2005</b>	15 janvier 2005 au 7 mars 2005	Redoux et pluie : 6 ½ jrs	44 ½
<b>2003-2004</b>	17 janvier 2004 au 29 février 2004	n / d	± 44
<b>2002-2003</b>	30 décembre 2002 au 16 mars 2003	Verglas : 2 jrs	74





28<sup>e</sup> édition

5, 6, 7, 13 et 14 février 2010

L'ambiance festive était palpable sur la patinoire de la rivière L'Assomption et ses sites riverains durant le célèbre festi-Glace de la rivière L'Assomption! Du soleil, une température agréable, de la bonne musique, une foule d'activités, des spectacles de danse animés... toutes les conditions étaient réunies pour que l'achalandage batte des records.

### *Les nouveautés...*

#### **Le Festin du temps des sucres**

Dans une atmosphère bien réchauffée par le groupe Les Cousins Branchaud, les festivaliers ont pu se régaler d'un bon repas traditionnel au Chapiteau des Spectacles! Cette activité a été instaurée dans le but de financer la location du chapiteau.

#### **Concours « Je décore ma rivière en couleurs et en lumières »**

C'est sous le thème « La Coopération » que le concours de décoration des propriétés riveraines était de retour cette année! Plus de 230 riverains de la patinoire sur la rivière ont été invités à participer et le public a déterminé les gagnants en votant au Pavillon de la rivière.



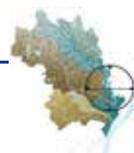
Crédit photo : L. Robillard

#### **Championnat nord-américain de marathon sur glace**

La CARA a été l'hôte de cet événement d'envergure organisé en collaboration avec Les Patineurs Maîtres de Québec, la Fédération de patinage de vitesse du Québec et Patinage de vitesse Canada. Plus de 100 patineurs ont participé aux courses, dans le volet populaire ou longues lames. C'était une belle occasion pour la population de se familiariser avec ce sport!

#### **L'Aventure familiale Tim Hortons**

Un nouveau partenariat a permis la création d'une activité des plus amusantes pour les enfants, parents et amis! Tous étaient invités à prendre part à des jeux d'habiletés dans le but de gagner l'une des 50 cartes-cadeaux offertes par Tim Hortons. L'énergie était contagieuse et les sourires au rendez-vous!



## Des sites d'activités animés!

En raison du beau temps, tous les sites étaient très achalandés! Que ce soit au Chapiteau des spectacles, autour de la scène Art et Culture sur la rivière ou sur le site Éclat hivernal, nos festivaliers s'en sont donné à cœur joie. Plusieurs activités très appréciées ont été reconduites dont le Concours de sculpture sur glace et la dégustation de tire sur neige.

## Comité d'orientation patinoire et Festi-Glace de la rivière L'Assomption

### Président du comité:

M. Roch LaSalle, secrétaire, CARA



### Membres du comité :

Collette Robillard Desjardins	MRC de Joliette conseillère municipale , Notre-Dame-des-Prairies
Élise Thériault	CARA Agente de développement et de communication
Francine Trépanier	CARA directrice générale
Jean-Pierre Beaulieu	MRC de Joliette conseiller municipal, Saint-Charles-Borromée
Jean-Louis Cadieux	CARA président
Jean-François Courteau	Ville de Joliette conseiller municipal et administrateur, CARA
David Lapointe	Tourisme Lanaudière conseiller au marketing,
Gilles Loyer	journaliste retraité
Guy Rondeau	Citoyen de Saint-Charles-Borromée

### Mandat du comité :

Pour faire suite au bilan de la dernière saison, le comité doit définir ses objectifs et orientations de développement pour l'année à venir afin de s'assurer d'obtenir toutes les ressources nécessaires, financières et techniques, pour le bon fonctionnement de la patinoire et du Festi-Glace.



## *L'écoresponsabilité du festival... en actions!*



- Carte des Amis du Festi-Glace : Un espace « Protégeons notre rivière ! » a été réservé sur la carte pour sensibiliser les usagers de la rivière à la protection du plan d'eau aménagé en couloir glacé pour le patin.
- Poursuite de l'utilisation des bacs à recyclage à trois voies.
- Vente de produits régionaux.
- Consignation des bouteilles de bière du Bar de L'Alchimiste
- Favoriser l'achat local (nourriture, vêtements, privilèges de la Carte des Amis, outils promotionnels, etc.).
- Recommander les hôtels et motels de la ville pour réduire les déplacements : dans le cadre du Championnat nord-américain de marathon sur glace, les participants obtenaient une réduction sur le prix d'une chambre à l'hôtel Château Joliette, situé à environ 1km du Pavillon de la rivière.
- Encourager les festivaliers à réutiliser les contenants initiaux (rabais à l'achat d'une soupe ou d'une bière).
- Sensibiliser le public à l'emploi du séchoir à mains.
- Utilisation de papier recyclé pour les publications.
- Panneaux d'identification des sites réutilisables l'année prochaine.
- Réduction du nombre de dépliants imprimés (4 550 de moins que l'an passé).
- Emploi de matériaux compostables ou recyclables (carton, verre, papier), aucun polystyrène.
- Tri des matières résiduelles.
- Envoi de la plupart des invitations à la conférence de presse et au Cocktail VIP par courriel.
- L'utilisation du site Internet a été priorisée pour diffuser plusieurs publications.
- Verres à bière faits à base de maïs et biodégradables.
- Rabais sur le remplissage lors de la réutilisation du verre initial.

Le Festi-Glace représente une excellente occasion pour la CARA de valoriser des pratiques écologiques. La sensibilisation des festivaliers au respect de la rivière est au cœur de ses préoccupations.

Responsable :  
Élise Thériault  
Agente de développement et de communication





*Les membres*

*Le rapport des vérificateurs*



## Les membres

### Secteur municipal

MRC de D'Au-tray	
MRC de D'Au-tray	
Ville de Lavaltrie	

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

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

MRC de la Rivière-du-Nord	
MRC de la Rivière-du-Nord	
Municipalité de Sainte-Sophie	

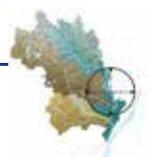
MRC Matawinie	
MRC Matawinie	Municipalité de Saint-Donat
Municipalité de Chertsey	Municipalité de Saint-Félix-de-Valois
<b>Municipalité d'Entrelacs</b>	Municipalité de Saint-Jean-de-Matha
Municipalité de Notre-Dame-de-la-Merci	Municipalité de Sainte-Béatrix
Municipalité de Saint-Alphonse-Rodriguez	Municipalité de Sainte-Émilie-de-l'Énergie
Municipalité de Saint-Côme	
Municipalité de Saint-Damien	

MRC Montcalm	
MRC Montcalm	Ville de Saint-Lin-Larentides
Municipalité de Saint-Calixte	
Municipalité de Saint-Roch-de-l'Achigan	

MRC Les Moulins	
MRC Les Moulins	



# Les membres

## Secteur économique

Grandes entreprises	
Bridgestone Joliette	Graymont (Qc) inc.
Holcim Canada inc.	Kildaire Service Itée
Compo recycle	Papiers Scott Itée
EBI Environnement inc.	

Institutions financières	
Caisse Desjardins de la Nouvelle-Acadie	Caisse populaire Desjardins de Repentigny
Caisse Desjardins de Joliette	Caisse populaire Desjardins de Saint-Roch-de-l'Achigan
Caisse Desjardins de Kildare	Caisse populaire Desjardins du Christ-Roi (Joliette)
Caisse Desjardins du Sud de la Matawinie	CFE Joliette de Lanaudière
Caisse Desjardins de Charlemagne	Fédération des Caisses Desjardins du Québec
Caisse populaire Desjardins de Montcalm	

Regroupement d'affaires	
Association des marchands des Galeries Joliette inc.	Fédération de l'UPA de Lanaudière
Chambre de commerce du Grand Joliette	Société de développement du centre-ville de Joliette
CLD de Joliette	Syndicat des enseignants Cégep régional de Lanaudière
CLD de la MRC de L'Assomption	

Bureaux professionnels	
Boucher Champagne Thiffault, s.e.n.c.	Leroux, Beaudoin, Hurens & Associés inc.
Centre Dentaire Tremblay	Les Assurances Boyer Tessier inc.
Dunton Rainville, avocats	Les Consultants Anand Swaminadhan enr.
Gagnon Cantin Lachapelle & Associés, s.e.n.c., notaires	Les investissement R.J. inc.
Groupe Forces, ingénieurs-conseils	Martin Boulard & Associés, comptables agréés
HLRV inc.	NORDIKeau inc.
IPEX inc.	Pierre Hétu, expert-conseil inc.
Jean-François Joly, optométristes	Teknika-HBA ingénieurs-conseils
Laboratoire de construction 2000 inc.	



## Les membres

Petites et moyennes entreprises	
Au Canot Volant	Landry inc.
Bernard Malo inc.	L'Aubainerie
Bruneau Électrique inc.	Lebeau Vitres d'autos
Cabane N. Lafortune	Le Groupe Gaudreault inc.
Camping Bernard	Le Groupe Harnois inc.
Canadian Tire Joliette	L'Épigraphe productions graphiques inc.
Centre de Location Caron inc.	Les trophées JLM inc.
Club de golf de Joliette inc.	Liard Construction inc.
<b>Coopérative agricole Profid'Or</b>	Librairie René Martin inc.
Coop 103,5 FM	Maison du spaghetti Dupont inc.
Denis Malo & Fils inc.	Médias Transcontinental
Desmarais Électronique inc.	Mercerie Roger Pauzé inc.
Ébénisterie Visitation inc.	Meunerie Philippe Dalphond & Fils inc.
Équipement de bureau Joliette inc.	Pépinière Aiglon inc.
Fleuriste Jeanne Robert	Pépinière Saint-Paul
Gilles Malo inc.	Pharmacie Richard Munger
Grégoire Sport inc.	Pharmacie Familiprix Josée Marion
Hôtel Château Joliette	Photo Joliette / Dumoulin Électronique
Imprimerie Régionale A.R.L. Itée	Pixel Imprimerie
Jam-Bec inc.	Restaurant La Grange enr
Joliette Jeep Dodge Chrysler	Techno Diesel inc.
Jos Nicolletti et Fils Itée	Terrassement BLR
La Distinction Traiteur	Vitrierie Lafortune inc.

### *Secteur communautaire*

Établissement d'enseignement	
Académie Antoine-Manseau	Commission scolaire des Samares
Cégep Régional de Lanaudière	École Les Mélèzes
Commission scolaire des Affluents	



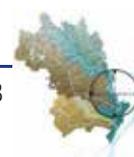
## Les membres

Organisme à but non lucratif	
Agro-Production Lanaudière	Fédération québécoise des chasseurs et pêcheurs-Lanaudière inc.
Association chasse et pêche Lavigne inc. (Zec Lavigne)	Parc régional des Chutes Monte-à-Peine et des Dalles
Centre culturel de Joliette	SADC Achigan-Montcalm
Cogénor Lanaudière	SNQ Lanaudière
Comité pour la sauvegarde de la rivière Noire	<b>Société d'ornithologie de Lanaudière</b>
Connexion-Lanaudière	

Associations de lac	
Association de protection de l'environnement du lac Cloutier	Association des propriétaires du lac Sylvère
Association de protection de l'environnement du lac Vert	Association des résidants du 7 <sup>ième</sup> Lac
Association des lacs Castor et Galipeau	Association des résidants du lac Ouareau
Association des lacs Joly, la Fromontière et Dontigny	Association des résidants du lac Stevens
Association des propriétaires de Beaulac	<b>Association du lac en Cœur</b>
Association des propriétaires du lac Bastien	Association du lac Saint-Sébastien
Association des propriétaires du lac Beauchamp	Association Plein air du lac Pierre
Association des propriétaires du lac Brûlé	<b>Association pour la protection de l'environnement du lac Archambault</b>
Association des propriétaires du lac Clair	<b>Association pour la protection de l'environnement du lac des Français</b>
Association des propriétaires du lac Croche	<b>Association pour la protection de l'environnement du lac la Clef</b>
Association des propriétaires du lac des Pins	<b>Association pour la protection de l'environnement du lac Noir et de la rivière Noire</b>
<b>Association des propriétaires du lac L'Achigan (APLA)</b>	Association pour la protection du lac Bob
Association des propriétaires du lac Long	<b>L'Association des propriétaires du Domaine des Vallons</b>
Association des propriétaires du lac Loyer	Regroupement des associations de lacs de Saint-Alphonse-Rodriguez



Individuel (citoyen)	
Clémence Almer	Suzanne Martel-Sauvé
Michèle Baechler	Claude Mercier
Xavier Bernard	Florian Péloquin
Pierre Boissonneault	Desneiges Perreault
Richard Boucher	François Pichette
Denis Boulianne	Sylvain Plouffe
Gérard Descheneaux	Lise Racine
Bernard F. Clavel	Gaétan Riopel
Sylvie Ferland	Jacques Rondeau
Daniel Forest	André Sauvé
Dre Suzanne Fortin	Jocelyne Tremblay
Gabriel Garneau	Denise Trudel
Jean-François Girard	





**Ensemble...** pour faire en sorte que le bassin versant de la rivière L'Assomption retrouve et conserve les usages et activités reliés à l'eau



Organisme  
de bassin versant



100, rue Fabre  
Joliette (Québec) J6E 9E3  
Tél. : (450) 755-1651 • Téléc.: (450) 755-1653  
[Info@cara.qc.ca](mailto:Info@cara.qc.ca) [www.cara.qc.ca](http://www.cara.qc.ca)