



Lutte aux algues bleu-vert

Bilan des activités des conseils régionaux de l'environnement 2014-2015



Les seize conseils régionaux de l'environnement interviennent en faveur de la protection et de l'amélioration de l'environnement à l'échelle de chacune des régions administratives du Québec. Par leurs actions, ils cherchent à favoriser l'intégration des préoccupations environnementales dans les processus de développement régional. Pour eux, ce développement doit se faire dans le respect de la capacité de soutien des écosystèmes. C'est une condition essentielle au développement durable.

Les CRE sont des organismes autonomes, issus du milieu, reconnus comme interlocuteurs privilégiés du Gouvernement sur les questions environnementales, qui regroupent un nombre croissant de membres d'horizons divers poursuivant des objectifs communs. Ce réseau unique constitue un acteur influent dans le domaine de l'environnement au Québec. En tenant compte des réalités locales et régionales, les CRE privilégient l'action, la concertation, l'éducation, l'information, la sensibilisation et la veille environnementale, pour atteindre leurs objectifs.

*Pour sa part, la mission du **Regroupement national des conseils régionaux de l'environnement du Québec (RNCREQ)** est de renforcer le réseau des conseils régionaux de l'environnement et les interactions entre eux, de développer des partenariats stratégiques et des projets porteurs, et de faire connaître les positions de ses membres et de les représenter.*

Sommaire

Sensibilisation, information, mobilisation, concertation : le rôle des CRE et du RNCREQ dans la lutte aux cyanobactéries	3
Activités réalisées par les conseils régionaux de l'environnement	6
CRE Bas-Saint-Laurent (01)	6
CRE Saguenay-Lac-Saint-Jean (02).....	7
CRE Capitale nationale (03)	8
CRE Mauricie (04).....	9
CRE Estrie (05)	9
CRE Outaouais (07)	10
CRE Abitibi-Témiscamingue (08)	11
CRE Côte-Nord (09).....	11
CRE Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	12
CRE Chaudière-Appalaches (12).....	13
CRE Laurentides (15).....	13
CRE Montérégie (16).....	14
CRE Centre-du-Québec (17)	15
Bilan financier 2014-2015.....	16

Documents annexés :

Bleu Laurentides - bilan des réalisations 2014-2015

Trois rapports « Soutien technique des lacs », CRE Laurentides

Reddition de compte des CRE et du RNCREQ (dix-sept fichiers excel)

Sensibilisation, information, mobilisation, concertation : le rôle des CRE et du RNCREQ dans la lutte contre les algues bleu-vert

Depuis 2007, dans le cadre du Plan d'intervention sur les algues bleu-vert, le gouvernement du Québec a confié aux CRE le mandat de mettre en œuvre des actions pour contrer la prolifération des cyanobactéries ou algues bleu-vert. Depuis lors, les CRE agissent pour combattre la détérioration globale de l'état de santé de nombreux lacs selon une approche basée sur l'action concertée et le partage d'expertise avec le milieu.

En 2014-2015, et jusqu'en 2017, le mandat des CRE en matière d'intervention sur les algues bleu-vert est reconduit et s'articule en trois axes : sensibilisation et éducation, développement de connaissances et surveillance, soutien à l'action. On trouvera le détail des actions réalisées par chaque CRE dans les pages suivantes.

Dans le domaine de la protection des lacs comme dans la plupart des autres dossiers, les CRE déploient des actions et utilisent des approches variées, en accord avec leur mission et leurs stratégies basées sur l'action concertée et le partage d'expertise avec le milieu. Dans le cadre de la présente entente avec le MDDELCC, ils fournissent des outils pour renforcer les compétences locales en matière de suivi de la santé des lacs et accompagnent les acteurs locaux vers des changements de comportement. Dans le cadre des mandats qui leur sont confiés, les CRE démontrent leur leadership en mobilisant les acteurs du milieu régional, en sensibilisant les différents intervenants concernés et en soutenant leurs actions. Le présent rapport démontre une fois de plus la diversité et la pertinence des actions posées dans la plupart des régions, la capacité de concertation des CRE et l'expertise du Regroupement.

Le CRE Laurentides se distingue comme expert en la matière. Il coordonne un projet régional structurant pour la protection des écosystèmes lacustres et la lutte aux cyanobactéries, Bleu Laurentides, qui vise à susciter des changements de comportement. Bleu Laurentides a pour objectifs l'accompagnement, l'élaboration d'outils, le soutien et la formation pour la surveillance volontaire des lacs. Cette expertise alimente le travail des CRE, qui diffusent par ailleurs les outils de sensibilisation et de vulgarisation scientifique, dont la Trousse des lacs et le Guide sur les installations septiques, destinés aux membres des associations, aux représentants municipaux et à toute personne souhaitant effectuer la surveillance de l'état de santé des lacs. Les CRE du Bas-St-Laurent et du Saguenay-Lac-St-Jean jouent aussi un rôle de coordination des interventions à l'échelle régionale.

Selon les dynamiques régionales en place et l'importance relative de la problématique sur leur territoire, le niveau et le type d'implication directe varie d'un CRE à l'autre. Toutefois, la protection de l'eau étant un enjeu de nature horizontale, la majorité des interventions que mènent le RNCREQ et les CRE y contribuent forcément de manière indirecte. Par exemple, les nombreuses interventions et les actions des CRE dans la lutte aux changements climatiques, que ce soit en matière d'atténuation ou d'adaptation, visent à éviter les impacts négatifs de ce phénomène sur les ressources en eau (qualité et quantité). Il en va de même pour les interventions en aménagement du territoire (protection des milieux humides, verdissement, lutte contre l'imperméabilisation du sol, etc.), en foresterie (protection des bandes riveraines), en agriculture (lutte contre l'érosion, respect des normes d'épandage). Des interventions ayant un impact direct sur les ressources en eau peuvent aussi menées par les CRE et le RNCREQ.

Les réalisations des CRE pour l'exercice 2014-2015 sont présentées dans les pages qui suivent. Le bilan complet du CRE Laurentides fait l'objet d'un document distinct.

Pour sa part, le RNCREQ a assumé ses mandats tels que décrit dans l'entente :

- ◆ agir comme principal interlocuteur auprès du Ministre et des autres organisations impliquées;
- ◆ distribuer le financement dédié aux CRE selon les modalités définies avec le Ministre et assurer la reddition de compte associée;
- ◆ coordonner l'action des CRE et les soutenir dans la réalisation de projets liés à la problématique des algues bleu-vert;
- ◆ faire la promotion des outils déjà développés, ou qui seront développés dans le cadre du volet 3;
- ◆ produire un bilan annuel de l'action des CRE et du RNCREQ;
- ◆ s'impliquer dans le groupe de concertation, responsable de l'identification et de la recommandation de projets soumis dans le cadre du volet 3.



Au cours de cette année, le RNCREQ a enrichi et développé son **répertoire des outils pour la protection des lacs** qui est devenu un site web à part entière. Actuellement en révision de contenu, le site sera lancé officiellement au début du printemps 2016.



FORUM NATIONAL SUR LES LACS

10 ANS SOUS SURVEILLANCE, OÙ EN SOMMES-NOUS ?

forumnationalsurlacs.org

info@forumnationalsurlacs.org



Le RNCREQ a également participé activement à l'organisation du forum national sur les lacs orchestré par le CRE Laurentides. Plus de 300 participants, citoyens, gestionnaires du territoire, scientifiques et experts ont assisté les 11, 12 et 13 juin 2014 au troisième **Forum national sur les lacs** à Mont-Tremblant dans les Laurentides avec pour thème central **la surveillance volontaire**. Une trentaine de conférenciers se sont succédé offrant une programmation riche et diversifiée. Les thèmes de l'eutrophisation, la navigation, l'érosion, les plantes aquatiques, la réglementation sur les installations sanitaires, la gestion du castor, l'ensemencement, mais aussi la jurisprudence pour la protection des lacs et les projets de restauration ont été vivement appréciés des participants.

On peut accéder aux présentations en ligne à forumsurlacs.org, sous l'onglet *Programmation*.

En plus des conférences et ateliers, de multiples activités étaient au menu, ainsi qu'un hommage rendu aux personnes œuvrant bénévolement pour la santé des lacs au Québec. Un film tourné par le CRE Laurentides a mis en valeur une douzaine de participants du RSVL à travers le Québec et quatre prix, baptisés les Secchi, furent remis à des bénévoles du RSVL pour les féliciter de leur assiduité à effectuer des mesures de transparence et l'échantillonnage de la qualité de l'eau depuis les dix dernières années.

Ce forum a permis un partage des connaissances et des échanges d'une très grande qualité en plus d'une mobilisation des participants. La présence d'un grand nombre de représentants d'associations et de municipalités de partout au Québec témoigne d'un besoin de connaissances et de mise en commun des expériences ainsi que de soutien pour poursuivre leurs actions. Un sondage de satisfaction a révélé que 74 % des participants se sont dit très satisfaits de l'événement et 25 %, satisfaits.

Il est à noter que le **Forum sur les lacs** a reçu le Vivat « Transport et efficacité énergétique » pour ses efforts pour réduire ses émissions de GES liées aux transports, tant des organisateurs que des participants. Le concours Les Vivats rend hommage aux organisateurs d'événements qui ont des pratiques responsables.



Enfin, dans le cadre du volet 3 de l'action 1.8 du PIABV, le RNCREQ a conçu un « canevas » pour l'organisation d'un forum régional d'une journée sur l'eutrophisation et les algues bleu-vert. Destiné aux CRE et aux OBV, le document d'une vingtaine de pages, annexe en sus, constitue un véritable guide que l'on peut suivre étape par étape. Il donne toutes les ressources et outils utiles pour élaborer la programmation et un tableau détaillé des thèmes qui peuvent être abordés à un forum régional sur la protection des lacs.

Activités réalisées par les conseils régionaux de l'environnement

CRE Bas-Saint-Laurent (01)

crebsl@globetrotter.net
www.crebsl.com



CONSEIL RÉGIONAL DE
L'ENVIRONNEMENT
BAS-SAINT-LAURENT

- ◆ **Plan régional sur cyanobactéries** : poursuite de la coordination d'un plan BSL modulant et adaptant certaines actions du plan gouvernemental pour la région et les mesures qui ont été mises en œuvre cette année visaient particulièrement les milieux privés forestier et agricole.
- ◆ **Comité directeur de lutte contre les cyanobactéries (OBV-CRE-CRÉ)** : coordination d'un comité régional et organisation de rencontres et d'autres activités de consultation avec les quatre OBV et la CRÉ du BSL pour déterminer les actions régionales prioritaires en 2014-2015.
- ◆ **Portail Bas-St-Laurent sur les cyanobactéries** : mises à jour des informations régionales, des ressources utiles et d'un inventaire ou répertoire d'initiatives au BSL.
- ◆ **Comité agroenvironnement du MAPAQ Bas-St-Laurent** : études de projets et travaux divers liés à l'eutrophisation et au développement de cyanobactéries en milieu agricole dans le cadre du programme PRIME-VERT.
- ◆ **Plan régional agroenvironnement du MAPAQ Bas-St-Laurent** : interventions pour l'intégration de dossiers prioritaires et pour l'octroi de fonds liés à l'eutrophisation, la qualité de l'eau, le maintien de la biodiversité et la lutte aux cyanobactéries en milieu agricole.
- ◆ **Gestion de fonds (PRIME-VERT) liés à l'eutrophisation/cyanobactéries/biodiversité en milieu agricole** : développement et mises en œuvre de projets traitant de l'identification et de la protection de milieux hydriques et de BV prioritaires pour orienter les projets et les activités agricoles au BSL.
- ◆ **Comité de suivi de deux projets pilote au Lac à l'anguille** : participation au comité consultatif pour deux projets subventionnés par le MDDELCC (îlot végétal flottant et marais filtrant).
- ◆ **TGIRT et PAFI** : travaux au tables de gestion intégrée des ressources et du territoire (TGIRT) et aux plans d'aménagement forestiers intégrés (PAFI) pour favoriser l'adoption de mesures, de pratiques ou de normes pour prévenir la charge en sédiment, l'érosion et la prolifération des algues bleu-vert dans le domaine public.
- ◆ **PACES-UQAR** : partenariat réalisé pour développer des options d'aménagement du territoire et des connaissances concernant les échanges sur la qualité de l'eau souterraine et de surface.
- ◆ **Priorisation des plans eau en forêt privée** : collaborations avec l'Agence des forêts privées du BSL pour cartographier et prioriser des milieux naturels humides, des plans d'eau et des cours d'eau sensibles en forêt privée pour adapter les pratiques agroforestières.
- ◆ Participation au Forum sur les lacs à Mont-Tremblant en juin 2014.

Partenaires : les quatre OBV du Bas-Saint-Laurent et la conférence régionale des élus.

Financement : MDDELCC : 10 500 \$, partenaires et CRE : 4 000 \$ + 2 500 \$ en nature.

CRE Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)

credd@creddsaglac.com
www.creddsaglac.com



Le Conseil régional de l'environnement et du développement durable du Saguenay-Lac-Saint-Jean a coordonné la mise à jour du *Plan régional de prévention contre la prolifération des algues bleu-vert*. La mise à jour de ce plan est réalisée en collaboration avec les organismes de bassin versant de la région et les intervenants des secteurs communautaire, économique et municipal. Il y a également eu la Journée de réflexion sur les algues bleu-vert. Les principaux partenaires financiers de cette journée sont les MRC Fjord-du-Saguenay, Lac-St-Jean-Est, Domaine-du-Roy et Maria-Chapdelaine, ainsi que la ville de Saguenay.

◆ Algues bleu-vert : Journée de réflexion régionale

La journée de réflexion s'est tenue le 11 avril 2014 à Alma et a réuni près de 100 personnes provenant de divers milieux (communautaire, municipal, etc.), dont de nombreux riverains. Plusieurs présentations ont eu lieu dans l'avant-midi, soit le bilan du Plan de prévention contre la prolifération des algues bleu-vert du Saguenay-Lac Saint-Jean 2008-2013, le portrait Phosphore du lac Saint-Jean, la caractérisation des bandes riveraines du lac Kénogami, une municipalité en action – Municipalité de Saint-Félix-d'Otis, une municipalité en action – Municipalité de Sainte-Hedwidge, le bilan et gestion des épisodes de fleurs d'eau d'algues bleu-vert 2008-2013 et les algues bleu-vert; votre propriété en péril. Un atelier a été réalisé dans l'après-midi afin de définir les besoins prioritaires des intervenants locaux en ce qui concerne la lutte aux algues bleu-vert. Cela a permis d'avoir une base pour la mise à jour du *Plan de prévention contre la prolifération des algues bleu-vert au Saguenay-Lac-Saint-Jean*.

◆ Mise à jour du Plan de prévention contre la prolifération des algues bleu-vert au Saguenay-Lac-St-Jean

La mise à jour du Plan a été amorcée en novembre 2014 et est toujours en cours. Pour réaliser la mise à jour du Plan, un comité technique regroupant le CREDD, l'OBV Lac-Saint-Jean et l'OBV Saguenay a été mis sur pied. Cette collaboration permet d'arrimer le Plan régional avec les plans directeurs de l'eau (PDE) des organismes de bassin versant. Un important travail a été réalisé afin de définir ou reconduire les actions pour 2015-2020. Ce travail a été réalisé avec le bilan du Plan de 2008, les commentaires et préoccupations recueillis lors de la journée de réflexion, de même que les actions des OBV touchant les algues bleu-vert. À partir d'avril 2015, le comité de travail regroupant des intervenants de divers milieux a été remis sur pied. Cela permet d'avoir un Plan régional concerté puisque le comité de travail, composé d'intervenants des secteurs communautaire, économique et municipal, se réunit afin de commenter et bonifier les objectifs et les actions du Plan.

◆ Site Internet www.infoalguesbleuvert.com

Tout au long de l'année, des mises à jour du site Internet *Info Algues Bleu Vert* ont été réalisées. De plus, en mars 2015, du travail a été réalisé afin de développer une nouvelle version du site internet. Celle-ci se veut plus accessible et plus efficace au niveau de la gestion. Il y aura donc une nouvelle structure, mais également un nouveau visuel. Le site Internet *Info Algues Bleu Vert* est un site d'envergure régionale qui permet de regrouper toutes les ressources en un même endroit. On y retrouve notamment un répertoire de végétaux adaptés à la bande riveraine, les événements régionaux en lien avec les algues bleu-vert, les bons coups des acteurs de l'eau, de la documentation et des interventions réalisées en région. Le nouveau site Internet devrait être mis en ligne en juin 2015.

- ◆ Échantillonnage mensuel de cinq rivières

Le CREDD réalise l'échantillonnage mensuel de 5 rivières en partenariat avec le MDDELCC dans le cadre du Réseau-Rivières. Les rivières qui sont échantillonnées sont Mistouk, Grande-Décharge, Petite-Décharge, Belle-Rivière et Ouatouchouan.

- ◆ Journée mondiale de l'eau

Dans le cadre de la Journée mondiale de l'eau, le CREDD a participé à la publication d'un cahier spécial sur l'eau dans le journal Le Quotidien. Le CREDD a publié un article sur la mise à jour du *Plan régional de prévention contre la prolifération des algues bleu-vert* et le bilan de la journée de réflexion d'avril 2014. Le CREDD a également publié une publicité sur l'importance de la bande riveraine; on y voyait un bon et un mauvais aménagement. De plus, l'adresse du site Internet *Info Algues Bleu Vert* y était présente. Au total, 28 000 exemplaires de ce cahier spécial ont été distribués, soit 24 100 en format papier et 3 900 en format électronique.

- ◆ Participation au Forum sur les lacs à Mont-Tremblant en juin 2014.

Partenaires principaux : OBV Lac-St-Jean, OBV Saguenay et divers partenaires municipaux.

Financement : MDDELCC : 10 500 \$, partenaires : 11 075 \$ dont 4 250 \$ en nature, inscriptions à la journée de réflexion : 3 640 \$.

CRE Capitale nationale (03)

info@cre-capitale.org

www.cre-capitale.org



**cre-capitale
nationale**

CONSEIL RÉGIONAL DE L'ENVIRONNEMENT
ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE –
RÉGION DE LA CAPITALE NATIONALE

- ◆ Accompagner l'OBV de la Capitale pour le suivi mensuel de cinq stations du Réseau Rivières.
- ◆ Développer, avec l'OBV de la Capitale, un projet de diagnose pour le lac Saint-Augustin, à réaliser au cours de l'été 2015. Participation également à l'élaboration du protocole.
- ◆ Accompagner l'OBV de la Capitale dans le suivi de l'eutrophisation des lacs Laberge par la localisation des herbiers.
- ◆ Développer un projet visant l'évaluation de la contribution de certains milieux humides sur l'écosystème du lac Saint-Augustin.
- ◆ Participer au Forum sur les lacs en juin 2014.
- ◆ Participer activement aux rencontres du CA de l'OBV de la Capitale.

Partenaires : OBV de la Capitale / Conseil de bassin du lac Saint-Augustin

Financement : MDDELCC : 4 000 \$, partenaires : 600 \$ et diverses contributions en nature.

CRE Mauricie (04)

info@cre-mauricie.com
www.cre-mauricie.com

Organisation et tenue du 2^e Colloque Eau et municipalités de la Mauricie

En collaboration avec les OBV de la région, le CRE Mauricie a contribué à l'organisation du colloque *Eau et Municipalités*. Le colloque a présenté différentes conférences qui avaient pour objectif d'outiller les élus et employés municipaux de la région afin de faciliter la mise en œuvre des politiques et des réglementations en lien avec la gestion de l'eau, plus précisément :

- Outiller les participants, notamment les élus et les employés municipaux, afin de faciliter la mise en œuvre des politiques et des réglementations en lien avec la gestion de l'eau;
- Permettre aux participants d'échanger sur les différents enjeux associés à la législation et l'application des règlements municipaux en matière de gestion de l'eau;
- Mettre en valeur de nouvelles approches réglementaires et présenter des projets et des stratégies novatrices permettant leur application efficace;
- Créer un cadre propice au développement de nouveaux partenariats entre les municipalités et les autres acteurs de l'eau.

Un peu plus de 100 personnes ont participé au colloque.

Pour consulter la programmation (conférenciers et thèmes des conférences) :

http://www.cre-mauricie.com/colloque_eau_municipalites.html

Partenaires : Bassin versant Saint-Maurice (BVSM).

Financement : MDELCC : 4 000 \$, partenaires : 13 582 \$, CRE : 3 478 \$

CRE Estrie (05)

cree@environnementestrie.ca
www.environnementestrie.ca



◆ Kiosques d'information

Le CRE Estrie a tenu dix kiosques d'information lors d'événements estivaux et au premier Salon de la nature à Sherbrooke. Les kiosques ont permis de sensibiliser pêcheurs, baigneurs, agriculteurs, riverains et intervenants municipaux et associations diverses lors d'événements pertinents. Résultats atteints : 230 personnes sensibilisées directement

◆ Formation « webinaire » pour les Sentinelles des lacs

Le CREE, en collaboration avec l'OBV COGESAF, coordonne depuis quatre ans le réseau bénévole Sentinelles des lacs, mis en action grâce au financement PIABV. Comme l'an passé, les associations de lacs et de cours d'eau ont été sondées sur leur intérêt à participer à une rencontre en personne ou par webinaire. À nouveau cette année, la réponse a été unanime quant à l'intérêt de participer à une formation à distance donnée sous la forme d'un webinaire. La formation portait sur l'identification des cyanobactéries et sur la marche à suivre pour faire part des observations durant l'été. La formule a été à

nouveau un succès cette année. Des documents à remettre aux participants (Trousse) ont été imprimés et acheminés aux participants. Résultats atteints : 17 participants d'une dizaine de lacs.

◆ Comité Eau et contributions dans le milieu

Cette année, le comité thématique sur l'eau du CREE, composé de cinq bénévoles et d'une employée, s'est rencontré à trois reprises pour discuter des enjeux régionaux touchant la qualité de l'eau, des problématiques amenées au CREE par des associations riveraines et de planifier les actions pour la prochaine année. Également, afin de soutenir de nouvelles actions visant la réduction des épisodes et des impacts des cyanobactéries dans les plans d'eau estriens, le comité Eau a lancé un appel de propositions et sélectionnés deux associations qui ont reçus une bourse de 500 \$ chacune en soutien à la réalisation d'un projet structurant pour leur plan d'eau.

◆ Participation à la phase 1 du projet d'élaboration d'un coffre du formateur

Participation à la phase 1 du projet « Élaboration d'un coffre du formateur sur les outils existants pour lutter contre l'eutrophisation et les algues bleu-vert et formation d'un réseau de formateurs. » En partenariat avec l'OBV COGESAF, adaptation et mise à jour de l'outil le « RÉSEAU SENTINELLE DES LACS », qui a été sélectionné pour faire partie de la phase 1 du coffre du formateur.

Partenaires : COGESAF et diverses municipalités (comité eau).

Financement : MDDELCC : 4 000 \$, partenaires : 5 600 \$ \$ dont 4 600 \$ en nature.

CRE Outaouais (07)

info@creddo.ca
www.creddo.ca



◆ Atelier de sensibilisation à Chelsea

Afin d'assurer la conformité de la réglementation municipale sur les bandes riveraines, deux ateliers de formation ont été dispensés au printemps 2015. Le contenu a abordé la notion de bassin versant, la définition et les rôles de la bande riveraine, le survol de la réglementation, les espèces végétales indigènes ou naturalisées à privilégier pour une plantation en bande riveraine, les méthodes de plantation et survol des techniques de stabilisation de berge à l'aide du génie végétal. (76 participants)

◆ Sensibilisation dans la municipalité de Mulgrave-et-Derry dans la MRC de Papineau

Le Lac-aux-Brochets est un petit lac au nord-ouest du territoire de la municipalité de Mulgrave-et-Derry dans la MRC de Papineau. La Cobali prend en charge la sensibilisation pour encourager les citoyens à revégétaliser leur berge.

◆ Plantation au Lac-aux-Brochets

Selon le diagnostic sommaire de la firme Hémisphère, 46 % des bandes riveraines sont dégradées et doivent être revégétalisées. La municipalité s'engage à payer une partie soit 25 % des arbres et arbustes recommandés pour encourager ses citoyens.

Partenaires : ABV des 7, COBALI, Municipalité de Chelsea, municipalité de Mulgrave-et-Derry, citoyens

Financement : MDDELCC : 4 000 \$, partenaires : 5 620 \$ dont 2 720 \$ en nature

CRE Abitibi-Témiscamingue (08)

info@creat08.ca
www.creat08.ca



- ◆ Formation « l'ABC de l'aménagement d'une bande riveraine » en Abitibi et en Abitibi-Est

Cinq formations données dans la MRC d'Abitibi et quatre dans la MRC d'Abitibi-Ouest. Présence de près de 75 citoyens et 84 citoyens respectivement, dont certains faisant partie de groupes ou associations de riverains ou de plage. Distribution de dépliants liés à la problématique. Promotion du RSVL et de la Trousse des lacs.

- ◆ Accompagnement

Accompagnement et aide à la recherche d'information pour les municipalités de Taschereau et Palmarolle, à leur demande, pour la compréhension et l'application de la Politique de protection et conservation des rives, du littoral et des plaines inondables

- ◆ Entrevues et rédactions diverses sur la problématique

Rédaction d'un article sur le sujet (Indice Bohémien), plusieurs articles de journalistes dans des journaux (Abitibi-Express, autres hebdomadaires régionaux) et entrevues radio et télévision (*Les matins en Or* et *Radio-Magazine* à la radio de Radio-Canada, TVA nouvelles de 18h).

- ◆ Participation au Forum sur les lacs à Mont-Tremblant en juin 2014.
- ◆ Participation à six rencontres du comité régional du projet « Engagés au fil de l'Eau ».

Partenaires : MRC d'Abitibi, MRC d'Abitibi-Ouest

Financement : MDDELCC : 4 000 \$, partenaires : 3 850 \$, CRE : 625 \$

CRE Côte-Nord (09)

info@crecn.org
www.crecn.org



- ◆ Distribution d'affichettes *Bandes riveraines au travail* (25), du *Guide du villégiateur* (125) et du *Guide des installations septiques* (75).
- ◆ Mise à jour et diffusion de la présentation PPT sur les enjeux de villégiature et les outils disponibles préparée en 2013-2014.
- ◆ Adaptation du contenu en vue de la mise à jour du site internet qui se fera dans les prochains mois.
- ◆ Promotion des outils auprès des clientèles municipales et autres partenaires.
- ◆ Participation au Forum sur les lacs en juin 2014.
- ◆ Diffusion d'informations diverses sur la problématiques dans le bulletin de l'organisme (retour sur le Forum sur les lacs, notamment).

- ◆ Promotion du programme de plantation en bande riveraine de l'OBV Manicouagan dans le cadre de la compensation des GES pour les événements certifiés (cinq événements).
- ◆ Compensation auprès de l'OBV Manicouagan des émissions de GES de plusieurs événements et activités réalisées en cours d'année; Amélioration du programme suite à l'audit BNQ.
- ◆ Promotion conjointe du programme de plantation en bande riveraine de l'OBV Manicouagan et de la certification BNQ-5700-253.
- ◆ Participation à deux rencontres sur les enjeux de villégiature avec des MRC.
- ◆ Cueillette de données et préparation d'une section dans le cadre de la réalisation d'un portrait des milieux naturels de Sept-Îles (un lac de villégiature intensive et quelques lacs de villégiature concentrée) – mandat en cours.
- ◆ Participation à une journée de plantation en bande riveraine
- ◆ Poursuite de la concertation régionale sur les enjeux liés à la villégiature amorcée en 2013-2014 (une rencontre de travail, Sept-Îles)

Partenaires : OBV Manicouagan et Corporation de protection de l'environnement de Sept-Îles (CPESI)

Financement : MDDELCC : 4 000 \$, partenaire 900 4 dont 400 4 en nature

CRE Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)

cregim@globetrotter.net

www.cregim.org



- ◆ Sensibilisation à la problématique des cyanobactéries auprès des organisations assurant la gestion de lacs et étangs

Conception et impression d'un nouveau dépliant de sensibilisation, destiné aux usagers de lacs et étang. Certains commentaires reçus au sujet de la documentation existante suggéraient un document plus simple et imagé qui serait axé sur la région. Un total de 500 dépliantes ont été imprimés dont 300 ont été expédiés à 15 acteurs de la gestion de lacs et étangs (ZEC, pourvoies, MRC et municipalités). La quantité restante répondra aux besoins ponctuels.

- ◆ Suivi de l'état des lacs et étang de la Gaspésie et des Îles-de-la-Madeleine

Les organisations effectuant la gestion de lacs et étangs de la région ont été contactées afin de répertorier l'ensemble des lacs et étangs de la région et d'en vérifier l'état général (présence de cyanobactéries et état des berges). Les observations sont consignées dans un registre qui permettra de suivre l'évolution de l'état des lacs au fil des ans.

- ◆ Article dans le bulletin ÉCOGÎM

Un article de sensibilisation sur les cyanobactéries a été publié dans le bulletin de veille du CREGÎM du mois de juin.

Financement : MDDELCC : 4 000 \$

CRE Chaudière-Appalaches (12)

creca@creca.qc.ca
www.creca.qc.ca



Coordination du projet sur la biodiversité aquatique du Grand lac Saint-François (GLSF), volet cyanobactéries

Ce projet, dans lequel sont impliqués des chercheurs scientifiques des Universités McGill et UQAR vise à déterminer, par des études paléolimnologiques des sédiments, les tendances et les changements à long terme des floraisons de cyanobactéries dans le lac. Le volet cyanobactéries vise à déterminer comment ont varié la qualité de l'eau et l'abondance des cyanobactéries au GLSF au cours des 200 dernières années et si la construction et l'utilisation du barrage Jules Allard ont altéré la trajectoire de la qualité de l'eau et les abondances en cyanobactéries dans le lac.

La contribution du CRECA s'est ajoutée à la contribution de la Fondation de la faune (FFQ), du Centre des sciences de la biodiversité du Québec (CSBQ), du Parc national de Frontenac, ainsi que des municipalités riveraines. Le projet, qui comprend aussi un volet portant sur l'abondance et la structure des communautés des macroinvertébrés et des poissons au GLSF et un volet sur l'identification des milieux sensibles situés en périphérie du Parc national de Frontenac, est prévu à se finaliser à la fin de 2015. Les résultats partiels démontrent, sous toute réserve de validation lors des résultats finaux, une plus grande variabilité dans les pigments algaux après la construction du barrage.

Partenaires : Fondation de la faune du Québec, Municipalités riveraines du GLSF, Association des riverains du GLSF, Université McGill et UQAR, CSBQ, Programme MITACS/FQRNT

Financement : MDDELCC : 4 000 \$, partenaires : 109 240 \$ dont 18 435 \$ en nature, CRE : 340 \$.

CRE Laurentides (15)

info@crelaurentides.org
www.crelaurentides.org



NB. Le bilan complet des activités du CRE Laurentides est fourni en annexe.

Résumé des activités :

- ◆ Suivi complémentaire de la qualité de l'eau, prise de données complémentaires au RSVL et réalisation de cartes bathymétriques

Ce programme permet aux associations de lacs d'obtenir des données de température, de pH, d'oxygène dissous et la conductivité spécifique de la colonne d'eau. À l'aide de ces données, une fiche d'interprétation des résultats ou un rapport est rédigé, en lien avec l'information sur la qualité de l'eau obtenue dans le cadre du RSVL. En plus de permettre une connaissance précise de la superficie, du volume, des profondeurs moyenne et maximale des lacs, les cartes bathymétriques nous renseignent sur la superficie du bassin versant des lacs, donnée essentielle pour comprendre leur état de santé. Ces cartes de haute qualité sont réalisées en partenariat avec le Dr Richard Carignan de l'Université de Montréal.

- ◆ Soutien technique des lacs - Municipalité de Nominique
- ◆ Soutien technique des lacs - Municipalité de Saint-Sauveur
- ◆ Soutien technique des lacs - Municipalité de Saint-Hippolyte
- ◆ Soutien technique des lacs 2014 - global

Formation, supervision des trois agentes de liaison, participation à certaines activités du plan d'action et révision des documents produits

- ◆ Acquisition et partage PAEE (plantes aquatiques exotiques envahissantes)

Mise en place d'un programme d'acquisition de connaissances, de sensibilisation et d'éducation sur les PAEE. Organisation d'une rencontre d'échange régionale -Élaboration du plan de travail et de communication. Embauche d'un(e) stagiaire en écologie aquatique. Acquisition de connaissance sur le terrain - identification, caractérisation en collaboration avec L'UdM. Amorce d'un Inventaire des bonnes pratiques, réalisation d'un sondage aux municipalités et associations de lacs. Validation.

- ◆ Conférences, formations, kiosques

Le CRE Laurentides est invité comme conférencier lors d'événements de partenaires, est appelé à tenir des kiosques et organise des formations en lien avec les protocoles de caractérisation du RSVL.

- ◆ Représentations, comités techniques et rencontres

Le CRE Laurentides a participé à une trentaine de rencontres en lien avec la protection de l'eau et des lacs à l'échelle locale, régionale et nationale.

- ◆ Mise à jour et migration de l'Atlas Web des lacs

Mise à jour en continu des fiches des 551 lacs répertoriés sur l'atlas des lacs. Migration des données qui étaient hébergées sur le serveur de la Conférence régionale des élus.

Partenaires : Municipalité de Nominique, Municipalité de Saint-Sauveur, Municipalité de Saint-Hippolyte, Conférence régionale des élus, les quatre MRC des Laurentides, le GRIL, et Emploi d'été Canada.

Financement : MDDELCC : 35 000 \$, partenaires : 134 655 \$ dont 35 800 \$ en nature.

CRE Montérégie (16)

info@crem.qc.ca
www.crem.qc.ca



Plan d'action pour le lac Boivin

Coordination et élaboration d'une vaste consultation publique sur l'avenir du lac Boivin pour la Ville de Granby, Élaboration et coordination d'un forum des partenaires pour l'élaboration du Plan d'action du lac Boivin, Coordination et supervision du rapport diagnostic et du Plan d'action pour l'avenir du lac Boivin. Le CRE a en tout réalisé 3 événements de consultation publique et accompagner les décideurs de la Ville de Granby sur les orientations du Plan d'action.

Financement : MDDELCC : 4 000 \$, Ville de Granby : 24 975 \$

CRE Centre-du-Québec (17)

info@crecq.qc.ca
www.crecq.qc.ca



- ◆ Revégétalisation de berges de la rivière Nicolet
350 m linéaires de bandes riveraines revégétalisées par la plantation de 350 arbustes.
- ◆ Revégétalisation de berges de la rivière Bécancour
85 m linéaires de bandes riveraines revégétalisées par la plantation de 321 arbustes.

Partenaires : Association des riveraines et riverains du lac Joseph (ARRLJ), Municipalité de St-Ferdinand (lac William), Association des riverains du lac aux Sources, Association des riverains du Lac Rose, cinq municipalités du bassin versant

Financement : MDDELCC : 4 000 \$, partenaires : 6 630 \$ en nature

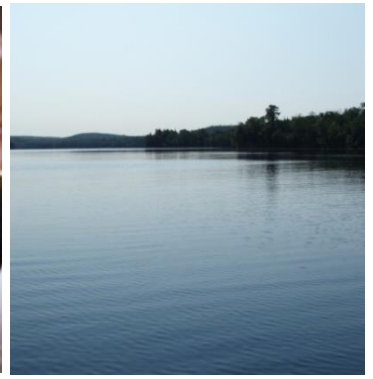
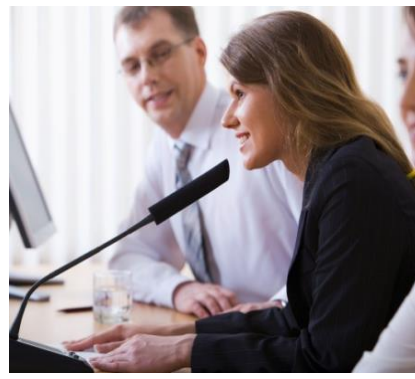
Bilan financier 2014-2015

CRE	PIABV	Autres sources			Total	reporté prochain exercice	Total de l'exercice
		en argent	en nature*	CRE			
Bas-Saint-Laurent	10 500 \$	4 000 \$	2 500 \$		17 000 \$		17 000 \$
Saguenay-Lac-Saint-Jean	10 500 \$	10 465 \$	2 833 \$	1 417 \$	25 215 \$	4 610 \$	20 605 \$
Capitale Nationale	4 000 \$		3 300 \$		7 300 \$		7 300 \$
Mauricie	4 000 \$	13 582 \$		3 478 \$	21 060 \$		21 060 \$
Estrie	4 000 \$	1 000 \$	4 600 \$		9 600 \$		9 600 \$
Outaouais	4 000 \$	2 900 \$	2 720 \$		9 620 \$	500 \$	9 120 \$
Abitibi-Témiscamingue	4 000 \$	3 850 \$		626 \$	8 476 \$		8 476 \$
Côte-Nord	4 000 \$	500 \$	400 \$		4 900 \$		4 900 \$
Gaspésie-ÎdM	4 000 \$				4 000 \$		4 000 \$
Chaudière-Appalaches	4 000 \$	91 147 \$	18 095 \$	341 \$	113 583 \$		113 583 \$
Lanaudière	4 000 \$				4 000 \$	4 000 \$	- \$
Laurentides	35 000 \$	134 657 \$	35 800 \$		205 457 \$		205 457 \$
Montérégie	4 000 \$	24 975 \$			28 975 \$		28 975 \$
Centre-du-Québec	4 000 \$		6 633 \$		10 633 \$		10 633 \$
Sous-total	100 000 \$	287 076 \$	76 881 \$	5 862 \$	469 819 \$	9 110 \$	460 709 \$
RNCREQ	20 000 \$				20 000 \$		20 000 \$
Total	120 000 \$	287 076 \$	76 881 \$	5 862 \$	489 819 \$	9 110 \$	480 709 \$

* Les montants en nature sont non exhaustifs, De nombreux partenaires ont contribué en nature aux activités décrites dans le rapport.

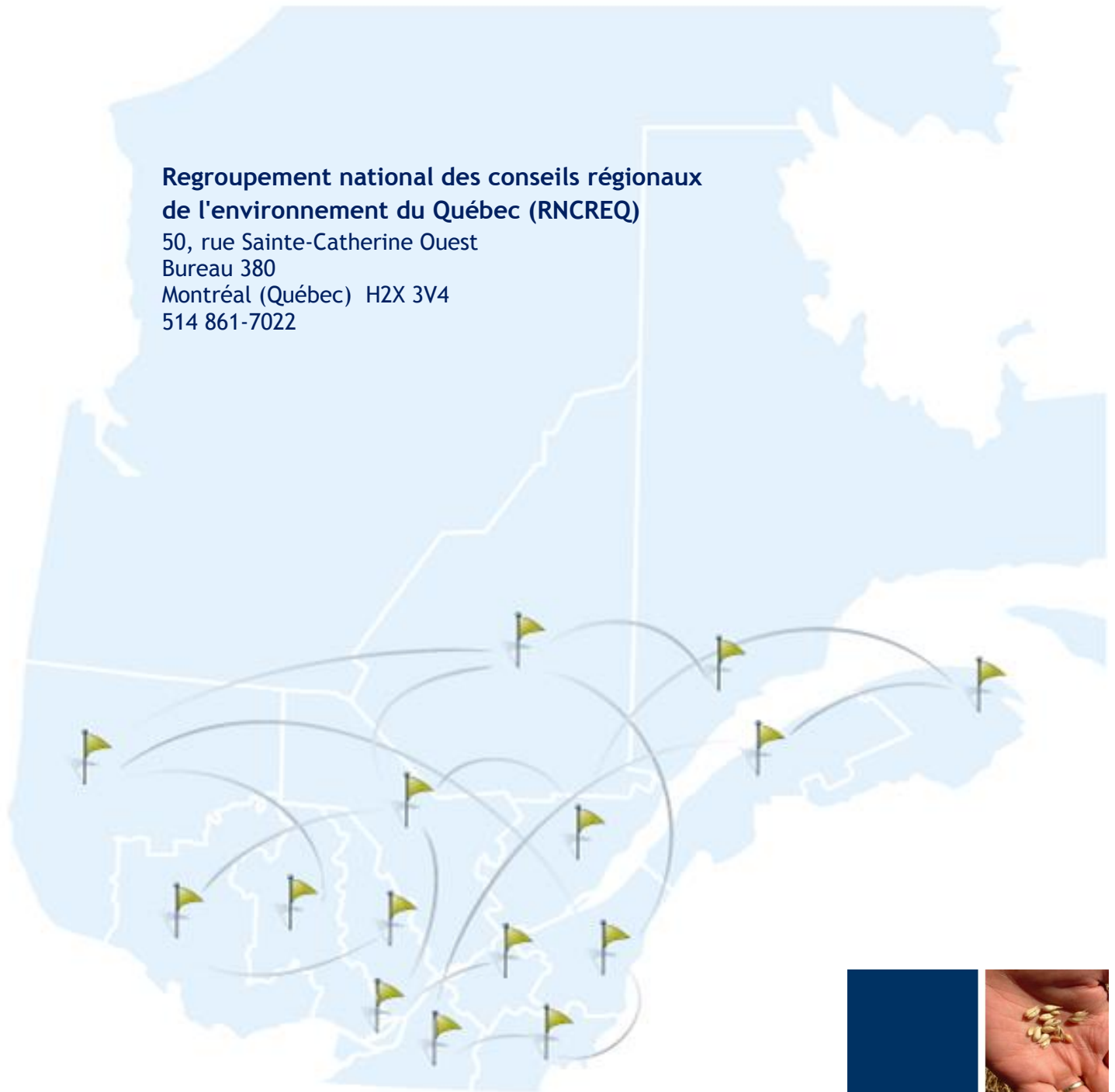
Fonds provenant du MDELCC : 24,5 %

Fonds provenant du milieu ; 75,5 %



**Regroupement national des conseils régionaux
de l'environnement du Québec (RNCREQ)**

50, rue Sainte-Catherine Ouest
Bureau 380
Montréal (Québec) H2X 3V4
514 861-7022



La **force d'un réseau** au service
de l'environnement et du **développement durable**

