Rapport annuel 2013

Organisme de bassins versants de Kamouraska, L'Islet et Rivière-du-Loup

Photo: Manon Ouellet

Roseau commun *(Phragmites australis)*

OBAKIR
Organisme de bassins versants de Kamouraska, L'Islet et Rivière-du-Loup

536, avenue de la Gare
Saint-Pascal (Québec) G0L 3Y0
Tél. 418 492-6135
Courriel : obakir@obakir.qc.ca
Site web : www.obakir.qc.ca

MOT DU PRÉSIDENT

Sans reprendre en détail les activités recensées dans ce rapport annuel, on conviendra que l'élaboration du plan directeur de l'eau constitue une réalisation majeure de l'année. Il est le fruit d'un travail rigoureux, il repose sur des données validées et sur des consultations auprès des acteurs de l'eau. Il est conçu sur un modèle qui en facilite la mise à jour et devrait recevoir une approbation finale du Ministre (MDDEFP) dès le printemps 2014 permettant ainsi de poursuivre résolument sa mise en œuvre. La lecture du rapport d'activités qui suit permet aussi de dégager des tendances qui se dessinent dans les interventions de notre Organisme (OBAKIR) et qui sont porteuses pour l'avenir.

D'une part, les documents produits par notre Organisme répondent à de hauts standards de qualité : les données recueillies sont rigoureuses, les illustrations sont pertinentes, mais surtout, et c'est le cas pour le rapport sur les plantes exotiques envahissantes à Kamouraska (2013), la cueillette des données, la démarche adoptée et les recommandations sont applicables et exportables aux autres municipalités concernées sur notre territoire.

Par ailleurs, on peut percevoir un rayonnement progressif dans les interventions de notre Organisme. Ces interventions touchent à présent l'ensemble des six rivières de notre territoire. Également, de plus en plus de municipalités font appel à nos services, notre expertise en caractérisation des bandes riveraines, des milieux humides et en analyse de la qualité de l'eau (benthos) est reconnue et sollicitée.

Enfin, conformément au mandat de «coordonner l'approche participative des acteurs de l'eau», les interventions de notre Organisme privilégient une approche concertée qui prend appui sur les compétences de plusieurs membres du conseil d'administration, sur les ministères, sur les institutions d'enseignement et sur des organismes de développement, tout en développant également les collaborations avec les autres organismes de bassins versants.

Le rapport annuel témoigne de ces tendances, sans que soient négligés nos autres mandats, notamment celui de la sensibilisation et de la communication : le nettoyage des berges du fleuve qui s'est étendu à sept endroits en 2013, les projets avec le milieu scolaire, les conférences ponctuelles et les activités de formation méritent d'être soulignés à ce chapitre.

À titre de président, je tiens à remercier sincèrement les membres du personnel, les membres du conseil d'administration et nos partenaires pour le travail accompli au cours de l'année et pour leur précieuse contribution à notre développement.

Michel Toussaint

MOT DU DIRECTEUR GÉNÉRAL

Chaque année, l'OBAKIR a à relever de nouveaux défis. L'année 2013 n'a pas fait exception à la règle. Les projets ont été nombreux et variés, ce qui témoigne des préoccupations multiples reliées à l'eau sur notre territoire. De plus en plus, l'expérience et l'expertise de l'Organisme sont reconnues par les acteurs du milieu, qui nous sollicite pour les appuyer dans les projets qu'ils entreprennent et qui concernent l'eau et les écosystèmes associés. Si l'Organisme est en mesure de répondre à ces demandes, c'est d'abord et avant tout grâce à son personnel stable, qui est présent depuis les débuts de l'organisation en 2009.

En 2014, l'OBAKIR entreprendra sa cinquième année d'existence. Cette année sera notamment marquée par le dépôt final du plan directeur de l'eau. Ce sera l'aboutissement d'un long processus et le début d'une nouvelle phase dans le mandat de l'Organisme. Bien que sa mise en œuvre n'ait pas attendu son dépôt, toutes les énergies disponibles pourront y être consacrées en attendant la prochaine génération de PDE, prévue pour 2018!

François Gagnon

L'ÉQUIPE EN 2013

Direction : François Gagnon

Direction adjointe et chargée de projet PDE : Elise Marquis

Volet Sensibilisation : Manon Ouellet

Volet technique : Véronique Furois, Hugo Lambert (stagiaire)

PRINCIPALES ACTIVITÉS EN 2013

L'ADMINISTRATION

Quatre rencontres du conseil d'administration
Une rencontre électronique du comité exécutif
Quatrième assemblée générale annuelle, le 24 avril 2013

Rédaction du plan directeur de l'eau

L'année 2013 fut chargée de nombreuses rencontres permettant de finaliser les dernières sections du Plan directeur de l'eau (PDE) : les orientations, les objectifs et le plan d'action. Huit rencontres à l'interne, 21 rencontres et échanges avec différents acteurs (agricole, forestier, municipal, industriel, récréotourisme-villégiature, ministériel) ainsi qu'une rencontre du conseil d'administration ont permis d'obtenir les informations représentant le plus fidèlement possible les besoins et les priorités de chacun. Ainsi, en août 2013, la première version complète du PDE a pu être remise au MDDEFP aux fins d'analyses. Le PDE final devrait être approuvé au printemps 2014, à partir de quand il pourra être diffusé et rendu public.

Les projets

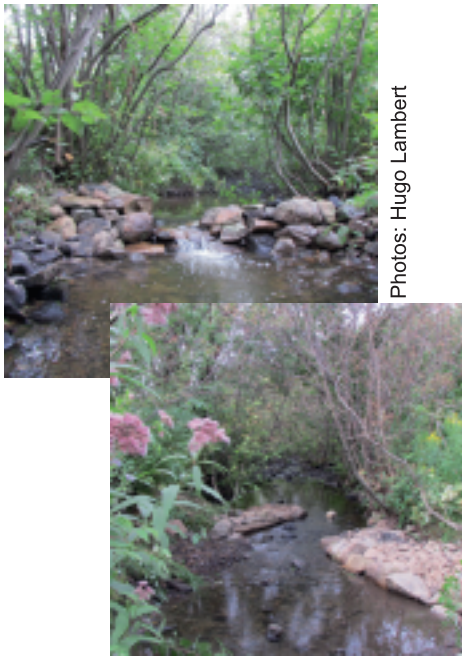
Plantes envahissantes à Kamouraska

À l'été et à l'automne 2013, l'OBAKIR et Développement Kamouraska ont sillonné le territoire de la municipalité de Kamouraska afin de répertorier deux plantes exotiques envahissantes problématiques : la renouée japonaise *(Fallopia japonica)* et le roseau commun *(Phragmites australis)*. L'origine de ce projet pilote provient de l'inquiétude grandissante de plusieurs acteurs du milieu face à la propagation de ces plantes. À la fin de l'automne, il a été possible d'établir plusieurs constats et recommandations. Ces dernières pourront être reprises par d'autres municipalités désireuses de freiner la prolifération de ces plantes. Le projet a été rendu possible entre autres par la participation financière du Pacte rural de la MRC de Kamouraska. Les détails et les documents produits sont accessibles sur le site web de l'OBAKIR et de la municipalité de Kamouraska.

Brochure sur la gestion de l'aboiteau de Saint-André

Lancée le 1er octobre dernier, la publication a été produite par la municipalité de Saint-André et l'OBAKIR. Elle a été financièrement soutenue par le Pacte rural de la MRC de Kamouraska et par le Fonds des Élus de Saint-André. La brochure présente le cadre de gestion de l'aboiteau, son historique, sa structure, les travaux réalisés, les actions à poser ainsi que les comportements à adopter pour assurer sa longévité. Elle est disponible sur le site Internet de l'OBAKIR et de la municipalité de Saint-André.

Page courverture de la brochure



Photos: Hugo Lambert

Aménagements aquatiques (seuil et déflecteur), ruisseau des Prairies

Projet sur la rivière Saint-Jean

À la suite de la caractérisation des bandes riveraines effectuée en 2012, il a été possible d'élaborer un cahier du propriétaire pour 29 des producteurs agricoles de ce bassin versant. Ce cahier explique l'indice de qualité des bandes riveraines (IQBR) des rives présentes sur la propriété, des spécificités qui ont été observées, des informations sur la biodiversité ainsi que des recommandations pour améliorer différentes pratiques en bordure des cours d'eau. La distribution de ces cahiers s'est amorcée en début d'année 2014. De plus, en 2013, des aménagements aquatiques ont été effectués sur le ruisseau des Prairies. Ces derniers consistaient à aménager notamment des seuils en roche afin d'améliorer les habitats pour la reproduction de l'omble de fontaine. Au total, cinq aménagements ont été réalisés (seuils, déflecteurs et zone d'abris), en plus de l'entretien de la végétation riveraine. Le Cégep de La Pocatière a été impliqué dans ce dernier volet avec la participation d'étudiants de première année au programme de techniques de bioécologie.

Plantation et caractérisation bandes riveraines, rivière Kamouraska

Près de l'embouchure, les rives de la rivière Kamouraska ont été revégétalisées sur une longueur d'environ 400 mètres. Ce projet s'est fait en collaboration avec les étudiants en techniques de bioécologie du Cégep de La Pocatière et par la contribution financière du programme Interactions communautaires. Au total, 1 065 arbres et arbustes ont été plantés dans cette première phase du projet.

Projet panneaux Ixworth

En collaboration avec le comité de développement de Saint-Onésine-d'Ixworth, l'OBAKIR a procédé à la réalisation de trois panneaux d'interprétation sur le saumon et le bassin versant de la rivière Ouelle. Ces derniers seront installés dans le sentier qui longe La Grande rivière et la rivière Sainte-Anne. Ces panneaux ont été financés dans le cadre d'un projet soutenu par la Fondation de la faune du Québec. L'OBAKIR a participé également à la rédaction du contenu de huit autres panneaux qui compléteront le parcours d'interprétation que met en place le comité de développement et qui sera inauguré en 2014.

Acquisition de connaissances

Pêche à l'électricité

À la fin de l'année 2012, les organismes de bassins versants de Chaudière-Appalaches ont fait l'acquisition d'un appareil de pêche à l'électricité. L'OBAKIR peut y avoir accès chaque été. Ainsi, à l'été 2013, 15 stations d'échantillonnage ont été visitées, réparties dans les bassins versants des rivières Saint-Jean (6), Kamouraska (2), Fouquette (2), du Loup (4) et Verte (1). Cette cueillette d'information a permis de mieux connaître certains cours d'eau pour lesquels nous avions peu d'informations.

Projet obstacles à la montaison de l'anguille

L'OBAKIR a participé en 2013 à un projet mis de l'avant par la Première Nation Malécites de Viger. Ce projet visait à cartographier et documenter les obstacles à la migration de l'anguille sur les rivières Saint-Jean, Ouelle, Kamouraska et Verte. Le personnel de la Première Nation Malécites de Viger a effectué la partie terrain et l'OBAKIR a contribué au projet principalement par la réalisation de cartes et la logistique. Dans un proche avenir, il sera possible de mettre en place des actions afin de réduire le nombre d'obstacles présents sur le territoire. Notons que ces obstacles nuisent aussi à d'autres espèces de poissons tels que l'omble de fontaine.

Activités récurrentes

Suivi de la reproduction de l'éperlan arc-en-ciel des rivières Kamouraska et Fouquette

Encore cette année, l'OBAKIR a continué le partenariat établi avec le Cégep de La Pocatière pour le suivi de la reproduction de l'éperlan arc-en-ciel sur la rivière Kamouraska et avec le secteur Faune du MDDEFP pour le suivi sur la rivière Fouquette.

Nettoyage des berges du fleuve

En 2013, sept endroits (plage ou battures) ont fait l'objet de nettoyages. Ces emplacements étaient localisés dans les municipalités de Rivière-Ouelle, Saint-Denis, Kamouraska, Saint-André, Notre-Dame-du-Portage, Rivière-du-Loup et Cacouna. Au total, 16,5 km de rivage ont été nettoyés et 118 personnes ont participé à ces évènements.

Photos: OBAKIR

Groupes ayant participés aux nettoyages des berges, mai-juin 2013

Projets avec le milieu scolaire

Le partenariat avec le milieu scolaire et l'OBAKIR s'est poursuivi encore en 2013. En plus du suivi de la reproduction de l'éperlan arc-en-ciel, l'Organisme a maintenu son implication avec les étudiants du Cégep de La Pocatière pour l'activité « Survol Benthos ». L'OBAKIR a aussi continué son engagement auprès de l'école secondaire Chanoine-Beaudet concernant l'activité « J'adopte un cours d'eau ».

En début d'année, l'OBAKIR a été approché par l'École de l'Amitié de Saint-Gabriel-Lalemant pour mettre en place un incubateur à saumon. Initialement instauré par la Fédération québécoise pour le saumon atlantique, ce projet avait pour but de permettre aux élèves du primaire de découvrir les premiers stades du cycle de vie des poissons avant de les relâcher dans le milieu naturel à la fin des classes en juin. De plus, cette activité permet de les sensibiliser sur la conservation des espèces. Par contre, l'expérience de 2013 a été effectuée avec de jeunes ombles de fontaine à cause de contraintes de livraisons des œufs de saumons. L'achat de l'incubateur et du matériel associé a été possible par la contribution financière de l'OBAKIR, de la municipalité de Saint-Gabriel et de l'École de l'Amitié.

Suivi de la qualité de l'eau

Cette année, le suivi mensuel de la qualité de l'eau s'est déroulé sur huit stations d'échantillonnage. De ce nombre, six sont les stations permanentes effectuées chaque année; il s'agit des rivières Ouelle, Kamouraska, Fouquette, du Loup et Verte. Les deux autres sites sont des stations supplémentaires pour lesquelles nous n'avions aucune information, soit la rivière Cacouna et la Petite rivière du Loup.

Conférences ponctuelles

L'OBAKIR est appelé à participer de façon ponctuelle à des demandes de différentes organisations dans le cadre de journées spécifiques ou dans un contexte de formation pédagogique. Cette année l'Organisme a participé en tant que conférencier lors de la « Journée Projets et Essais » du groupe-conseil en agroenvironnement de la Côte-du-Sud et dans le cadre de cours au Cégep et à l'ITA de La Pocatière.

Activités de sensibilisation et de concertation

Forum régional en Chaudière-Appalaches

Le 26 février 2013 se tenait à Montmagny le Forum régional sur l'eau en Chaudière-Appalaches organisé conjointement par les neuf organismes de bassins versants (OBV) du territoire et par le Conseil régional de l'environnement de Chaudière-Appalaches (CRECA). Cette journée de conférences avait comme objectif d'informer et d'outiller principalement les acteurs municipaux sur les nouvelles initiatives de gestion de l'eau qui ont des retombées appréciables d'un point de vue économique, environnemental et social.

Photos: OBV-Chaudière-Appalaches

Forum régional en Chaudière-Appalaches, 26 février 2013

Journée d'échanges et d'information en agroenvironnement

Le 10 décembre 2013, une journée d'échanges et d'information en agroenvironnement s'est déroulée à Rimouski. Le but de cette journée était principalement de permettre aux participants de discuter sur les enjeux et les secteurs d'interventions prioritaires en lien avec cinq thèmes : la qualité de l'eau et de l'air, la santé humaine, la santé des sols et la diversité biologique. Les informations récoltées ont permis de concevoir un portrait régional des problématiques environnementales prioritaires et des pistes de solutions potentielles à réaliser. La journée était organisée par la direction régionale du MAPAQ en collaboration avec les OBV du Bas-Saint-Laurent.

Comité côtier de Rivière-Ouelle

L'OBAKIR est membre de ce comité avec des citoyens et la municipalité de Rivière-Ouelle. La mission du comité côtier est de sauvegarder les écosystèmes côtiers entre autres en sensibilisant et en informant les citoyens et en procédant à la revégétalisation et/ou l'aménagement des côtes.

Formation sur le tiers inférieur

Le 3 octobre 2013, l'OBAKIR et la MRC de Kamouraska, par l'entremise de son service de gestion intégrée de l'eau, organisaient une formation destinée aux municipalités portant sur la méthode du tiers inférieur et le contrôle de l'érosion. Plusieurs moyens concrets pour réduire les problèmes d'érosion dans les fossés et sur les divers chantiers ont été expliqués. Suite à cette formation, les municipalités pourront mettre en pratique des méthodes d'entretien et de conception des fossés plus durables, moins coûteuses à long terme tout en procurant des avantages environnementaux. La formation a été donnée par l'organisme le RAPPEL.

Photos: Manon Ouellet

Formation sur le tiers inférieur, 3 octobre 2013

Participation au colloque phragmites

Le 22 avril 2013, l'OBAKIR participait à la 8e édition du colloque organisé par le groupe PHRAGMITES de l'université Laval. Ce groupe de recherche multi-universitaire a pour objectif de faire progresser les connaissances sur la biologie, les impacts et les méthodes de contrôle du roseau commun (Phragmites australis) envahisseur. Cette journée a aussi favorisé les échanges et la consolidation de partenariats entre l'OBAKIR et des acteurs nationaux, régionaux et locaux (municipalité de Saint-André, Développement Kamouraska et Biopterre), sensibles à cette problématique ces derniers ayant également assisté au colloque. La participation à cet évènement a soulevé l'intérêt et la nécessité d'agir des différents partenaires.

Table de gestion intégrée des ressources et du territoire (TGIRT)

L'OBAKIR a continué de participer aux rencontres des tables GIRT tout au long de l'année 2013. Ces tables constituent le lieu d'échange privilégié pour soulever les intérêts et préoccupations de tous les utilisateurs de la forêt publique afin de planifier adéquatement les différents aménagements forestiers.

Table de concertation régionale (TCR) – Gestion intégrée du Saint-Laurent

Le 27 août dernier, le comité ZIP du Sud-de-l'Estuaire était officiellement reconnu comme organisme qui coordonnera les travaux de la Table de concertation régionale de la région du sud de l'estuaire moyen. L'OBAKIR fait partie des démarches de mise en place de cette table en collaborant au comité de travail et au comité aviseur. Une fois créé, l'OBAKIR aura l'opportunité de siéger sur la TCR. Les TCR devront mettre en œuvre un processus basé sur la concertation de l'ensemble des décideurs et des usagers pour une planification et une meilleure harmonisation des mesures de protection et d'utilisation des ressources du fleuve.

Consultation sur les aires protégées au Bas-Saint-Laurent

Une démarche de consultation s'est déroulée le printemps dernier au Bas-Saint-Laurent afin de définir de nouvelles aires protégées sur le territoire. Le 26 mars 2013, l'OBAKIR assistait à l'une des séances publiques d'information. L'Organisme a plus tard déposé un mémoire à la Conférence régionale des éluEs (CRÉ) du Bas-Saint-Laurent sur le sujet expliquant sa position.

Mandats réalisés

L'OBAKIR est de plus en plus connu sur le territoire d'intervention sur lequel il œuvre. Pour plusieurs, il devient une référence, une source d'appui ou un partenaire pour la planification ou la réalisation d'actions. Au courant de l'année 2013, quelques acteurs du milieu ont sollicité l'expertise et l'expérience de l'Organisme. Ces contacts ont aussi mené le conseil d'administration à réfléchir sur l'opportunité de développer une offre de service sans substituer les fonctions et le travail des autres organisations. L'élaboration de cette offre de service pourrait être une option pour l'Organisme afin de diversifier ses revenus. Les trois mandats réalisés en 2013 sont brièvement décrits ci-dessous.

Caractérisation d'un milieu humide

La municipalité de Saint-Alexandre-de-Kamouraska a demandé à l'OBAKIR de procéder à la caractérisation d'un terrain afin d'identifier les types de milieux humides présents et donner une idée de leurs valeurs écologique. Cette information était nécessaire pour la municipalité qui désire développer ce secteur.

Caractérisation du cours d'eau Dionne

La Ville de Rivière-du-Loup a approché l'OBAKIR pour améliorer ses connaissances sur le cours d'eau Dionne, un petit cours d'eau parcourant une bonne partie du parc industriel de la ville. La ville désire instaurer dans ce secteur des mesures de gestion durable des eaux de pluie. L'OBAKIR a entre autres recueilli des informations sur la faune aquatique de ce cours d'eau.

Benthos de la rivière Chaudière

À la suite à la tragédie survenue à Lac-Mégantic, l'OBV de la rivière Chaudière a reçu le mandat d'effectuer des échantillonnages et procéder à l'identification de benthos avant et après les travaux de nettoyage de la rivière. Puisqu'il n'avait pas le personnel nécessaire pour accomplir ces tâches, il s'est tourné vers les autres OBV du territoire. L'OBAKIR a proposé ses services pour le volet d'identification.

Présences médiatiques

- Entrevue radio : 1
- Entrevue télévisée : 3
- Articles et communiqués dans les journaux municipaux : 9
- Articles et communiqués dans les journaux régionaux :8
- Publicités : 2 (AGA et conférence sur les plantes envahissantes)
- Conférences de presse : 1 (étant impliqué dans le projet, l'OBAKIR a participé à la tenue de la conférence de presse concernant la brochure sur la gestion d'un aboiteau de Saint-André).

Le site Internet de l'OBAKIR est régulièrement mis à jour, afin de présenter les plus récentes nouvelles qui concernent l'Organisme et le suivi des projets. N'hésitez pas à le consulter au www.obakir.qc.ca.