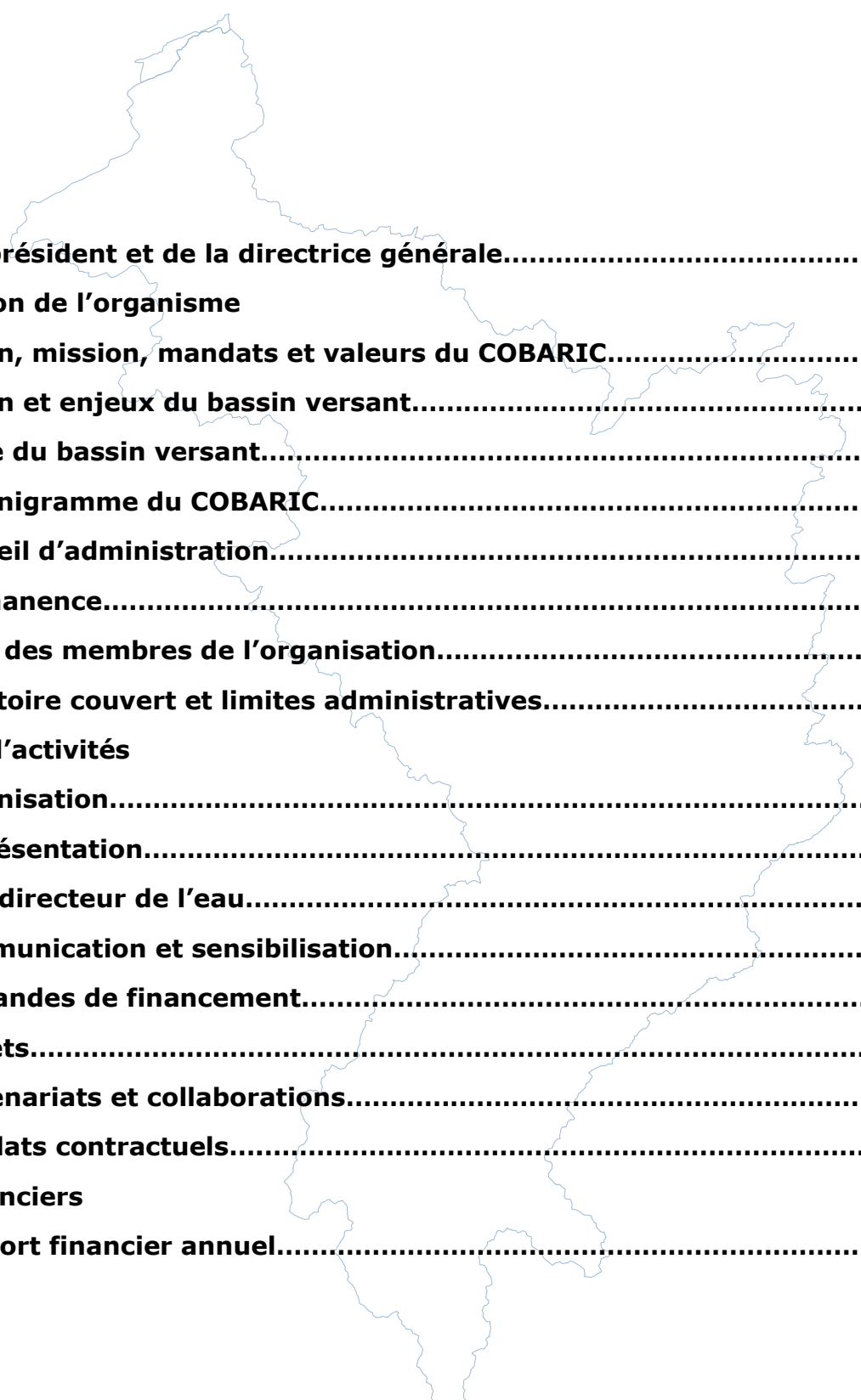




Rapport annuel 2015-2016

Comité de bassin de la rivière Chaudière

SOMMAIRE



Mots du président et de la directrice générale.....	1
Description de l'organisme	
Vision, mission, mandats et valeurs du COBARIC.....	4
Vision et enjeux du bassin versant.....	4
Carte du bassin versant.....	5
Organigramme du COBARIC.....	6
Conseil d'administration.....	7
Permanence.....	9
Liste des membres de l'organisation.....	10
Territoire couvert et limites administratives.....	12
Rapport d'activités	
Organisation.....	16
Représentation.....	18
Plan directeur de l'eau.....	22
Communication et sensibilisation.....	23
Demandes de financement.....	27
Projets.....	27
Partenariats et collaborations.....	31
Mandats contractuels.....	35
États financiers	
Rapport financier annuel.....	39

MOT DU PRÉSIDENT



La mise en place de la gestion intégrée de l'eau par bassin est un défi constant. Cette année fût d'ailleurs marquée par de nombreux dossiers politiques et des enjeux importants qui se dessinent à l'horizon de 2016-2017.

Tout d'abord, le projet de loi 56 sur la Loi sur la transparence en matière de lobbyisme a retenu notre attention en raison de l'assujettissement proposé des organismes à but non lucratif à cette loi. Une telle situation viendrait affecter les fondements et la mission de notre organisation, puisque nous avons le devoir de faire la promotion du Plan directeur de

l'eau du bassin versant de la rivière Chaudière auprès des intervenants du milieu, incluant les représentants municipaux et provinciaux. Cette promotion du Plan directeur de l'eau que nous effectuons a comme objectif d'inciter les décideurs à améliorer les pratiques pour favoriser la protection et la pérennité des ressources en eau pour le bien des populations actuelles et futures. Le projet de loi vient également atteindre notre organisme dans la composition même de son conseil d'administration, celui-ci regroupant des élus municipaux et des fonctionnaires. Ceci, sans compter les nombreux projets visant la mise en œuvre de notre Plan directeur de l'eau pour lesquels la très grande majorité des programmes de financement disponibles exigent une contrepartie provenant du milieu pour démontrer l'intérêt et l'implication des intervenants locaux dans le projet. D'autre part, le temps nécessaire à la tenue du registre et aux respects des exigences de la Loi viendrait réduire de façon importante notre capacité d'agir concrètement pour la pérennité des ressources en eau, nos ressources humaines étant limitées. Aussi, nous craignons que l'assujettissement de notre organisme, et de la plupart des OBNL, à la Loi vienne démobiliser un grand nombre d'intervenants et de bénévoles qui s'impliquent activement dans la protection des ressources collectives.

En mars dernier, avec le dépôt du budget provincial à l'Assemblée nationale, nous avons appris l'abolition du programme de financement sur les algues bleu-vert, soit une somme de 770 000\$ pour l'ensemble du réseau des OBV et de 15 000\$ pour le COBARIC. Il va sans dire qu'une telle coupure a des répercussions importantes sur notre budget global et que l'annonce d'une diminution de 10% de notre budget de fonctionnement à venir pour 2017-2018 impliquera la prise de décisions importantes en termes budgétaires en 2016-2017.

Dernièrement, la publication d'un projet de Règlement sur la tarification reliée à l'exploitation de la faune qui suggère la mise en place d'une tarification pour l'émission de permis à des fins scientifiques, éducatives et de gestion de la faune (SEG) ainsi que pour la réalisation d'aménagements fauniques constituera un frein majeur à la tenue de plusieurs de nos activités s'il entre en vigueur. Nous avons donc entrepris des représentations sur ce dossier.

Finalement, l'annonce par le gouvernement de l'élaboration d'une nouvelle Stratégie sur l'eau qui viendra actualiser la Politique nationale de l'eau de 2002, sera certainement un dossier chaud pour le COBARIC au cours de la prochaine année.

Malgré tous ces bouleversements annoncés et à venir, nous nous devons de demeurer optimistes quant à la réalisation de notre mission.

Bonne lecture !

A handwritten signature in dark ink, reading "Russell Gilbert". The signature is fluid and cursive.

Russell Gilbert, président

MOT DE LA DIRECTRICE GÉNÉRALE



Au cours de l'année 2015-2016, l'évènement majeur aura été sans aucun doute l'acceptation gouvernementale de la 3^e édition du Plan directeur de l'eau (PDE) du bassin versant de la rivière Chaudière. Cette reconnaissance vient confirmer les orientations et les objectifs mis de l'avant par l'ensemble des intervenants qui ont contribué à cette démarche. Les prochaines années seront donc davantage axées vers l'action et la mise en œuvre du PDE, bien que l'équipe travaille à sa mise à jour de façon continue. Aussi, des démarches d'arrimage du PDE avec certains schémas d'aménagements du territoire ont été amorcées en cours d'année.

Le projet du ruisseau d'Ardoise a été notre gros chantier au cours de l'été 2015. Je suis fière des améliorations à l'habitat de l'omble de fontaine qui ont pu être réalisées et j'espère que le suivi biologique qui sera effectué au cours des trois années à venir saura confirmer l'impact positif des aménagements sur l'espèce.

Dans le but de faciliter la compréhension de notre territoire d'action par la population et les différents intervenants, nous avons lancé en février une carte interactive présentant le bassin versant de la rivière Chaudière et les différentes activités qui y ont cours. Je crois que cet outil visuel viendra renforcer la connaissance des gens sur le concept de bassin versant et favorisera un sentiment d'appartenance. En effet, grâce à cet outil, il est possible de localiser une adresse sur le territoire et d'identifier le sous-bassin où elle se situe.

Cette année, nous avons pu tenir de nombreuses activités en milieu scolaire, activités que nous avons malheureusement dû retirer de notre plan d'action 2016-2017 en raison des coupures budgétaires qui nous sont imposées. Toutefois, nous avons décidé de poursuivre l'accompagnement auprès des associations de riverains de notre territoire malgré l'abolition de l'Opération Bleu-Vert, car leurs besoins sont immenses et leurs actions sont très importantes pour le maintien de la santé de nos lacs. Dans ce contexte, la prochaine année sera axée sur la recherche de financement et le développement de projets afin de pouvoir continuer d'exploiter et de partager l'expertise que nos ressources humaines ont pu développer au cours des dernières années.

Pour conclure, je souhaite remercier toute l'équipe de la permanence pour l'excellence de leur travail et leur passion. À chaque année, je constate avec fierté l'ampleur de nos réalisations malgré nos ressources très limitées.

Annie Ouellet, directrice générale



PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

ORGANISME

Vision

Être l'organisme de référence, représentatif des usagers, pour la protection de la ressource eau sur le territoire du bassin versant de la rivière Chaudière.

Mission

La mission du COBARIC est d'organiser, dans une perspective de développement durable, la gestion intégrée de l'eau à l'échelle du bassin versant de la rivière Chaudière. Le COBARIC agit auprès des usagers de l'eau du bassin versant de la rivière Chaudière, afin de favoriser la pérennité de la ressource eau, par la concertation et la participation des usagers de l'eau du territoire.

Mandats

Pour remplir sa mission, le COBARIC doit réaliser les mandats suivants :

- ◆ Élaborer et mettre à jour périodiquement un Plan directeur de l'eau (PDE);
- ◆ Coordonner la mise en œuvre du PDE et en assurer le suivi;
- ◆ Initier et réaliser, lorsque nécessaire, certaines actions du PDE;
- ◆ Informer et sensibiliser de manière continue les acteurs de l'eau et la population du bassin versant à la protection de la ressource;
- ◆ Participer à la réalisation du plan de gestion intégrée du Saint-Laurent;
- ◆ Transmettre et développer les notions de partage et de responsabilité à l'égard de l'usage de l'eau.

Valeurs

Les valeurs qui sont privilégiées par le COBARIC sont les suivantes :

1. Concertation
2. Représentativité
3. Appropriation
4. Responsabilisation
5. Partage

Bassin versant

Vision

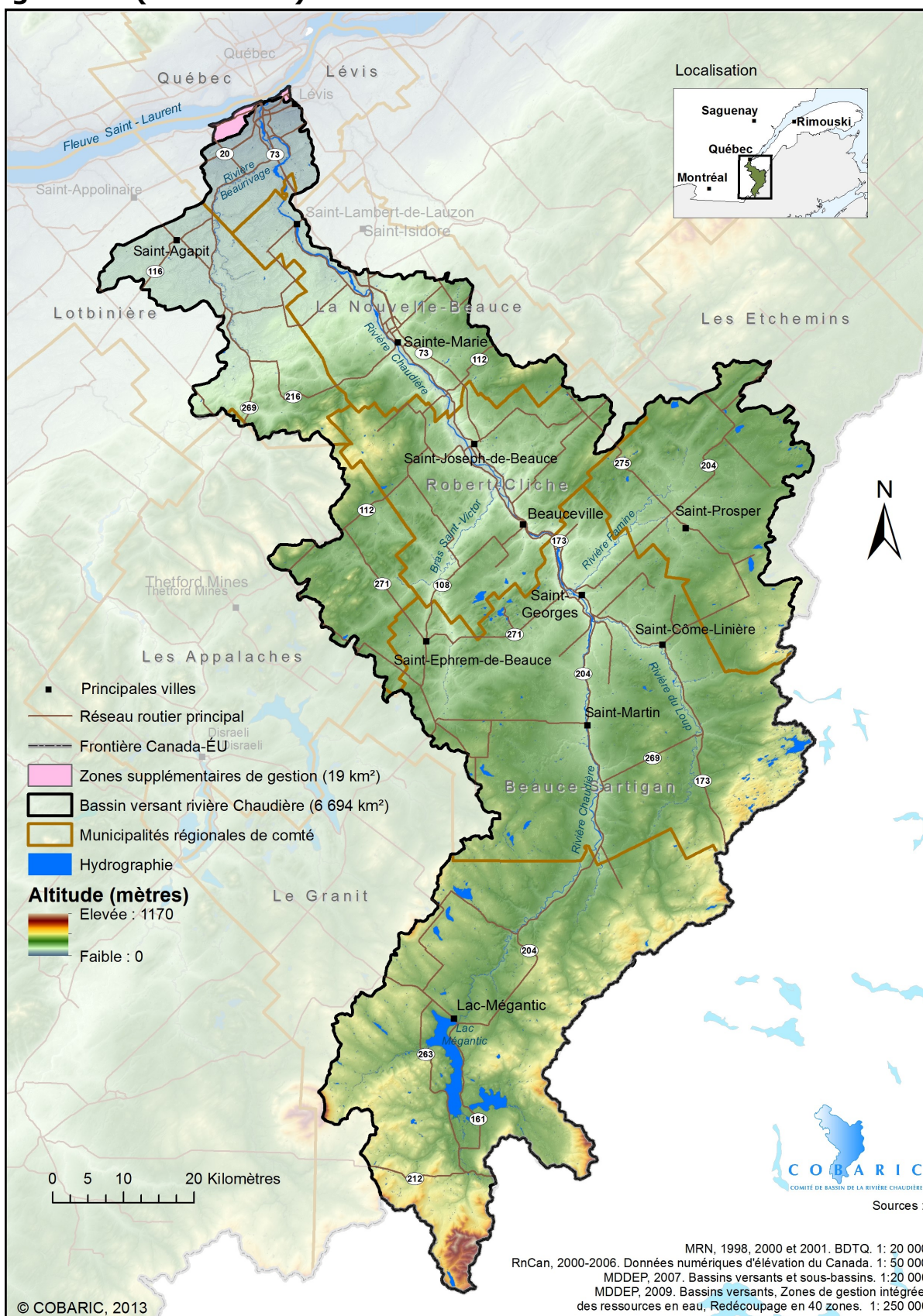
Des eaux saines et accessibles pour tous.

Enjeux

- Enjeu 1 : Favoriser un approvisionnement en eau potable de qualité optimale et en quantité suffisante pour répondre aux besoins des usagers.
- Enjeu 2 : Favoriser la conservation et la restauration des écosystèmes aquatiques et riverains.
- Enjeu 3 : Favoriser la sécurité de la population et réduire les dommages causés par les inondations.
- Enjeu 4 : Favoriser la mise en valeur du potentiel récréotouristique lié à l'eau.

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

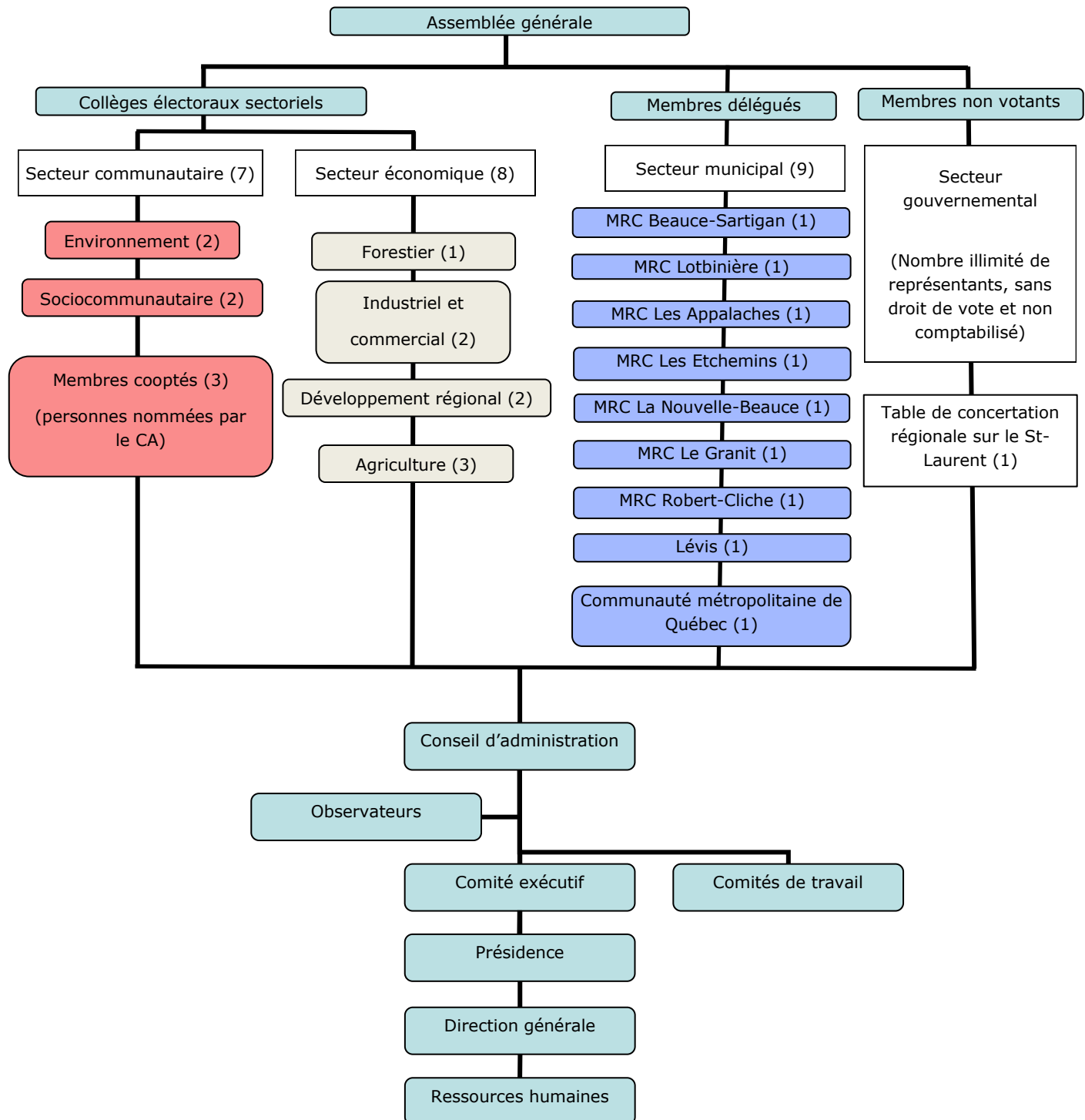
Bassin versant de la rivière Chaudière et zones supplémentaires de gestion¹ (6 713 km²)



¹ En 2009, le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) a découpé l'ensemble du Québec méridional (au sud du 49° parallèle) en 40 zones de gestion. Ceci a eu pour effet d'annexer des zones de gestion au territoire couvert par le COBARIC.

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Organigramme du COBARIC



PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Conseil d'administration

Membres votants

Secteur municipal (9 postes/25)

Représentants désignés par leur MRC ou communauté métropolitaine

Réal Bisson	MRC La Nouvelle-Beauce
Carmelle Carrier	MRC Beauce-Sartigan
Richard Couët	MRC Les Etchemins (<i>fin de mandat le 18 juin 2015</i>)
Denis Dion	MRC Lotbinière
Guy Dumoulin	Communauté métropolitaine de Québec
Bernardin Gagnon	MRC Le Granit
Gilles Gaudet	MRC Les Etchemins (<i>début de mandat le 17 septembre 2015</i>)
Gérald Grenier	MRC Les Appalaches
Pierre Lainesse	Lévis
Luc Provençal	MRC Robert-Cliche

Secteur communautaire (7 postes/25)

Représentants du groupe environnement (2 postes)

Guy Lessard	Conseil régional de l'environnement Chaudière-Appalaches
Robert Mercier	Association pour la protection du lac Mégantic

Représentants du groupe sociocommunautaire (2 postes)

Serge Blais	Les Amis du patrimoine naturel de Beaurivage (<i>début de mandat le 18 juin 2015</i>)
Chantal Boisvert	Les Amis du patrimoine naturel de Beaurivage (<i>fin de mandat le 18 juin 2015</i>)

Vacant

Représentants cooptés (3 postes)

Russell Gilbert	Président
Jean-Denis Morin	1 ^e vice-président
Luc Proulx	2 ^e vice-président (<i>début de mandat le 14 mai 2015</i>)

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Conseil d'administration (suite)

Membres votants (suite)

Secteur économique (8 postes/24)

Représentant du groupe forestier, désigné par les regroupements forestiers (1 poste)

Simon Giguère Association des propriétaires de boisés privés de la Beauce

Représentants du groupe industriel et commercial (2 postes)

Fernando Couture Les embellissements de la Chaudière

Jonathan Lamarre TAFISA Canada inc.

Représentants du secteur développement régional (2 postes)

François Morin Innergex

Mathieu Turcotte Corporation du Domaine du Seigneur Taschereau

Représentants du groupe agricole, désignés par les fédérations de l'UPA du territoire (3 postes)

Marcel Dubé Fédération de l'UPA de l'Estrie

Martine Rhéaume Fédération de l'UPA de la Chaudière-Appalaches

Daniel Samson Fédération de l'UPA de la Chaudière-Appalaches

Membres non votants

Secteur gouvernemental

Représentants des ministères

Simon Arbour Ministère de la Santé et des Services sociaux - Agence de la santé et des services sociaux de Chaudière-Appalaches

Annie Goudreau Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec - Direction régionale de la Chaudière-Appalaches

Marc-André Robin Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques - Direction régionale de l'analyse et de l'expertise de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches

Note: Les sièges sont vacants pour les ministères suivants : MAMOT, MFFP, MSP, MTQ et MDEIE.

Représentant d'un organisme de gestion intégrée du Saint-Laurent (1 poste)

Vacant

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Permanence



Annie Ouellet

Directrice générale



Francine Paradis

Adjointe administrative



Françoise Auger

Chargée de projets et du PDE



Sébastien Bélanger

Chargé de projets et du PDE par intérim
Depuis le 14 mars 2016



Jean-François Verrette

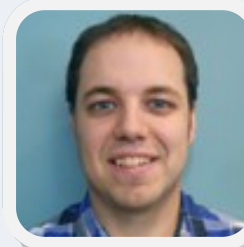
Responsable des communications



Audrey Morin

Chargée de projets en géomatique

Depuis le 13 octobre 2015



Jonathan Daigle

Responsable de la géomatique

Jusqu'au 12 octobre 2015

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Liste des membres de l'organisation

Secteur économique

- ◆ Groupe forestier
 - Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Chaudière
 - Association des propriétaires de boisés de la Beauce
 - Groupement forestier Beauce-Sud
 - Syndicat des producteurs forestiers du Sud du Québec
- ◆ Groupe industriel et commercial
 - Hydro-Québec
 - Innergex
 - Les Embellissements la Chaudière
 - Société beauceronne de gestion faunique inc. (ZEC Jaro)
 - TAFISA Canada Inc.
- ◆ Groupe développement régional
 - Bureau d'information touristique de La Nouvelle-Beauce
 - Chambre de commerce et d'industrie Nouvelle-Beauce
 - Corporation du Domaine du Seigneur Taschereau
 - Fédération québécoise des chasseurs et pêcheurs de Chaudière-Appalaches
- ◆ Groupe agricole
 - Fédération de l'UPA de la Chaudière-Appalaches
 - Fédération de l'UPA de l'Estrie
 - Fertior

Secteur communautaire

- ◆ Groupe environnement
 - Association de protection du lac Drolet
 - Association des propriétaires riverains du lac McKenzie
 - Association des riverains du lac Abénaquis
 - Association des riverains du lac Beaurivage
 - Association des riverains du lac Jolicoeur
 - Association des riverains du lac Raquette
 - Association pour la protection de l'environnement du lac des Îles
 - Association pour la protection de l'environnement du lac Fortin
 - Association pour la protection de l'environnement du lac Trois-Milles
 - Association pour la protection du lac Mégantic
 - Club de conservation de la du Loup
 - Conseil régional de l'environnement Chaudière-Appalaches
 - Fédération québécoise pour le saumon Atlantique
- ◆ Groupe sociocommunautaire
 - Amis du patrimoine naturel de Beaurivage
 - Commission scolaire des Appalaches
 - Groupes d'initiatives et de recherches appliquées au milieu
 - Institut national de la recherche scientifique - Centre Eau Terre Environnement

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Liste des membres de l'organisation (suite)

Secteur gouvernemental

- ◆ Ministère des Affaires municipales et de l'Occupation du territoire - Direction régionale de Chaudière-Appalaches
- ◆ Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec - Direction régionale de la Chaudière-Appalaches
- ◆ Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec - Direction de l'Estrie
- ◆ Ministère de la Sécurité publique - Direction de la sécurité civile de la Chaudière-Appalaches
- ◆ Ministère des Transports - Direction de la Chaudière-Appalaches
- ◆ Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques - Direction régionale de la Chaudière-Appalaches
- ◆ Ministère des Ressources naturelles - Direction régionale de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches
- ◆ Ministère de la Santé et des Services sociaux - Agence de la santé et des services sociaux de Chaudière-Appalaches
- ◆ Ministère de la Santé et des Services sociaux - Agence de la santé et des services sociaux de l'Estrie

Secteur municipal

- ◆ Regroupement municipal
 - Communauté métropolitaine de Québec
- ◆ Municipalités régionales de comté (MRC)
 - MRC Beauce-Sartigan
 - MRC La Nouvelle-Beauce
 - MRC Le Granit
 - MRC Les Appalaches
 - MRC Les Etchemins
 - MRC Lotbinière
 - MRC Robert-Cliche

◆ Municipalités

Municipalité d'Adstock
Municipalité d'Audet
Municipalité de Frontenac
Municipalité de Lac-Drolet
Municipalité de Marston
Municipalité de Notre-Dame-des-Bois
Municipalité de Piopolis
Municipalité de Saint-Apollinaire
Municipalité de Saint-Bernard
Municipalité de Sainte-Aurélie
Municipalité de Sainte-Cécile-de-Whitton
Municipalité de Sainte-Hénédine

Municipalité de Saint-Évariste-de-Forsyth
Municipalité de Saint-Hilaire-de-Dorset
Municipalité de Saint-Honoré de Shenley
Municipalité de Saint-Isidore
Municipalité de Saint-Lambert-de-Lauzon
Municipalité de Saint-Ludger
Municipalité de Saint-Narcisse-de-Beaurivage
Municipalité de Saint-Patrice-de-Beaurivage

Municipalité de Saint-Robert-Bellarmin
Municipalité de Saints-Anges
Municipalité de Saint-Séverin
Municipalité de Saint-Sylvestre
Municipalité de Saint-Victor
Municipalité de Vallée-Jonction
Ville de Beauceville
Ville de Lac-Mégantic
Ville de Lévis
Ville de Sainte-Marie
Ville de Saint-Georges
Ville de Saint-Joseph-de-Beauce

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Territoire couvert et limites administratives

Municipalités régionales de comté		% du territoire sur le bassin versant (BV) ²	
Lévis ³		42	
MRC Robert-Cliche		94	
MRC Beauce-Sartigan		93	
MRC Lotbinière		30	
MRC Les Appalaches		16	
MRC Les Etchemins		42	
MRC Le Granit		59	
MRC La Nouvelle-Beauce		64	

Municipalités ⁴	% du territoire sur le BV ²	Municipalités ⁴ (suite)	% du territoire sur le BV ²
Adstock (50)	36	Sainte-Rose-de-Watford (28)	100
Audet (69)	100	Saint-Évariste-de-Forsyth (61)	20
Beauceville (34)	100	Saint-Flavien (8)	33
Dosquet (14)	5	Saint-Frédéric (29)	100
East Broughton (41)	100	Saint-Gédéon-de-Beauce (63)	100
Frampton (13)	29	Saint-Georges (45)	100
Frontenac (72)	100	Saint-Gilles (5)	70
La Guadeloupe (60)	95	Saint-Hilaire-de-Dorset (62)	76
Lac-Drolet (67)	99	Saint-Honoré-de-Shenley (59)	100
Lac-Etchemin (16)	28	Saint-Isidore (4)	4
Lac-Mégantic (73)	100	Saint-Jacques-de-Leeds (32)	3
Lac-Poulin (55)	100	Saint-Joseph-de-Beauce (26)	100
Lévis ³ (1)	42	Saint-Joseph-des-Érables (30)	100
Marston (74)	100	Saint-Jules (39)	100
Milan (71)	8	Saint-Lambert-de-Lauzon (2)	74
Nantes (70)	53	Saint-Louis-de-Gonzague (33)	77
Notre-Dame-des-Bois (77)	29	Saint-Ludger (66)	100
Notre-Dame-des-Pins (44)	100	Saint-Martin (58)	100
Piopolis (76)	100	Saint-Narcisse-de-Beaurivage (12)	100
Sacré-Coeur-de-Jésus (36)	94	Saint-Odilon-de-Cranbourne (23)	61
Saint-Agapit (6)	100	Saint-Patrice-de-Beaurivage (20)	97
Saint-Alfred (47)	100	Saint-Philibert (48)	100
Saint-Apollinaire (3)	7	Saint-Pierre-de-Broughton (35)	6
Saint-Augustin-de-Woburn (78)	99	Saint-Prosper (38)	100
Saint-Benjamin (31)	100	Saint-René (56)	100
Saint-Benoît-Labre (52)	100	Saint-Robert-Bellarmin (65)	100
Saint-Bernard (11)	100	Saints-Anges (17)	100
Saint-Côme-Linière (53)	100	Saint-Sébastien (64)	1
Saint-Cyprien (24)	19	Saint-Séverin (27)	100
Sainte-Agathe-de-Lotbinière (21)	15	Saint-Simon-les-Mines (40)	100
Sainte-Aurélie (42)	73	Saint-Sylvestre (22)	89
Sainte-Cécile-de-Whitton (68)	67	Saint-Théophile (57)	100
Sainte-Clotilde-de-Beauce (51)	100	Saint-Victor (43)	100
Sainte-Hénédine (7)	11	Saint-Zacharie (49)	81
Sainte-Justine (18)	27	Scott (10)	73
Saint-Elzéar (19)	100	Thetford Mines (46)	10
Sainte-Marguerite (9)	58	Tring-Jonction (37)	100
Sainte-Marie (15)	100	Vallée-Jonction (25)	100
Saint-Éphrem-de-Beauce (54)	100	Val-Racine (75)	67

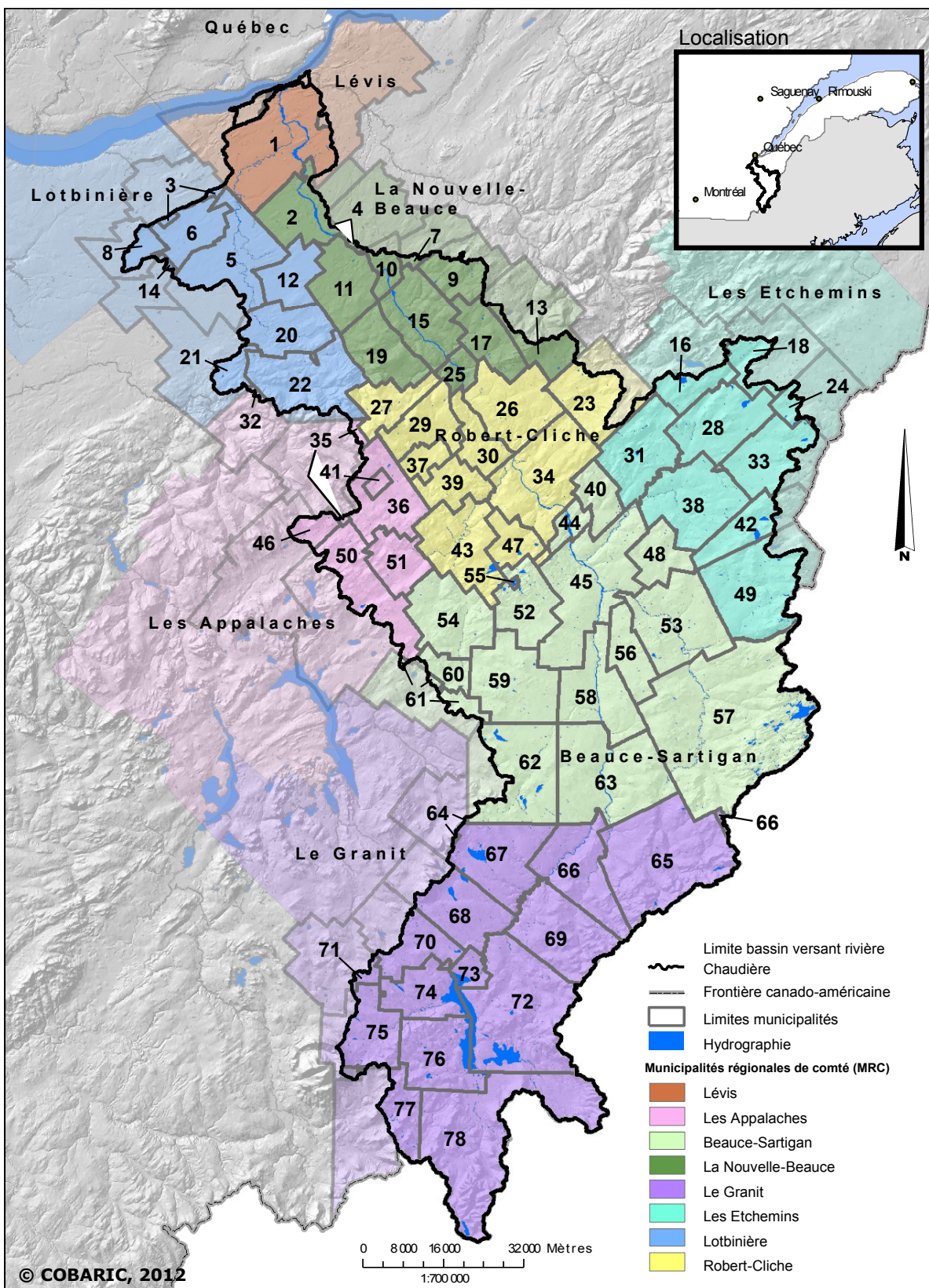
² Les valeurs présentées dans ce tableau réfèrent aux pourcentages du territoire des municipalités ou des MRC sur le bassin versant.

³ Les zones supplémentaires de gestion sont prises en considération dans le calcul.

⁴ Les numéros entre parenthèses correspondent à ceux de la carte ci-jointe (page 13).

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Municipalités et municipalités régionales de comté (MRC)



Sources des données :

Québec. Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (1998, 2000 et 2001) Base de données topographiques du Québec. Direction générale de l'information géographique, Québec : le Ministère, Fichiers informatiques, 1 : 20 000.

Québec. Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (2003-2004) Base de données topographiques et administratives du Québec. Direction générale de l'information géographique, Québec : le Ministère, Fichiers informatiques, 1 : 250 000.

Québec. Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (2007), Bassin versant de la rivière Chaudière et sous-bassins. Version de juillet 2007. Centre d'expertise hydrique du Québec, Québec : le Ministère, Fichiers informatiques, 1 : 20 000.

Canada. Ministère des Ressources naturelles (2000-2006) Données numériques d'élévation du Canada, Niveau 1 (DNEC1). Centre d'information topographique, Sherbrooke, Fichiers informatiques 1 : 50 000.

Projection cartographique : North American Datum 1983, Transverse Mercator



RAPPORT D'ACTIVITÉS

RAPPORT D'ACTIVITÉS

ORGANISATION

Séances du conseil d'administration

Le conseil d'administration s'est réuni **cinq** fois au cours de l'année 2015-2016. Les réunions se sont tenues au siège social du COBARIC, à Sainte-Marie. Les séances ordinaires du conseil d'administration ont eu lieu le :

- ♣ **14 mai 2015**
- ♣ **18 juin 2015**
- ♣ **17 septembre 2015**
- ♣ **19 novembre 2015**
- ♣ **18 février 2016**

Assemblée générale annuelle

L'assemblée générale annuelle 2014-2015 a eu lieu le **18 juin 2015**.

Comités

Comité exécutif

Le comité exécutif est composé de **cinq** administrateurs :

Russell Gilbert	Président
Jean-Denis Morin	1 ^{er} vice-président
Luc Proulx	2 ^e vice-président
Réal Bisson	Secrétaire-trésorier
Luc Provençal	Administrateur

Le comité exécutif s'est réuni **une seule** fois au cours de l'année 2015-2016. La réunion s'est tenue le **15 décembre 2015** au siège social du COBARIC, à Sainte-Marie.

Comité d'analyse – Programme de financement pour la mise en œuvre du PDE

En 2015-2016, ses membres étaient :

- | | |
|-------------------|--|
| ♣ Simon Arbour | Agent de planification, de programmation et de recherche, ASSS |
| ♣ Françoise Auger | Chargée de projets et du PDE |
| ♣ Annie Ouellet | Directrice générale |
| ♣ Luc Proulx | 2 ^e vice-président |

Le Comité d'analyse s'est rencontré le **8 septembre 2015** pour analyser les projets reçus et émettre une recommandation au Conseil d'administration.

RAPPORT D'ACTIVITÉS

Formations et congrès

Cette année, la permanence et les officiers du COBARIC ont participé à certains congrès ou formations afin de maintenir leurs connaissances à jour en matière de gestion de l'eau. Voici la liste de ces activités :

Formations



- ◆ Mise en œuvre des plans de conservation des milieux naturels par les municipalités (Association des biologistes du Québec, 22 mai 2015)
- ◆ Quantum GIS, logiciel de géomatique libre (ROBVQ, 15 et 16 octobre 2015)
- ◆ Communication à l'ère de la cartographie numérique (ESRI, 18 novembre 2015)
- ◆ Atlas géomatique du MDDELCC (MDDELCC, en collaboration avec le ROBVQ, 19 novembre 2015)
- ◆ Secouriste en milieu de travail (Urgence-Vie, 21 et 28 janvier 2016)
- ◆ Création d'un bras lucratif à un OBNL (TRESKA, 24 février 2016)
- ◆ Gestion de la performance par la gestion de la compétence (Emploi-Québec, 11 mars 2016)
- ◆ Programme de partenariat relatif à la conservation des pêches récréatives (Pêches et Océans Canada, 18 mars 2016)
- ◆ Aptitudes en communication (MITACS, 23 mars 2016)



Congrès et événements



- ◆ 3^e Sommet des Jeunes professionnels de l'eau (Université Laval, 27 mai 2015)
- ◆ 16^e Rendez-vous des OBV (ROBVQ, 4 et 5 juin 2015)
- ◆ Colloque sur « La modernisation des autorisations environnementales: Défis et opportunités de progrès en matière de protection de l'environnement » (Chaire de recherche en droit de l'Université Laval, 8 octobre 2015)
- ◆ 17^e Rendez-vous des OBV et congrès annuel de l'Association des biologistes du Québec (ROBVQ et ABQ, 4, 5 et 6 novembre 2015)
- ◆ Atelier de transfert « Renforcer la résilience des communautés face aux changements climatiques » (ROBVQ et ARUC, 11 et 12 février 2016)
- ◆ Webconférence sur les analyses de vulnérabilités des sources d'eau potable (MDDELCC, 8 mars 2016)
- ◆ Webconférence « Découvrez Enki - base de données spatiotemporelle dédiée à la gestion des données » (WaterShed Monitoring, 22 mars 2016)
- ◆ Journée d'information sur l'eau au Centre-du-Québec (OBV-CQ et CRECQ, 23 mars 2016)



RAPPORT D'ACTIVITÉS

REPRÉSENTATION

Vie corporative

- ◆ Membre de la Fédération québécoise des chasseurs et pêcheurs
- ◆ Membre de la Table de concertation régionale de la zone Québec (TCRQ)
- ◆ Membre de Mountain Equipment Coop (MEC)
- ◆ Membre du Conseil régional de l'environnement Chaudière-Appalaches (CRECA)
- ◆ Membre du Conseil régional de l'environnement de l'Estrie (CREE)
- ◆ Membre du Centre québécois de services aux associations (CQSA)
- ◆ Membre du Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ)



Le COBARIC a participé à **l'Assemblée générale annuelle 2014-2015 de la TCRQ**, le 9 avril 2015, celle du **CRECA**, le 29 mai 2015, celle du **ROBVQ**, le 5 juin 2015 et celle de **l'UPA Chaudière-Appalaches** le 22 octobre 2015.

Lettres d'appui

- ◆ *Étude avancée du comportement de pétrole non conventionnel dans les eaux de surface, développement de mesures d'urgence innovantes associées aux déversements pétroliers: protection des ressources en eau*, par Mme Rosa Galvez, chercheure à l'Université Laval
- ◆ *Projet de revégétalisation de la rivière Gilbert*, par la municipalité de Notre-Dame-des-Pins
- ◆ *Projet de développement d'une base de données pour le suivi des engagements des acteurs de l'eau inscrits au PDE des OBV*, par le ROBVQ
- ◆ *Projet de Pêche en herbe sur la Beaurivage*, par le Comité de mise en valeur de Saint-Étienne
- ◆ *Projet de Plan d'aménagement et de développement intégré de la forêt habitée du mont Gosford*, par Aménagement forestier coopératif des Appalaches

RAPPORT D'ACTIVITÉS

Comités et conseils d'administration

Les membres de la permanence du COBARIC ont siégé sur les comités et conseils d'administration suivants au cours de la dernière année :

- ◆ Comité de réalisation du Système de surveillance de la rivière Chaudière
- ◆ Comité de travail du ROBVQ sur les projets collectifs en milieu agricole
- ◆ Comité de vigilance du Centre régional de gestion des déchets de La Nouvelle-Beauce
- ◆ Comité de vigilance de la Régie intermunicipale de gestion des déchets des Chutes-de-la-Chaudière
- ◆ Comité de révision du mémoire du ROBVQ sur le projet de loi 56 en matière de lobbyisme
- ◆ Comité directeur du Regroupement des organismes de bassins versants de la Chaudière-Appalaches (OBV-CA)
- ◆ Comité du projet interuniversitaire intitulé « Lac Mégantic et rivière Chaudière : évaluation stratégique de l'urgence, outils intégrés d'évaluation des impacts cumulatifs, traitement, transformation et transport de contaminants »
- ◆ Comité organisateur du forum régional sur l'eau en Chaudière-Appalaches
- ◆ Comité organisateur pour le lancement du documentaire du projet *Au cœur de notre rivière Chaudière*
- ◆ Conseil d'administration du Conseil régional de l'environnement de Chaudière-Appalaches (CRECA)
- ◆ Groupe consultatif du ROBVQ sur le livre Bleu
- ◆ Groupe de travail d'Environnement Canada sur les zones vulnérables aux sels de voirie
- ◆ Groupe de travail du ROBVQ sur le projet Énergie-Est

Le président du COBARIC a participé aux comités suivants :

- ◆ **Table de concertation régionale Zone Québec – Pour une gestion intégrée du Saint-Laurent**, à titre de représentant des organismes de bassins versants de la rive sud du fleuve
- ◆ Comité du Plan de gestion des matières résiduelles de la MRC La Nouvelle-Beauce



M. Robert Mercier représente le COBARIC au sein du **Comité de liaison des parcs éoliens de Saint-Robert-Bellarmin et du Granit**. Une rencontre s'est tenue le 29 septembre 2015.

RAPPORT D'ACTIVITÉS

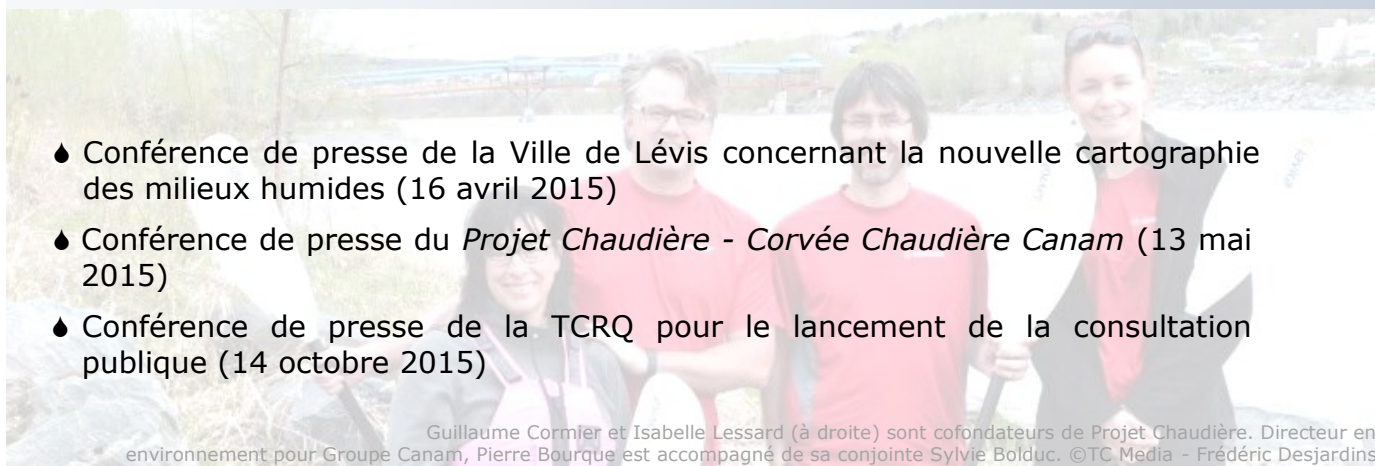
Ateliers, consultations thématiques et conférences de presse

ATELIERS et ÉVÉNEMENTS

- ◆ Atelier de transfert des résultats du PACES-CMQ par le Réseau québécois des eaux souterraines (7 mai 2015)
- ◆ Cocktail-bénéfice d'Équiterre sur invitation d'Hydro-Québec (30 septembre 2015)
- ◆ Atelier de consultation des intervenants du domaine de l'eau par la TCRQ (12 novembre 2015)
- ◆ Dîner des gens d'affaires de La Nouvelle-Beauce (17 décembre 2015)

CONFÉRENCES DE PRESSE

- ◆ Conférence de presse de la Ville de Lévis concernant la nouvelle cartographie des milieux humides (16 avril 2015)
- ◆ Conférence de presse du *Projet Chaudière - Corvée Chaudière Canam* (13 mai 2015)
- ◆ Conférence de presse de la TCRQ pour le lancement de la consultation publique (14 octobre 2015)



Guillaume Cormier et Isabelle Lessard (à droite) sont cofondateurs de Projet Chaudière. Directeur en environnement pour Groupe Canam, Pierre Bourque est accompagné de sa conjointe Sylvie Bolduc. ©TC Media - Frédéric Desjardins

CONSULTATIONS

- ◆ Séance d'information - Plan de gestion des milieux naturels et réseau hydrographique de Lévis (13 mai 2015)
- ◆ Consultation de la MRC des Appalaches dans le cadre d'un projet de caractérisation des paysages (15 octobre 2015)
- ◆ Assemblée publique pour la modification des règles concernant la proximité d'une sablière en exploitation et la construction de résidences à Vallée-Jonction (26 octobre 2015)
- ◆ Bureau d'audience publique en environnement pour l'agrandissement d'un lieu d'élevage à Saint-Lambert-de-Lauzon (28 octobre 2015)
- ◆ Bureau d'audience publique en environnement sur le projet d'oléoduc Énergie-Est (10, 15 et 16 mars 2016)
- ◆ Journée de réflexion sur la zone périphérique du parc national de Mont-Mégantic (31 mars 2016)

Représentations politiques

- ◆ Envoi d'une lettre au Commissaire responsable de la Loi sur la transparence en matière de lobbying (9 décembre 2015)
- ◆ Rencontre des OBV de l'Estrie avec le caucus des députés de l'Estrie (16 décembre 2015)

RAPPORT D'ACTIVITÉS

Réseau-rivières

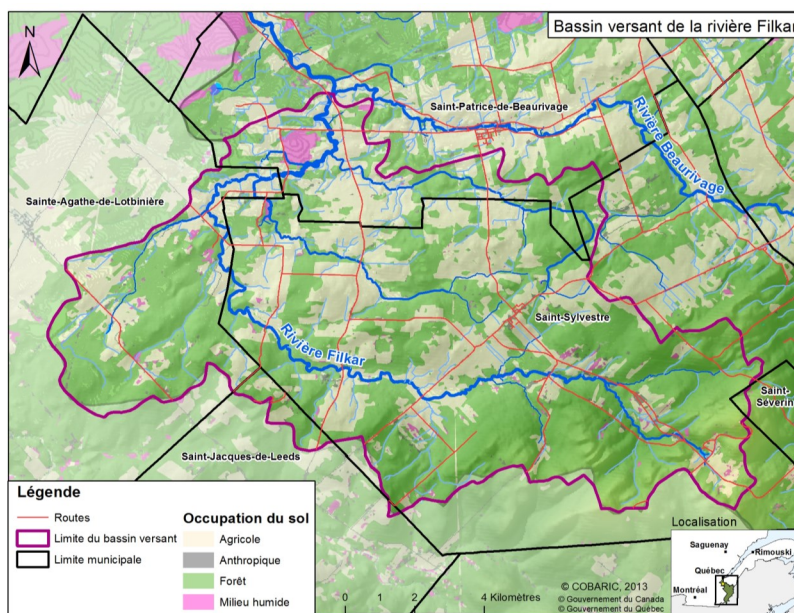
Par le biais du réseau d'échantillonnage des rivières du Québec, le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques assure depuis 20 ans un suivi temporel de la qualité physico-chimique de l'eau des principales rivières du Québec. Le COBARIC échantillonne, dans le cadre de ce programme, le **Bras Saint-Victor à Beauceville** et la rivière **Beaurivage à Saint-Étienne-de-Lauzon**.



Échantillonnage d'hiver - rivière Beaurivage, Saint-Étienne-de-Lauzon © COBARIC, 2016

Échantillonnage de la rivière Filkars

Grâce à sa participation au Réseau-rivières, le COBARIC bénéficie d'heures de laboratoire du Centre d'expertise en analyse environnemental du Québec du MDDELCC. En 2015, le COBARIC a utilisé ces heures de laboratoire afin de caractériser la qualité de l'eau du bassin versant de la rivière Filkars à son embouchure, à Saint-Patrice-de-Beaurivage. Les résultats de l'indice de la qualité de l'eau (IQBP) pour cette période d'échantillonnage révèlent une eau de qualité satisfaisante. Toutefois, les dépassements des critères pour l'azote et les coliformes fécaux peuvent parfois être très importants.



Échantillonnage rivière Noire, Saint-Gilles © COBARIC, 2016

Station permanente sur la rivière Noire

Le COBARIC a obtenu le transfert d'une des deux stations d'échantillonnage du Réseau-rivières localisées sur le Bras d'Henri à la rivière Noire. Échantillonnée dans le cadre du programme de partenariat avec le MDDELCC en 2014, la rivière Noire présentait alors un IQBP de 3, soit une eau de très mauvaise qualité. Le COBARIC opérera cette nouvelle station à compter de 2016-2017.

RAPPORT D'ACTIVITÉS

PLAN DIRECTEUR DE L'EAU

Plan directeur de l'eau (PDE)



Attestation du Plan directeur de l'eau © COBARIC, 2016

Pendant la dernière année, le COBARIC a travaillé à intégrer les commentaires émis par les différents ministères concernés à la nouvelle version du PDE.

Le COBARIC a reçu l'approbation ministérielle du Plan directeur de l'eau du bassin versant de la rivière Chaudière le 25 janvier 2016 signée par M. David Heurtel, ministre du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques. Le PDE est disponible dans sa version intégrale sur le site Internet du COBARIC, sa version simplifiée en ligne est en cours de rédaction.

Ce document est un outil de planification des actions à réaliser afin d'assurer une gestion saine et efficace des activités et des usages liés à l'eau sur le territoire du bassin versant. Le PDE peut également servir de référence pour évaluer la compatibilité des divers projets susceptibles d'avoir des impacts sur le milieu hydrique, puisqu'il rassemble les éléments d'information nécessaires à la compréhension de la dynamique du bassin versant.

Arrimage du PDE et des SAD

Pour favoriser la mise en œuvre du PDE et pour répondre à l'article 15 de la Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et visant à renforcer leur protection, le COBARIC, en partenariat avec les autres organismes de bassin versant présents sur les territoires des MRC de Lotbinière, La Nouvelle-Beauce et de la Ville de Lévis, ont amorcé l'arrimage entre les PDE et les SAD en cours de révision. En effet, la Loi prévoit que les MRC prennent en considération les PDE touchant à leur territoire dans l'exercice des attributions qui leur sont conférées dans le domaine de l'eau ou dans tout autre domaine ayant une incidence sur l'eau.

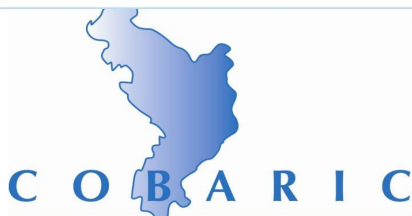


RAPPORT D'ACTIVITÉS

COMMUNICATION et SENSIBILISATION

Médiatisation

Comité de bassin de la rivière Chaudière



700, rue Notre-Dame Nord,
Suite D
Sainte-Marie (Québec)
G6E 2K9

Communiqués de presse

Tout au cours de l'année, des communiqués de presse ont été publiés afin d'informer la population des principaux projets et activités du COBARIC. Cette année, les communiqués émis sont au nombre de **huit**.

- ♦ 19-05-2015 - Programme de financement majoré pour les associations riveraines
- ♦ 27-05-2015 - Identification des sous-bassins agricoles prioritaires en Chaudière-Appalaches
- ♦ 28-07-2015 - PACES en Chaudière-Appalaches : les eaux souterraines mieux connues
- ♦ 25-08-2015 - Début des travaux dans le ruisseau d'Ardoise pour l'omble de fontaine
- ♦ 03-11-2015 - Un habitat amélioré pour les poissons du ruisseau d'Ardoise
- ♦ 19-02-2016 - Le COBARIC lance une carte interactive
- ♦ 04-03-2016 - Le COBARIC obtient le feu vert pour son nouveau Plan directeur de l'eau
- ♦ 08-03-2016 - Rencontre annuelle des associations de riverains du bassin versant de la rivière Chaudière

Entrevues

- 29-04-2015 - Entrevue radio de Russell Gilbert et Annie Ouellet au sujet du SSRC avec Jean-François Routhier (FM 101.5)
- 19-02-2016 - Entrevue de Audrey Morin au sujet de la carte interactive du COBARIC avec Jennifer Dubé (Le Peuple Lévis)



Le **Peuple**
Lévis

L'Eau média

Bulletins de liaison

L'Eau média, le bulletin d'information du COBARIC, renseigne les abonnés sur les activités de l'organisation de même que sur les événements qui se déroulent sur le territoire du bassin versant. Se limitant à deux pages, il est distribué par courriel **quatre** fois par année et il est également disponible sur le site Internet du COBARIC.

Parutions de l'Eau média :

- ♦ Édition du printemps 2015 (30 juin 2015)
- ♦ Édition de l'été 2015 (25 août 2015)
- ♦ Édition de l'automne 2015 (27 novembre 2015)
- ♦ Édition de l'hiver 2016 (11 février 2016)

« Le lac Mégantic », Pierre Charland © Le Québec en images, CCDMD

Avis du MDDELCC

Au début du mois de mars 2016, le MDDELCC a émis dans les médias un avis public confirmant l'approbation du Plan directeur de l'eau.

Avis public

Ministère du Développement durable, de l'Environnement
et de la Lutte contre les changements climatiques

COMITÉ DE BASSIN DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE

LOI AFFIRMANT LE CARACTÈRE COLLECTIF DES RESSOURCES EN EAU ET VISANT À RENFORCER LEUR PROTECTION (L.R.Q., c. C-6.2)

Avis est donné par les présentes, conformément à l'article 15 de la Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et visant à renforcer leur protection (L.R.Q., c. C-6.2), que le ministre du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques confirme l'approbation du plan directeur de l'eau du Comité de bassin de la rivière Chaudière.

Pour obtenir plus d'information, vous pouvez contacter le Comité de bassin de la rivière Chaudière au 418 389-0476 ou visiter son site WEB au www.cobaric.qc.ca.

Le directeur général des politiques de l'eau,
Marcel Gaucher

Québec 

546071059

RAPPORT D'ACTIVITÉS

Matériel de sensibilisation

Distribution de dépliants

Le COBARIC a offert gratuitement une variété de **45** dépliants, affiches et autres outils d'information sur des sujets comme les cyanobactéries, les bandes riveraines ou les espèces exotiques envahissantes aux associations de riverains du territoire afin qu'elles effectuent de la sensibilisation auprès de leurs membres et partenaires. De cette façon, plus de **1 157** dépliants ont été envoyés à **quatre associations de riverains** du territoire au printemps 2015.



Aperçu de quelques dépliants disponibles au COBARIC © COBARIC, 2016

Accompagnement scolaire

Présentations

Le 29 avril 2015, le COBARIC a fait deux présentations aux étudiants en aménagement du territoire de l'UQAM, soit une sur la gestion intégrée de l'eau par bassin versant et l'autre sur le bassin versant de la rivière Chaudière.

UQAM

Université du Québec à Montréal

RAPPORT D'ACTIVITÉS

Opération PAJE



Le COBARIC a participé à quelques événements en collaboration avec le programme Opération PAJE (Partenariat Action Jeunesse en Environnement) qui a pour mission de répondre à des problèmes environnementaux par l'implication des jeunes en formation. Le programme permet de lier des problématiques environnementales aux apprentissages des jeunes, qui sont impliqués dans un processus de résolution de problèmes concrets identifiés par la communauté et les acteurs environnementaux. Opération PAJE fournit le financement, la formation et tout le soutien (pédagogique et terrain) nécessaire aux enseignants.

- ♦ **7 mai 2015 et 15 février 2016** : présentation sur l'échantillonnage et la qualité de l'eau aux étudiants de la polyvalente Montignac à Lac-Mégantic qui font le suivi de la qualité de l'eau dans un secteur problématique de la Baie-des-Sables.
- ♦ **28 mai 2015 et 2 février 2016** : présentation sur l'échantillonnage et la qualité de l'eau aux étudiants de l'école secondaire de l'Aubier à Lévis (secteur Saint-Romuald) qui font le suivi de la qualité de l'eau du ruisseau Cantin.
- ♦ **2 juin 2015 et 19 janvier 2016** : présentation sur l'échantillonnage et la qualité de l'eau aux étudiants de l'école secondaire de l'Envol à Lévis (secteur Saint-Nicolas) qui font le suivi de la qualité de l'eau du ruisseau Terrebonne.
- ♦ **5 octobre 2015** : présentation sur l'échantillonnage et la qualité de l'eau aux étudiants de la polyvalente Beaurivage à Saint-Agapit qui font le suivi de la qualité de l'eau de la rivière Noire à Saint-Gilles.

Dans le cadre du projet *Amélioration de l'habitat de l'omble de fontaine sur le ruisseau d'Ardoise*

- ♦ **Le 30 septembre 2015** : présentation sur les bassins versants, la gestion intégrée de l'eau et les habitats aquatiques de même que sur le projet d'*Amélioration de l'habitat de l'omble de fontaine sur le ruisseau d'Ardoise* aux élèves de l'école primaire des Deux-Rives à Saint-Georges afin de les préparer à la visite des aménagements et à l'activité de restauration de la bande riveraine du parc Rodrigue à Saint-Georges.
- ♦ **Le 8 octobre 2015** : activité de restauration de la bande riveraine du parc Rodrigue à Saint-Georges avec une classe de cinquième année de l'école primaire des Deux-Rives de Saint-Georges à la suite des travaux d'aménagements fauniques effectués dans le ruisseau d'Ardoise.



Restauration de la bande riveraine, Parc Rodrigue
Saint-Georges © COBARIC, 2016

DEMANDES DE FINANCEMENT

Toujours à l'affût de nouvelles opportunités pour favoriser la mise en œuvre du Plan directeur, le COBARIC a déposé cette année **cinq** demandes de financement :

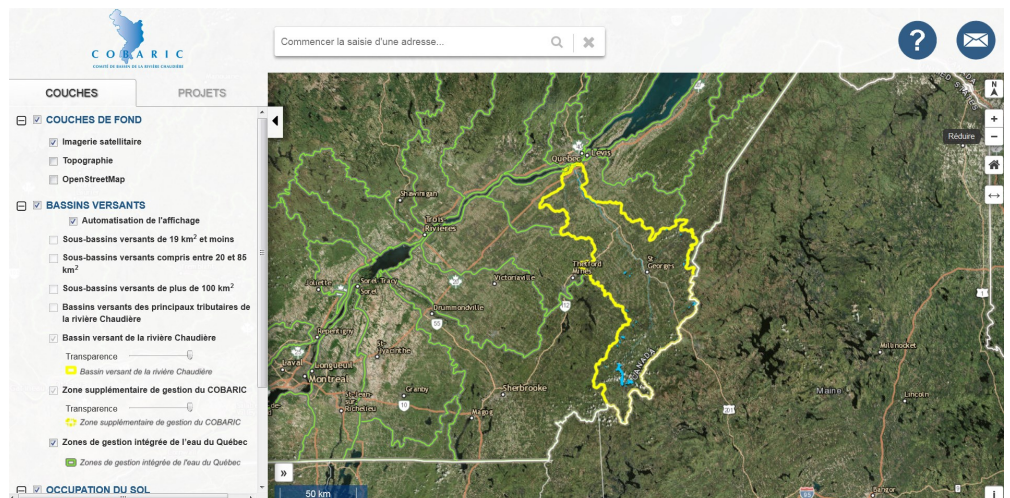
- ◆ Plan d'intervention de la Beaurivage (PNAACE, 26 août 2015)
- ◆ Suivi des pesticides dans la rivière Noire (Fonds Loblaws, 14 décembre 2015)
- ◆ Suivi de la qualité de l'eau de la rivière du Cinq (Programme de partenariat du MDDELCC, 12 février 2016)
- ◆ Cartographie des parcours canotables de la rivière Chaudière et ses principaux tributaires (Programme de contribution à la communauté, catégorie renforcement des capacités, MEC, 10 mars 2016)
- ◆ Stage rémunéré d'assistant de terrain (Programme Carrière-Été Canada, Services Canada, 10 mars 2016)



PROJETS

Carte interactive

Le 18 février 2016, le COBARIC lançait officiellement la carte interactive de son territoire d'intervention, projet réalisé avec TerraSpec, une entreprise spécialisée dans le domaine. En plus de permettre de localiser les différents projets réalisés ou coréalisés par le Comité depuis sa création, cette plateforme permet à l'utilisateur de se situer à l'intérieur du bassin versant de la rivière Chaudière. Disponible en ligne à l'adresse <http://carteinteractive.cobaric.qc.ca/>, la carte interactive se veut un véritable outil favorisant la connaissance du territoire du bassin versant de la rivière Chaudière. Elle permet également une meilleure compréhension du concept de bassin versant, soit le territoire naturel d'écoulement des eaux.



Aperçu de la carte interactive du COBARIC © COBARIC, 2016

RAPPORT D'ACTIVITÉS

Projet d'amélioration de l'habitat de l'omble de fontaine dans le ruisseau d'Ardoise

Initié par le Comité de bassin de la rivière Chaudière (COBARIC) et piloté par Gestizone, ce projet d'une valeur totale de 170 473\$ sur deux ans a permis d'améliorer l'habitat de l'omble de fontaine sur le ruisseau d'Ardoise, à Saint-Georges.

Perturbé par l'urbanisation, ce cours d'eau présentait différentes problématiques : apports en sédiments, obstacles à libre circulation du poisson, présence de débris et berges dénudées.

Au cours de l'été 2015, l'ensemble des travaux terrain s'est tenu. Ainsi, 1,9 km de cours d'eau (incluant chacune des berges) a subi un nettoyage léger afin d'améliorer la qualité de l'eau et de faciliter le déplacement du poisson. Pour diminuer l'apport en sédiments vers les aménagements fauniques, 129 mètres de berge ont été stabilisés par empierrement dans des secteurs problématiques et une traverse à gué de même qu'un avaloir ont été aménagés au bout de la 36e Avenue.



Aménagement de l'avaloir © COBARIC, 2015



Seuils et frayères © COBARIC, 2015

Les aménagements fauniques réalisés dans le cours d'eau ont été faits sur trois sites et comptent une passe migratoire située en aval de la 127e Rue ainsi que trois frayères et quatre séries de seuils suivis de fosses, dont certaines sont situées dans le secteur du parc Rodrigue. Ces aménagements permettent de diversifier l'habitat de l'omble de fontaine, favoriser sa reproduction et rendre accessible la tête du cours d'eau.

À la fin des travaux, qui ont nécessité 60 tonnes de pierres à frayères, 360 tonnes de pierres rondes et 30 tonnes de pierres concassées, les sites ont été restaurés avec des arbres et arbustes (1 140 végétaux).

Dans le cadre du Plan national de conservation, ce projet a été réalisé avec l'appui financier du gouvernement du Canada. Le COBARIC souhaite remercier sincèrement tous les organismes partenaires de ce projet qui sont, en ordre alphabétique, des citoyens riverains, l'école des Deux-Rives, la Fondation de la faune du Québec, la Fondation Héritage faune, M. François Blais, ministre de l'Éducation, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et Ministre responsable du Loisir et du Sport, Gestizone, le Groupe Ferti – succursale Saint-Georges, le Ministère des Transports du Québec, M. Robert Dutil, ex-député de Beauce-Sud, les Serres Saint-Georges et la Ville de Saint-Georges.

RAPPORT D'ACTIVITÉS

Caractérisation du doré jaune dans la rivière Chaudière



Page couverture du carnet du pêcheur © COBARIC, 2015

Le COBARIC a poursuivi, pour une 3^e année, sa distribution d'un carnet du pêcheur afin de suivre la population de doré jaune dans la rivière Chaudière, dans le secteur compris entre les municipalités de Beauceville et de Scott.

Ce sont **cent** carnets du pêcheur qui ont été distribués dès l'ouverture de la période de pêche avec l'aide des responsables du tournoi de pêche du Festival des travailleurs de Saint-Joseph-de-Beauce, de Canadian Tire et de Pronature.

Le samedi 8 août 2015, dans le cadre du tournoi de pêche, le président du COBARIC et les organisateurs du tournoi ont procédé à un tirage des prix offerts par les commanditaires Canadian Tire et Pronature parmi les pêcheurs qui ont remis leur carnet complété.

Depuis quelques années, l'état de la population du doré jaune dans la rivière Chaudière préoccupe les pêcheurs. Cette activité permet donc de localiser l'espèce dans la rivière Chaudière, de mesurer les spécimens pêchés et d'évaluer l'effort de pêche.

Doré jaune © La grande encyclopédie de la pêche

N° doré	LTM	C	R à E
1	372	✓	13
2			14
3			15
4			16
5			17
6			18
7			19
8			20
9			21
10			22
11			23
12			24



Mme Sylvie Paré



M. Michel Jordan

Gagnants du tirage en compagnie de M. Russell Gilbert © COBARIC, 2015

Troisième édition du programme de financement pour la mise en œuvre du PDE

Ce programme de financement vise à encourager les projets qui permettent la réalisation d'actions identifiées dans le PDE. Il est offert aux associations de riverains du territoire et aux municipalités ayant un lac servant de source d'approvisionnement en eau potable sur leur territoire. Pour l'édition 2015-2016, seulement deux projets ont été soumis. Ainsi, une réflexion a été amorcée en cours d'année afin de réévaluer les modalités du programme.

RAPPORT D'ACTIVITÉS

Opération Bleu-Vert

Programme d'achat groupé d'arbustes

À l'été 2015, des riverains ont profité du programme d'achat groupé d'arbustes offert par le COBARIC, en partenariat avec les Serres Saint-Georges, afin de végétaliser les bandes riveraines autour des lacs et d'aider à prévenir la prolifération des algues bleu-vert.

Cette année, **1 768** arbustes ont été plantés sur les berges des lacs Drolet (Lac-Drolet), Du club de conservation de la du Loup (Saint-Côme-Linière), des Îles (Saint-Georges) et Poulin (Lac-Poulin).

Rencontre annuelle des associations de riverains

Le COBARIC a tenu le 8 mars 2016, à Saint-Éphrem-de-Beauce, la septième édition de la Rencontre annuelle des associations de riverains du bassin versant de la rivière Chaudière.

Plus de **30 participants** ont répondu présents à l'invitation et **13 associations** de lacs sur les 17 du bassin versant de la rivière Chaudière étaient représentées, soit les lacs des Abénaquis, Algonquin, Beaurivage, Du club de conservation de la du Loup, Drolet, Fortin, des Îles, Mégantic, Paquet, Poulin, Raquette, Sartigan et des Trois Milles.

Cette journée de conférences et d'échange avait pour objectif d'informer les associations riveraines sur les petits gestes citoyens qui comptent autour des lacs et cours d'eau pour améliorer la qualité de l'eau et sur le fonctionnement et les impacts environnementaux des fosses septiques. Il s'agit également d'une occasion unique pour favoriser le réseautage entre les associations de lacs du territoire.

Le COBARIC tient à remercier les conférencières invitées soit Mme Sonja Behmel, chargée de projets à l'Association pour la protection de l'environnement du lac Saint-Charles et des Marais du Nord et Mme Lucie Grould, coordonnatrice de projets pour l'Organisme de bassins versants de la zone du Chêne.



Présentation de Mme Lucie Grould
© COBARIC, 2016



Présentation de Mme Sonja Behmel
© COBARIC, 2016

© COBARIC, 2016

RAPPORT D'ACTIVITÉS

PARTENARIATS et COLLABORATIONS

Projet *Au cœur de notre rivière Chaudière*

Le COBARIC a collaboré au projet *Au cœur de notre rivière Chaudière* qui vise à faire redécouvrir la rivière Chaudière aux citoyens, tant par son apport historique qu'esthétique. Une exposition itinérante de photos, un documentaire et des cahiers historiques ont été réalisés dans le cadre de ce projet. Celui-ci est coordonné par Mme Linda Champagne, citoyenne engagée, et la Société historique Sartigan. En plus du support technique offert à Mme Champagne par la permanence du COBARIC dans la réalisation de son projet, le président a participé à la promotion de celui-ci dans le cadre des événements suivants :



- ♦ Entrevue avec Câble Axion (19 mai 2015)
- ♦ Enregistrement d'une capsule vidéo avec COGECO (21 mai 2015)
- ♦ Présentation du projet au conseil d'administration de la Société du patrimoine Beauceron (14 octobre 2015)

Regroupement des OBV de la Chaudière-Appalaches (OBV-CA)

Les neuf organismes de bassins versants touchant à la région administrative de la Chaudière-Appalaches ont poursuivi leur collaboration pour la réalisation de projets régionaux, le partage de ressources et le maintien de la représentation des organismes de bassins versants sur plusieurs instances régionales.

Cette année, les OBV-CA ont amorcé une démarche visant l'uniformisation des PDE des OBV de la région et démarré le projet ACCES-CA (Appropriation des connaissances sur les eaux souterraines en Chaudière-Appalaches) en partenariat avec l'École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional de l'Université Laval et l'Institut national de la recherche scientifique - Centre Eau, Terre et Environnement, afin de développer le processus de transfert des connaissances issues du projet PACES auprès des intervenants en aménagement du territoire.

Outre les rencontres visant l'organisation du forum régional, les directeurs généraux des OBV de Chaudière-Appalaches se sont rencontrés **trois** fois au cours de l'année 2015-2016, soit le 11 mai 2015, le 21 septembre 2015 et le 17 février 2016.



Formation sur la berce du
Caucase, 14 août 2015
© CBE, 2015

Lutte à la berce du Caucase dans la MRC de La Nouvelle-Beauce

Le COBARIC a collaboré au projet de *Mise en valeur des paysages de La Nouvelle-Beauce* visant le déploiement d'une équipe volante pour la lutte à la berce du Caucase, mis en œuvre par le Conseil de bassin de la rivière Etchemin (CBE) et financé par le Pacte Rural 2014-2019. Ce projet a pour objectif le ralentissement de la propagation de la berce du Caucase en Nouvelle-Beauce. Le COBARIC a notamment diffusé de l'information à son réseau de contacts sur ce projet.

RAPPORT D'ACTIVITÉS

Dévoilement des résultats du *Projet d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines en Chaudière-Appalaches (PACES)*

Le 3 juin 2015, s'est tenue à Scott la rencontre finale des partenaires du *Projet d'acquisition des connaissances sur les eaux souterraines (PACES)* en Chaudière-Appalaches. Ce fut l'occasion de présenter brièvement les résultats de cette vaste étude à une trentaine d'intervenants issus principalement du monde municipal.

Le PACES Chaudière-Appalaches a fourni les connaissances requises pour favoriser une meilleure gouvernance de l'eau souterraine. Les données acquises, les cartes produites et les analyses consignées dans un rapport pourront renseigner les utilisateurs sur la qualité et la quantité d'eau souterraine, de même que sur sa vulnérabilité, sa recharge, son écoulement et plusieurs autres aspects importants de cette ressource.



Forum régional sur l'eau en Chaudière-Appalaches

Les neuf OBV de la région de la Chaudière-Appalaches et le Conseil régional de l'environnement Chaudière-Appalaches (CRECA) ont tenu le 10 décembre 2015, au Complexe des Seigneuries de Saint-Agapit, la 4^e édition du Forum régional sur l'eau où plus de **170** participants étaient présents, la plupart provenant du milieu municipal. Cette journée de conférences avait pour objectif d'informer et d'outiller les intervenants de l'eau sur les enjeux d'actualité, notamment la protection des sources d'eau potable ainsi que la biodiversité et l'aménagement du territoire.

LES ORGANISMES DE BASSINS VERSANTS ET LE CONSEIL RÉGIONAL DE L'ENVIRONNEMENT DE LA CHAUDIÈRE-APPALACHES VOUS INVITENT AU

4^e ÉDITION

**FORUM RÉGIONAL SUR
L'EAU EN CHAUDIÈRE-APPALACHES**

JEUDI 10 DÉCEMBRE 2015 COMPLEXE DES SEIGNEURIES DE SAINT-AGAPIT

FIER PARTENAIRE DE L'ÉVÉNEMENT

naturive inc.
penser eau futur

© Marie-Andrée Boisvert, Organisme de bassins versants de la zone du Chêne, 2016

RAPPORT D'ACTIVITÉS

Projet de recherche « Lac Mégantic et Rivière Chaudière : évaluation stratégique de l'urgence, outils intégrés d'évaluation des impacts cumulatifs, traitement, transformation et transport de contaminants »

Le COBARIC collabore à ce projet de recherche interuniversitaire (U. Concordia, U. Laval, McGill U., U. Sherbrooke, UQTR) sous la direction de Mme Rosa Galvez, chercheure et directrice du Département de génie civil et de génie des eaux de l'Université Laval. Ce projet qui prendra fin en 2018, aborde les thèmes suivants :

- ◆ Gestion d'urgence et gestion de sites contaminés (analyse de risque et plan d'urgence)
- ◆ Contamination du lac Mégantic (paléolimnologie et bioindicateur)
- ◆ Contamination des sols de Lac-Mégantic (biodégradation et biodiversité)
- ◆ Contamination résiduelle de la rivière Chaudière (modèle hydraulique et écotoxicologie)



Système de surveillance de la rivière Chaudière



Depuis la mise en place du Système de surveillance de la rivière Chaudière (SSRC) en 2010, le nombre d'utilisateurs qui consultent la plateforme web disponible pour le grand public ne cesse de croître. À titre d'exemple, si environ 8 500 utilisateurs ont visité le site web en 2012, c'est près de

17 000 utilisateurs qui ont consulté la plateforme web en 2015.

Par ailleurs, plus de **1 060** personnes se sont inscrites au service gratuit d'abonnement aux alertes de variation du niveau de la rivière Chaudière du SSRC depuis que l'outil est offert (hiver 2015). Ce service se veut un complément essentiel au SSRC déjà en fonction ainsi qu'aux diverses actions que les villes et municipalités riveraines ont mises en place en matière de promotion et de prévention des risques associés aux zones inondables. L'abonnement est toujours disponible via le http://www.ssrc.cobaric.qc.ca/publique_abonnement.php

En plus d'assurer la coordination du Système et des Comités associés, le COBARIC a rédigé et diffusé un aide-mémoire aux différents intervenants du SSRC sur les vérifications à effectuer avant la période de dégel pour s'assurer du bon fonctionnement des équipements. Il a de plus signé une entente avec le ministère de la Sécurité publique pour la fourniture des services informatiques, et demandé au Ministre Coûteux l'obtention d'une assistance 24/7 en période de crue.

Inondation du 26 février 2016 - Beauceville © EnBeauce.com, 2016

RAPPORT D'ACTIVITÉS

Coffre du formateur sur les outils de lutte contre l'eutrophisation et les algues bleu-vert (Volet 3)

Ce projet initié en 2014-2015 en partenariat avec le Conseil régional de l'environnement des Laurentides, a permis de réunir et d'uniformiser les 6 meilleurs outils existants pour lutter contre l'eutrophisation et les algues bleu-vert. Ces outils sont :

- ◆ Caractériser la bande riveraine (CRE Laurentides)
- ◆ Créer un réseau de sentinelles des lacs (COGESAF)
- ◆ La Trousse des lacs (CRE Laurentides)
- ◆ La bande riveraine : Trousse d'éducation et de formation (OBVM)
- ◆ Organiser une formation sur la gestion écologique des fossés routiers (RAPPEL)
- ◆ Programme de formation et de certification du Réseau de Surveillance Volontaire des Lacs (MDDELCC)

Au cours de la présente année, le COBARIC a travaillé à l'intégration des commentaires des différents partenaires au contenu des outils et à l'organisation des activités visant la diffusion du Coffre afin de créer un réseau de formateurs au sein des OBV et des CRE. Ainsi, le 23 février s'est tenue en collaboration avec le COGESAF, le CRE Laurentides et le ROBVQ, la diffusion du webinaire « Créer un réseau de sentinelle de lacs » à laquelle **27 organisations** se sont inscrites. Le COBARIC a également œuvré à l'organisation d'une session visant la présentation des cinq autres outils dans le cadre du 18^e Rendez-vous des OBV prévu en mai 2016.



WEBINAIRE

Implanter un réseau de sentinelles
des lacs en région

23 FÉVRIER 2016 | 13H30 –14H45

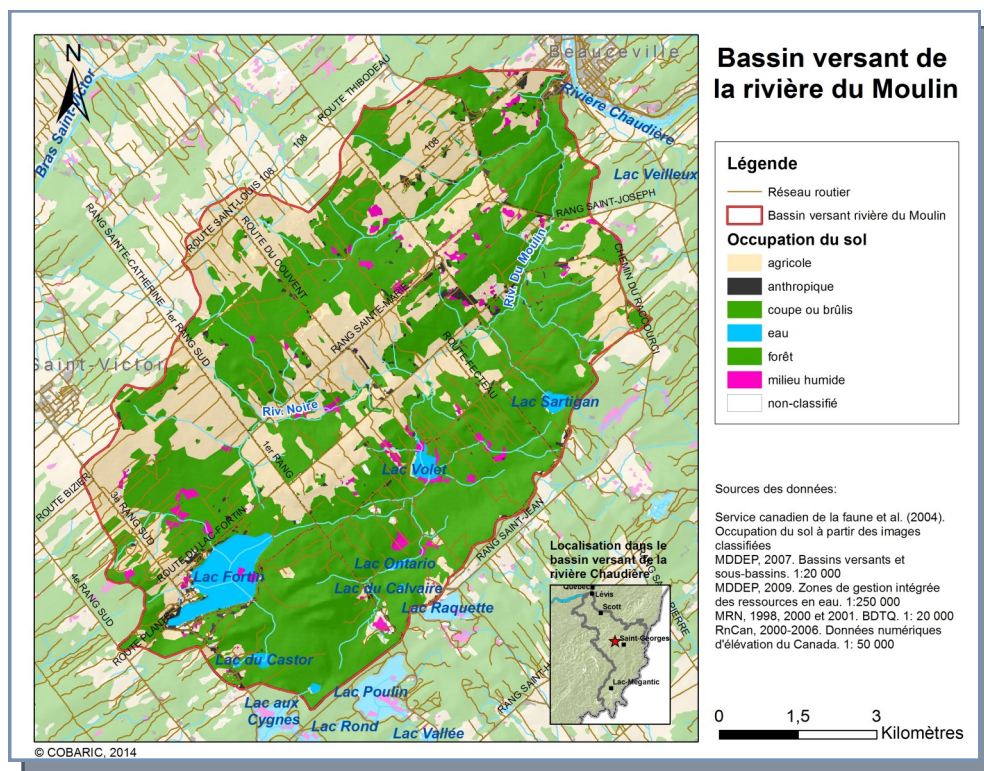
Présenté par
Madame Julie Grenier, biologiste
Coordonnatrice de projets au COGESAF



Mandats contractuels

Étude de la qualité de l'eau des tributaires du lac Fortin

Dans le cadre des opérations de protection du lac Fortin, l'Association pour la Protection de l'Environnement du Lac Fortin (APELF) souhaitait réaliser, au cours du printemps et de l'été 2015, une étude visant à connaître la qualité de l'eau des tributaires du lac afin de vérifier si ces derniers apportent des charges importantes en matières organiques et nutriments au lac. L'APELF a mandaté le Comité de bassin de la rivière Chaudière pour la soutenir dans l'échantillonnage des tributaires et pour analyser les données résultantes. Le rapport « Étude de la qualité de l'eau des tributaires du lac Fortin, été 2015 » et une présentation du rapport aux membres de l'Association pour la protection de l'environnement du lac Fortin (APELF) ont été réalisés dans le cadre de ce mandat.



Étude de la qualité de l'eau de la rivière du Moulin

La ville de Beauceville souhaitait effectuer une caractérisation de l'eau de surface sur le bassin versant de la rivière du Moulin. Afin de réaliser cette étude, elle a mandaté le COBARIC pour la soutenir dans l'échantillonnage des tributaires et pour analyser les données résultantes. À cette fin, quatre stations d'échantillonnage ont été suivies au cours de l'été 2015. Le rapport « Étude de la qualité de l'eau de la rivière du Moulin, été 2015 » et une présentation

du rapport aux membres du conseil de ville et responsables des travaux publics de Beauceville ont été faits dans le cadre de ce mandat.

Calcul de superficie de bassins versants

La firme Analysol a retenu les services du COBARIC afin d'effectuer le calcul de la superficie de certains bassins versants dans le cadre de l'installation de fosses septiques.





ÉTATS FINANCIERS

COMITÉ DE BASSIN DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE

RAPPORT FINANCIER ANNUEL

31 mars 2016

COMITÉ DE BASSIN DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE

S O M M A I R E

RAPPORT DE MISSION D'EXAMEN	2
------------------------------------	----------

ÉTATS FINANCIERS

Résultats	3
Évolution de l'actif net	4
Flux de trésorerie	5
Bilan	6,7
Notes aux états financiers	8-13

RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES

Produits liés aux programmes	ANNEXE A
Charges de fonctionnement	ANNEXE B
Charges liées aux programmes	ANNEXE C

RAPPORT DE MISSION D'EXAMEN

Aux membres de

COMITÉ DE BASSIN DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE

Nous avons procédé à l'examen du bilan de l'organisme sans but lucratif Comité de bassin de la rivière Chaudière au 31 mars 2016 ainsi que des états des résultats, de l'évolution de l'actif net et des flux de trésorerie de l'exercice terminé à cette date. Notre examen a été effectué conformément aux normes d'examen généralement reconnues du Canada et a donc consisté essentiellement en demandes d'informations, procédures analytiques et entretiens portant sur les informations qui nous ont été fournies par l'organisme.

Un examen ne constitue pas un audit et, par conséquent, nous n'exprimons pas une opinion d'audit sur ces états financiers.

Au cours de notre examen, nous n'avons rien relevé qui nous porte à croire que ces états financiers ne sont pas conformes, dans tous leurs aspects significatifs, aux Normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif.

Lachance Parent CPA Inc.
Par Marylène Guay, CPA auditrice, CA
Marylène Guay, CPA auditrice, CA

ST-BERNARD, le 8 juin 2016

COMITÉ DE BASSIN DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE

RÉSULTATS
exercice terminé le 31 mars

	2016	2015
Produits		
Fonctionnement		
Subvention MDDELCC	124 500 \$	124 500 \$
Activités et commandite	4 325	1 579
Mandats contractuels	7 640	
Intérêts	1 355	1 767
Amortissement des apports reportés afférents aux immobilisations corporelles	<u>621</u>	<u>561</u>
	138 441	128 407
Programmes (annexe A)	<u>119 049</u>	<u>233 033</u>
	<u>...257 490</u>	<u>...361 440</u>
Charges		
Fonctionnement (annexe B)	<u>...164 432</u>	<u>...124 093</u>
Programmes (annexe C)		
Opération Bleu-Vert	14 936	21 580
Projets Bras d'Henri		12 447
Système de surveillance de la rivière Chaudière	1 470	6 859
Projet PACES	7 299	24 410
Projet Rivière Arnold		15 817
Projet Bassins versants prioritaires		36 604
Projet Cugnet		34 636
Projet Volet 3	4 151	50 450
Projet Ardoise	<u>102 369</u>	<u>30 155</u>
	<u>...130 225</u>	<u>...232 958</u>
	<u>...294 657</u>	<u>...357 051</u>
Excédent (insuffisance) des produits sur les charges de fonctionnement	(25 991)	4 314
Excédent (insuffisance) des produits sur les charges des programmes	(...11 176)	75
EXCÉDENT (INSUFFISANCE) DES PRODUITS SUR LES CHARGES	<u>(...37 167)</u> \$	<u>4 389</u> \$
Non audité		

COMITÉ DE BASSIN DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE

ÉVOLUTION DE L'ACTIF NET
exercice terminé le 31 mars

	Investi en immobilisations corporelles	Non affecté	Total	
			2016	2015
Solde au début	6 667 \$	143 851 \$	150 518 \$	146 129 \$
Excédent (insuffisance) des produits sur les charges	(2 133)	(35 034)	(37 167)	4 389
Investissements en immobilisations corporelles	<u>890</u>	<u>(890)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Solde à la fin	<u>5 424 \$</u>	<u>107 927 \$</u>	<u>113 351 \$</u>	<u>150 518 \$</u>

COMITÉ DE BASSIN DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE**FLUX DE TRÉSORERIE
exercice terminé le 31 mars**

	2016	2015
ACTIVITÉS D'EXPLOITATION		
Excédent (insuffisance) des produits sur les charges	(37 167)\$	4 389 \$
Ajustement		
Amortissement des immobilisations corporelles et des apports reportés afférents aux immobilisations corporelles	<u>2 133</u> (35 034)	<u>2 857</u> 7 246
Variation nette des éléments hors caisse du fonds de roulement (note 3)	(8 091)	(13 119)
	(43 125)	(5 873)
ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENT		
Variation nette des dépôts à terme		141 000
Acquisition d'immobilisations corporelles	(890)	(1 451)
Réalisation d'immobilisations corporelles	<u> </u>	<u>269</u>
	(890)	139 818
ACTIVITÉS DE FINANCEMENT		
Variation nette de l'emprunt bancaire à court terme	705	(1 647)
Apports reportés afférents aux immobilisations corporelles	<u> </u>	<u>1 451</u>
	705	(196)
AUGMENTATION (DIMINUTION) DE LA TRÉSORERIE ET DES ÉQUIVALENTS DE TRÉSORERIE	(43 310)	133 749
TRÉSORERIE ET ÉQUIVALENTS DE TRÉSORERIE AU DÉBUT	<u>147 437</u>	<u>13 688</u>
TRÉSORERIE ET ÉQUIVALENTS DE TRÉSORERIE À LA FIN	<u>104 127</u> \$	<u>147 437</u> \$
TRÉSORERIE ET ÉQUIVALENTS DE TRÉSORERIE		
Encaisse (découvert bancaire)	19 502 \$	(3 950)\$
Épargne à terme	<u>84 625</u>	<u>151 387</u>
	<u>104 127</u> \$	<u>147 437</u> \$

Non audité

COMITÉ DE BASSIN DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE

	2016	2015
ACTIF À COURT TERME		
Encaisse	19 502 \$	\$
Épargne à terme rachetable, 0.65 %	84 625	151 387
Clients et autres débiteurs (note 4)	17 295	7 571
Subventions gouvernementales à recevoir	19 323	37 326
Frais payés d'avance	<u>623</u>	<u>623</u>
	<u>141 368</u>	<u>196 907</u>
ACTIF À LONG TERME		
Immobilisations corporelles (note 5)	<u>6 873</u>	<u>9 185</u>
	<u>148 241 \$</u>	<u>206 092 \$</u>

POUR LE CONSEIL

_____, administrateur

_____, administrateur

Non audité

B I L A N
au 31 mars

	2016	2015
PASSIF À COURT TERME		
Découvert bancaire	\$	3 950 \$
Emprunt bancaire (note 6)	882	177
Fournisseurs et passif couru (note 7)	25 294	41 607
Produits perçus d'avance	<u>7 265</u>	<u>7 322</u>
	----33 441	----53 056
PASSIF À LONG TERME		
Apports reportés afférents aux immobilisations corporelles	-----1 449	-----2 518
	----34 890	----55 574
ACTIF NET		
Investi en immobilisations corporelles	5 424	6 667
Non affecté	<u>107 927</u>	<u>143 851</u>
	---113 351	---150 518
	<u><u>148 241</u></u> \$	<u><u>206 092</u></u> \$

COMITÉ DE BASSIN DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE**NOTES AUX ÉTATS FINANCIERS
exercice terminé le 31 mars 2016****1. STATUT ET NATURE DES ACTIVITÉS**

L'organisme, constitué en vertu de la troisième partie de la Loi sur les compagnies du Québec, est un organisme sans but lucratif et, de ce fait, n'est pas assujéti à l'impôt sur les bénéfices. Il a pour mission d'organiser, dans une perspective de développement durable, la gestion intégrée de l'eau à l'échelle du bassin versant de la rivière Chaudière. Il agit auprès des usagers de l'eau du bassin versant de la rivière Chaudière, afin de favoriser la pérennité de la ressource eau, par la concertation et la participation des usagers de l'eau du territoire.

2. PRINCIPALES MÉTHODES COMPTABLES

Les états financiers ont été préparés selon les Normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif et comprennent les principales méthodes comptables suivantes:

Estimations comptables

Pour préparer les états financiers conformément aux Normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif, la direction doit faire des estimations et formuler des hypothèses ayant une incidence sur les montants présentés de l'actif et du passif de même que sur la présentation de l'actif et du passif éventuels, à la date des états financiers, ainsi que sur les montants présentés au titre des produits et des charges au cours de la période de présentation de l'information. Les résultats réels peuvent différer de ces estimations.

Constatation des produits

L'organisme applique la méthode du report pour comptabiliser les apports. Les apports affectés sont constatés à titre de produits de l'exercice au cours duquel les charges connexes sont engagées. Les apports non affectés sont constatés à titre de produits lorsqu'ils sont reçus ou à recevoir si le montant à recevoir peut faire l'objet d'une estimation raisonnable et que sa réception est raisonnablement assurée.

Les produits inclus dans les programmes sont constatés lorsque les services sont rendus à condition qu'il y ait une preuve convaincante de l'existence d'un accord, que le prix soit déterminé ou déterminable et que le recouvrement soit raisonnablement sûr.

COMITÉ DE BASSIN DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE**NOTES AUX ÉTATS FINANCIERS**
exercice terminé le 31 mars 2016**2. PRINCIPALES MÉTHODES COMPTABLES (suite)****Ventilation des charges**

Les coûts directs de fonctionnement, autres que les salaires, sont imputés à chaque programme concerné. Les salaires et charges sociales sont imputés aux programmes selon les heures travaillées aux activités des programmes concernés. Pour certains programmes, l'imputation des salaires est limitée à l'excédent des produits du programme sur les coûts directs de fonctionnement, l'excédent du temps consacré au programme étant absorbé par le fonds de fonctionnement.

Trésorerie et équivalents de trésorerie

La politique de l'organisme consiste à présenter dans la trésorerie et les équivalents de trésorerie l'encaisse, le découvert bancaire et les placements temporaires dont l'échéance n'excède pas trois mois à partir de la date d'acquisition et tout placement encaissable en tout temps contre un montant déterminé.

Instruments financiers*Évaluation des instruments financiers*

L'organisme évalue initialement ses actifs et ses passifs financiers à la juste valeur.

Il évalue ultérieurement tous ses actifs et passifs financiers au coût après amortissement, à l'exception des placements dans des instruments de capitaux propres qui sont évalués au coût.

Les actifs financiers évalués au coût après amortissement se composent de l'encaisse, de l'épargne à terme rachetable, des clients et autres débiteurs et des subventions gouvernementales à recevoir.

Les passifs financiers évalués au coût après amortissement se composent de l'emprunt bancaire et des fournisseurs et passif couru.

COMITÉ DE BASSIN DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE

NOTES AUX ÉTATS FINANCIERS
exercice terminé le 31 mars 2016

2. PRINCIPALES MÉTHODES COMPTABLES (suite)

Instruments financiers (suite)*Dépréciation*

Les actifs financiers évalués au coût ou au coût après amortissement sont soumis à un test de dépréciation s'il existe des indications possibles de dépréciation. Le montant de réduction de valeur est comptabilisé aux résultats. La moins-value déjà comptabilisée peut faire l'objet d'une reprise de valeur dans la mesure de l'amélioration, par l'ajustement du compte de provision, sans être supérieure à son coût si la moins-value n'avait jamais été comptabilisée. Cette reprise est comptabilisée aux résultats.

Immobilisations corporelles

L'amortissement est calculé selon la méthode du solde dégressif au taux annuel de 30 %.

Apports reportés

Les subventions reçues pour les acquisitions d'immobilisations corporelles sont inscrites à titre d'apports reportés et comptabilisées aux produits sur la même base d'amortissement que les immobilisations corporelles acquises.

3. FLUX DE TRÉSORERIE

Les variations des éléments hors caisse du fonds de roulement se détaillent comme suit:

	2016	2015
Clients et autres débiteurs	(9 724)\$	(4 215)\$
Subventions gouvernementales à recevoir	18 003	(1 561)
Fournisseurs et passif couru	(16 313)	2 517
Produits perçus d'avance	(<u>57</u>)	(<u>9 860</u>)
	(<u>8 091</u>)\$	(<u>13 119</u>)\$

COMITÉ DE BASSIN DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE**NOTES AUX ÉTATS FINANCIERS**
exercice terminé le 31 mars 2016**4. CLIENTS ET AUTRES DÉBITEURS**

	2016	2015
Clients	-----11 073 \$	-----1 355 \$
Autres débiteurs		
- Taxe sur les produits et services	1 936	1 937
- Taxe de vente du Québec	3 861	3 854
- ROBVQ	<u>425</u>	<u>425</u>
	-----6 222	-----6 216
	<u><u>17 295</u></u> \$	<u><u>7 571</u></u> \$

5. IMMOBILISATIONS CORPORELLES

	Coût	Amortissement cumulé	<u>Valeur nette</u>	
			2016	2015
Mobilier et agencement	9 676 \$	8 993 \$	683 \$	975 \$
Matériel informatique	28 460	23 593	4 867	6 320
Matériel et outillage	<u>2 945</u>	<u>1 622</u>	<u>1 323</u>	<u>1 890</u>
	<u><u>41 081</u></u> \$	<u><u>34 208</u></u> \$	<u><u>6 873</u></u> \$	<u><u>9 185</u></u> \$

Au cours de l'exercice, du matériel informatique d'une valeur comptable nette de 448 \$ a été disposé en contrepartie de la diminution des apports reportés afférents aux immobilisations corporelles.

L'amortissement de l'exercice est de 2 754 \$ (3 418 \$ en 2015).

6. EMPRUNT BANCAIRE

La carte de crédit bancaire, autorisée au montant de 3 000 \$, est renégociable annuellement et les intérêts au taux préférentiel plus 8.50 % sont payables mensuellement.

COMITÉ DE BASSIN DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE**NOTES AUX ÉTATS FINANCIERS**
exercice terminé le 31 mars 2016**7. FOURNISSEURS ET PASSIF COURU**

	2016	2015
Fournisseurs	4 818 \$	28 218 \$
Salaires à payer	5 625	6 475
Sommes à remettre à l'État	<u>14 851</u>	<u>6 914</u>
	<u>25 294 \$</u>	<u>41 607 \$</u>

8. ENGAGEMENT

Les versements minimaux relatifs à un contrat de location-exploitation d'un local, échéant le 31 mars 2018, totalisent 11 252 \$ et se répartissent comme suit:

2016-17	2017-18
5 626 \$	5 626 \$

De plus, le bail sera indexé annuellement selon l'indice des prix à la consommation.

9. DÉPENDANCE ÉCONOMIQUE

L'organisme dépend du ministère de Développement durable, Environnement et Lutte contre les changements climatiques pour le financement de son fonctionnement.

COMITÉ DE BASSIN DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE**NOTES AUX ÉTATS FINANCIERS**
exercice terminé le 31 mars 2016**10. INSTRUMENTS FINANCIERS****Risques et concentrations**

L'organisme, par le biais de ses instruments financiers, est exposé à divers risques, sans pour autant être exposé à des concentrations de risque. L'analyse suivante indique l'exposition de l'organisme aux risques à la date du bilan.

Risque de crédit

Le risque de crédit est le risque qu'une partie d'un instrument financier manque à l'une de ses obligations et amène, de ce fait, l'autre partie à subir une perte financière. Les principaux risques de crédit pour l'organisme sont liés aux clients et autres débiteurs.

L'organisme effectue ses ventes auprès d'un certain nombre de clients et leur accorde du crédit tout en évaluant leur situation financière sur une base continue. Environ 93 % du total des comptes clients est à recevoir de trois clients.

Risque de marché

Le risque de marché est le risque que la juste valeur ou les flux de trésorerie futurs d'un instrument financier fluctuent en raison des variations des prix du marché. Il inclut trois types de risque: le risque de taux d'intérêt, le risque de change et le risque de prix autre. L'organisme est principalement exposé au risque de taux d'intérêt.

Risque de taux d'intérêt

Le risque de taux d'intérêt est le risque que la juste valeur ou les flux de trésorerie futurs d'un instrument financier fluctuent en raison des variations de taux d'intérêt du marché. L'organisme est exposé au risque de taux d'intérêt en ce qui concerne ses instruments financiers à taux d'intérêt fixe et à taux d'intérêt variable. Les instruments à taux d'intérêt fixe assujettissent l'organisme à un risque de juste valeur et ceux à taux variable à un risque de flux de trésorerie.

COMITÉ DE BASSIN DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE**PRODUITS LIÉS AUX PROGRAMMES
exercice terminé le 31 mars**

	2016	2015
Opération Bleu-Vert	14 935 \$	18 326 \$
Projets Bras d'Henri		12 753
Système de surveillance de la rivière Chaudière	1 470	6 859
Projet PACES	274	31 435
Projet Rivière Arnold		8 621
Projet Bassins versants prioritaires		36 600
Projet Cugnet		34 639
Projet Volet 3		54 600
Projet Ardoise	<u>102 370</u>	<u>29 200</u>
	<u><u>119 049</u></u> \$	<u><u>233 033</u></u> \$

COMITÉ DE BASSIN DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE**CHARGES DE FONCTIONNEMENT**
exercice terminé le 31 mars

	2016	2015
Salaires et charges sociales	137 878 \$	105 141 \$
Services contractuels		3 289
Amortissement	2 754	3 418
Loyer	5 347	4 704
Assurances	1 245	1 245
Fournitures	6	13
Télécommunications	1 798	1 811
Publicité et représentation	5 477	4 083
Déplacements	4 656	4 326
Papeterie	4 754	3 566
Honoraires professionnels	2 139	4 399
Contribution ACCES-CA	1 121	
Frais bancaires	196	194
Frais de fonctionnement imputés aux programmes	(2 939)	(12 096)
	<u>164 432 \$</u>	<u>124 093 \$</u>

COMITÉ DE BASSIN DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE**CHARGES LIÉES AUX PROGRAMMES**
exercice terminé le 31 mars

	2016	2015
Opération Bleu-Vert		
Salaires et charges sociales	10 214 \$	10 802 \$
Services contractuels		3 610
Loyer	374	403
Télécommunications	74	
Déplacements et représentation	1 864	3 556
Papeterie	811	982
Honoraires professionnels	500	625
Frais de fonctionnement imputés	<u>1 099</u>	<u>1 602</u>
	<u><u>14 936</u></u> \$	<u><u>21 580</u></u> \$
Projets Bras d'Henri		
Salaires et charges sociales	\$	12 080 \$
Services contractuels		108
Déplacements et représentation	<u></u>	<u>259</u>
	<u><u></u></u> \$	<u><u>12 447</u></u> \$

COMITÉ DE BASSIN DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE**CHARGES LIÉES AUX PROGRAMMES**
exercice terminé le 31 mars

	2016	2015
Système de surveillance de la rivière Chaudière		
Services contractuels	<u>1 470</u> \$	<u>6 859</u> \$
Projet PACES		
Salaires et charges sociales	1 143 \$	7 984 \$
Services contractuels		10 158
Loyer	1 200	569
Location d'équipements	194	
Déplacements et représentation	361	973
Papeterie	386	811
Honoraires professionnels		1 250
Contribution ACCES-CA	4 015	
Frais de fonctionnement imputés	<u> </u>	<u>2 665</u>
	<u>7 299</u> \$	<u>24 410</u> \$
Projet Rivière Arnold		
Salaires et charges sociales	\$	14 299 \$
Déplacements et représentation		903
Papeterie		15
Honoraires professionnels	<u> </u>	<u>600</u>
	<u> </u> \$	<u>15 817</u> \$

COMITÉ DE BASSIN DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE

CHARGES LIÉES AUX PROGRAMMES
exercice terminé le 31 mars

	2016	2015
Projet Bassins versants prioritaires		
Salaires et charges sociales	\$	19 657 \$
Services contractuels		10 273
Loyer		999
Déplacements et représentation		237
Papeterie		1 178
Frais de fonctionnement imputés		4 260
	<u> </u>	<u> </u>
	<u> </u> \$	<u> </u> \$
Projet Cugnet		
Salaires et charges sociales	\$	14 933 \$
Services contractuels		8 985
Fournitures		6 471
Déplacements et représentation		1 836
Frais de fonctionnement imputés		2 411
	<u> </u>	<u> </u>
	<u> </u> \$	<u> </u> \$
Projet Volet 3		
Salaires et charges sociales	2 450 \$	4 025 \$
Services contractuels	658	45 600
Télécommunications		75
Publicité	1 043	
Honoraires professionnels		750
	<u> </u>	<u> </u>
	<u> </u> \$	<u> </u> \$

COMITÉ DE BASSIN DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE**CHARGES LIÉES AUX PROGRAMMES**
exercice terminé le 31 mars

	2016	2015
Projet Ardoise		
Salaires et charges sociales	12 913 \$	3 703 \$
Services contractuels	42 198	1 661
Travaux mécanisés	20 216	
Location d'équipements	2 092	
Fournitures	21 330	14 181
Plans et devis		8 856
Déplacements et représentation	1 310	75
Papeterie	363	521
Télécommunications	107	
Frais de fonctionnement imputés	<u>1 840</u>	<u>1 158</u>
	<u><u>102 369</u></u> \$	<u><u>30 155</u></u> \$

EAU / BASSIN VERSANT / ZGIE / RIVIÈRES / SSRC / PDE / RUISSEAU / BENTHOS / BANDE RIVERAINE / STATION / POISSON
GIEBV / CYANOBACTÉRIES / ÉROSION / RÉCRÉOTOURISME / HYDROGRAPHIE / EXUTOIRE / AVAL / SÉDIMENTS / AFFLUENTS
PRÉCIPITATIONS / POLLUTION / MILIEUX HUMIDES / AMONT / TOPOGRAPHIE / PHOSPHORE / CLIMAT / INNONDATION
VÉGÉTATION / GÉOLOGIE / BARRAGES / RUISSELLEMENT / RSVL / EUTROPHISATION / MARAIS / SOURCE / TOURBIÈRE
PERCOLATION / AGRICULTURE / CHAUDIÈRE / IQBP / LITHOLOGIE / GLACIATION / PÉDOLOGIE / LAC / AQUIFÈRE / DÉPÔTS
DRAINAGE / MÉTÉOROLOGIE / PONT / PESTICIDES / DIATOMÉES / CONTAMINATION / PROJETS / PLAGE / CHLOROPHYLLE
MARÉCAGE / BQMA / ILES / HYDROGÉOLOGIE / DÉGEL / CHUTES / CANOTAGE / EMBOUCHURE / CARTOGRAPHIE
FRAYÈRES / SOUS-BASSIN / CRUE / DRAVE / DÉBIT / RÉGATES / DRAGUE / PLUIE / MOULIN / SOL / ÉCOSYSTÈME / CULTURE
FORÊT / RELIEF / CANALISATION / PAYSAGE / VALLÉE / RÉGION / MÉANDRE / LITTORAL / CHENAUX / DIGUE / VILLE
ÉCOLOGIE / ÉCHELLE / URBANISME / ESPÈCE / FRAGMENTATION / USAGES / AMPHIBIEN / PONCEAUX / FRAIE / HABITAT
ÉCOSYSTÉMIQUE / FAMINE / PROTECTION / FAUNE / PRÉLÈVEMENT / NIVEAU / CYCLE / POLITIQUE / BIODIVERSITÉ
G.I.R.E. / GESTION / CITOYENS / RESSOURCES / MUNICIPALITÉ / LITTORAL / PÊCHE / GOUVERNEMENT / CARRIÈRE / RIVES
LOI / POPULATION / AMÉNAGEMENT / TERRITOIRE / SÉCURITÉ / ENVIRONNEMENT / MRC / Puits / FLEUVE / ÉGOUTS
APPROVISIONNEMENT / EAU POTABLE / OLÉODUC / ANALYSE / AVIS / CONSERVATION / CONSOMMATION / RÉSERVOIR
USAGES / AQUEDUC / MINISTÈRE / CONTAMINANTS / ASSAINISSEMENT / SURVERSE / MICRO-ORGANISME / RIVAGES
ZONES INONDABLES / EMBÂCLE / FLOTS / BEAURIVAGE / GLACE / TORRENTS / LINÉARISATION / PRISE D'EAU
HYDROÉLECTRICITÉ / CEHQ / RÉGLEMENTATION / POURVOIRIE / NEIGE / FLORE / ZONAGE / REJETS / EAU SOUTERRAINE
DÉVERSEMENT / GAZODUC / ZEC / RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE / BAIGNADE / CARTE / UNITÉS ANIMALES / SUPERFICIE
IRRIGATION / SABLIÈRE / HYDROCARBURES / AQUATIQUE / NAVIGATION / RAPIDES / MARINA / FOSSÉS ROUTIERS
ORGANISMES / BIOLOGIE / REPTILES / DU LOUP / HERPÉTOFAUNE / RÉPARTITION / PLANTES / BIOTA / PHYTOPLANCTON
ZONE VADOSE / BATHYMÉTRIE / BIO-INDICATEUR / ÉCHELLE LIMNIMÉTRIQUE / GRANULOMÉTRIE / GÉOGRAPHIE / RAU
BRAS SAINT-VICTOR / INFORMATION / PARCOURS / PAGAYEURS / TRIBUTAIRE / DIAGNOSTIC / DONNÉES / GÉOMATIQUE
NIVEAU D'EAU / ENJEUX / ROBVQ / TURBIDITÉ / ÉTIAGE / SURCONSOMMATION / DELTAS / MATIÈRE EN SUSPENSION
MARNAGE / ENVASEMENT / DÉBOISEMENT / LACUSTRE / COURANTS / PATRIMOINE / DÉNIVELLATION / FLEUVE / TALUS
ALLUVIONS / EMBARCATION / BERGES / MÉCHATIGAN / HYDROLOGIE / ÉCOULEMENT / RIVAGE / PUISARD / PROTECTION
REVITALISATION / ÉCHANTILLONNAGE / DÉVELOPPEMENT DURABLE / ACTEURS DE L'EAU / INSECTE / ÉMISSAIRE / ATLAS
STATION D'ÉPURATION / FOSSE SEPTIQUE / pH / SELS MINÉRAUX / ALGUES BLEU-VERT / P.A.C.E.S. / PONCEAUX
CADASTRE / ORDRE DE STRALHER / SCHÉMA D'AMÉNAGEMENT / RIVERAINS / ÉROSION / ENSABLEMENT / CONSULTATION
COURS D'EAU / ARBUSTES / AIRES PROTÉGÉES / LIGNE DE PARTAGE DES EAUX / NAPPES SOUTERRAINES / PLAN D'ACTION

EAU / BASSIN VERSANT / ZGIE / RIVIÈRES / SSRC / PDE / RUISSEAU / BENTHOS / BANDE RIVERAINE / STATION / POISSON
GIEBV / CYANOBACTÉRIES / ÉROSION / RÉCRÉOTOURISME / HYDROGRAPHIE / EXUTOIRE / AVAL / SÉDIMENTS / AFFLUENTS
PRÉCIPITATIONS / POLLUTION / MILIEUX HUMIDES / AMONT / TOPOGRAPHIE / PHOSPHORE / CLIMAT / INNONDATION
VÉGÉTATION / GÉOLOGIE / BARRAGES / RUISSELLEMENT / RSVL / EUTROPHISATION / MARAIS / SOURCE / TOURBIÈRE
PERCOLATION / AGRICULTURE / CHAUDIÈRE / IQBP / LITHOLOGIE / GLACIATION / PÉDOLOGIE / LAC / AQUIFÈRE / DÉPÔTS
DRAINAGE / MÉTÉOROLOGIE / PONT / PESTICIDES / DIATOMÉES / CONTAMINATION / PROJETS / PLAGE / CHLOROPHYLLE
MARÉCAGE / BQMA / ILES / HYDROGÉOLOGIE / DÉGEL / CHUTES / CANOTAGE / EMBOUCHURE / CARTOGRAPHIE

FRAYERES / SOUS-BASSIN / CRUE / DRAVE / DEBIT / REGATES / DRAGUE / PLUIE / MOULIN / SOL / ECOSYSTEME / CULTURE
FORÊT / RELIEF / CANALISATION / PAYSAGE / VALLÉE / RÉGION / MÉANDRE / LITTORAL / CHENAUX / DIGUE / VILLE
ÉCOLOGIE / ÉCHELLE / URBANISME / ESPÈCE / FRAGMENTATION / USAGES / AMPHIBIEN / PONCEAUX / FRAIE / HABITAT
ÉCOSYSTÉMIQUE / FAMINE / PROTECTION / FAUNE / PRÉLÈVEMENT / NIVEAU / CYCLE / POLITIQUE / BIODIVERSITÉ
G.I.R.E. / GESTION / CITOYENS / RESSOURCES / MUNICIPALITÉ / LITTORAL / PÊCHE / GOUVERNEMENT / CARRIÈRE / RIVES
LOI / POPULATION / AMÉNAGEMENT / TERRITOIRE / SÉCURITÉ / ENVIRONNEMENT / MRC / Puits / FLEUVE / ÉGOUTS
APPROVISIONNEMENT / EAU POTABLE / OLÉODUC / ANALYSE / AVIS / CONSERVATION / CONSOMMATION / RÉSERVOIR
USAGES / AQUEDUC / MINISTÈRE / CONTAMINANTS / ASSAINISSEMENT / SURVERSE / MICRO-ORGANISME / RIVAGES
ZONES INONDABLES / EMBÂCLE / FLOTS / BEAURIVAGE / GLACE / TORRENTS / LINÉARISATION / PRISE D'EAU
HYDROÉLECTRICITÉ / CEHQ / RÉGLEMENTATION / POURVOIRIE / NEIGE / FLORE / ZONAGE / REJETS / EAU SOUTERRAINE
DÉVERSEMENT / GAZODUC / ZEC / RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE / BAIGNADE / CARTE / TALUS / MARINA / UNITÉS ANIMALES
SUPERFICIE / IRRIGATION / SABLIÈRE / HYDROCARBURES / AQUATIQUE / NAVIGATION / RAPIDES / MARINA / FOSSÉS PONTS / ORGANISMES /
BIOLOGIE / REPTILES / DU LOUP / HERPÉTOFAUNE / RÉPARTITION / PLANTES / BIOTA / PHYTOPLANCTON / ZONE VADOSE /
BATHYMÉTRIE / BIO-INDICATEUR / ÉCHELLE LIMNIMÉTRIQUE / GRANULOMÉTRIE / GÉOGRAPHIE / RAU / BRAS SAINT-
VICTOR / INFORMATION / PARCOURS / PAGAYEURS / TRIBUTAIRE / DIAGNOSTIC / DONNÉES / GÉOMATIQUE / NIVEAU D'EAU

Comité de bassin de la rivière Chaudière

700 rue Notre-Dame Nord, Suite D
Sainte-Marie (Québec) G6E 2K9

Téléphone : 418-389-0476

Télécopieur : 418-387-7060

Courriel : cobaric@cobaric.qc.ca

Site Internet : www.cobaric.qc.ca

