

# CDUC

**Comité du bassin versant  
de la rivière du Chêne**

**RAPPORT ANNUEL 2007-2008  
Adopté le 4 mai 2008**

## TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES .....	1
PRÉSENTATION DU CDUC .....	2
Le contexte général .....	2
Sa mission.....	2
Ses objectifs.....	2
Son territoire.....	2
Le conseil d'administration .....	2
Le comité exécutif .....	3
RAPPORT D'ACTIVITÉS .....	4
Le conseil d'administration .....	4
Le comité exécutif .....	4
Les comités de travail.....	4
Bilan de l'année 2007/2008.....	4
Formation sur la gestion intégrée de l'eau .....	4
Présentation sur la qualité de l'eau de la rivière du Chêne .....	4
Base de données du bassin versant de la rivière du Chêne .....	4
Site WEB du CDUC.....	5
Comités de travail.....	5
Collaboration dans le cadre de 2 projets de caractérisation de cours d'eau .....	5
Article dans le Journal le Rassembleur .....	5
Concertation des OBV de Chaudière-Appalaches .....	5
PLAN D'ACTION 2008-2009.....	6
Volet 1 - Plan directeur de l'eau (PDE) du bassin versant de la rivière du Chêne.....	6
Volet 2 - Sensibilisation et communication .....	6
Volet 3 - Projets spéciaux.....	6
Volet 4 - Financement du CDUC.....	6
BUDGET PRÉVISIONNEL 2008-2009 .....	8
RAPPORT FINANCIER 2007-2008 .....	8
ANNEXE CAMPAGNE DE FINANCEMENT DU CDUC EN DATE DU 1 <sup>ER</sup> MAI 2008 .....	9

## PRÉSENTATION DU CDUC

### **Le contexte général**

Au début des années 1980, les données sur la qualité du milieu aquatique montraient des concentrations de 0,06 mg/L de phosphore soit le double du critère de qualité de l'eau visant la protection de la vie aquatique qui est de 0,03 mg/L. En raison de ces valeurs en phosphore, le bassin versant de la rivière du Chêne a été identifié comme étant un bassin versant dégradé<sup>1</sup>. Au cours des dernières années, de nombreux efforts d'assainissement ont été réalisés tant au niveau des pratiques agricoles (plan agro-environnemental de fertilisation, stockage des déjections animales) qu'au niveau des municipalités (traitement des eaux usées).

Depuis octobre 2005, de nouvelles analyses de la qualité de l'eau sont effectuées par le Ministère de l'Environnement du Québec. Les résultats préliminaires montrent que la qualité des eaux de la rivière laisse toujours à désirer au niveau de plusieurs paramètres tels que la turbidité, les concentrations de phosphore et de chlorophylle (eutrophisation), les matières en suspension et les coliformes.

Pour remédier à cette problématique, les intervenants du milieu ont convenu de voir à la mise en place d'un organisme de bassin versant pour la rivière du Chêne. C'est ainsi que le CDUC (Comité du bassin versant de la rivière du Chêne) voyait le jour en mars 2007.

### **Sa mission**

Les organismes de bassin versant (OBV) sont les principaux acteurs de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant. Ainsi, le CDUC se veut une table de concertation regroupant différents intervenants concernés par la ressource EAU. Sa mission première est de protéger et mettre en valeur l'ensemble du territoire du bassin versant de la rivière du Chêne.

### **Ses objectifs**

- Parfaire ses connaissances du bassin versant;
- Favoriser la gestion intégrée de l'eau par bassin versant;
- Informer, consulter et sensibiliser la population sur les problématiques reliées à l'eau;
- Appuyer les initiatives de protection, de restauration et de mise en valeur;
- Assurer la concertation et la représentativité des différents secteurs d'activités et des différentes parties du bassin versant au sein de l'organisme;
- Réaliser et mettre en place un *Plan directeur de l'eau*.

### **Son territoire**

Dans les limites de ses pouvoirs, le CDUC a compétence sur tout le territoire du bassin versant de la rivière du Chêne. Mentionnons que le bassin recoupe 2 MRC : Lotbinière et L'Érable ainsi que 19 municipalités locales dont les principales sont Saint-Janvier-de-Joly, Val-Alain, Sainte-Agathe-de-Lotbinière, Saint-Édouard-de-Lotbinière et Lyster.

### **Le conseil d'administration**

Le conseil d'administration du CDUC tend à être représentatif de l'ensemble des acteurs de l'eau présents dans le bassin versant. Les secteurs communautaire, municipal et économique

---

<sup>1</sup>Dans le cadre du **Règlement sur les exploitations agricoles** (REA) il y a des implications au statut de bassin versant dégradé; le règlement limite l'augmentation des superficies en culture dans les municipalités qui se trouvent dans les bassins versants dégradés.

délèguent des représentants ayant droit de vote. Au total, le conseil compte 24 sièges avec droit de vote. Le secteur gouvernemental est représenté par des membres sans droit de vote.

### Le conseil d'administration en date du 31 mars 2008

<b>Municipal (7 sièges)</b>		<b>Mandat</b>
<b>Municipalité régionale de comté</b>		
MRC de Lotbinière	Bernard Fortier, maire	1 an
<b>Municipalités</b>		
Lyster	Marcel Beaudoin, maire	1 an
Sainte-Agathe-de-Lotbinière	Michel Champagne, maire	1 an
Saint-Édouard-de-Lotbinière	Raphaël Bernier, conseiller	1 an
Saint-Janvier-de-Joly	Réal Laverrière, conseiller	1 an
Val-Alain	Marie-Claude Lemieux, conseillère	2 ans
Leclercville	Marcel Richard, maire	1 an
<b>Économique (7 sièges)</b>		
<b>Agricole</b>		
Syndicat UPA Centre Bécancour	Fernand Filion, représentant	2 ans
Syndicat UPA Seigneurie de Joly	Marin Groleau, représentant	1 an
Syndicat UPA Seigneurie de Joly	Sébastien Lemay, représentant	1 an
Syndicat UPA Centre de Lotbinière	Mario Giroux, représentant	2 ans
<b>Forestier</b>		
Syndicats des propriétaires forestiers de la région de Québec	Réal Poirier, représentant	2 ans
Syndicats des propriétaires forestiers de la région de Québec	Irenée St-Onge, représentant	1 an
Association des producteurs acéricoles de la Seigneurie de Joly	Jean-Pierre Schurch, représentant	2 ans
<b>Autres secteurs (7 sièges)</b>		
<b>Secteur Loisir</b>		
Club de ski de fond	Donald Olivier, représentant	2 ans
1 siège vacant		1 an
<b>Secteur CRE</b>		
Conseil régional de l'environnement de Chaudière-Appalaches	Cosmin Vasile, directeur	2 ans
<b>Secteur Tourisme</b>		
Office de tourisme de Lotbinière	Michel Gosselin, président	1 an
<b>Secteur Organisation de citoyens</b>		
Union Paysanne	Jacques Mailhot, représentant	1 an
<b>Secteur Organismes environnementaux</b>		
Les Amis de la Vallée du St-Laurent	André Stainier, président	2 ans
<b>Secteur Jeunes</b>		
1 siège vacant		2 ans
<b>Cooptés (3 sièges)</b>		
Les Amis du Moulin du Portage	Francine Lemay, présidente	1 an
Municipalité de Sainte-Croix	Jean-Pierre Ducruc, conseiller	1 an
Fédération de l'UPA Lotbinière-Mégantic	Maurice Vigneault, président	1 an
<b>Membres conseils (sans droit de vote)</b>		
MAPAQ, Dir. régionale de la Chaudière-Appalaches	Mme Émilie Beaudoin	
MRNF, Dir. aménagement de la faune de la Chaudière-Appalaches	M. Luc Major	

### Le comité exécutif

Lors d'une rencontre ayant suivi l'Assemblée de fondation du 7 mars 2007, le conseil d'administration a nommé les officiers du Comité exécutif.

Président : M. Bernard Fortier  
 Directeur : M. Donald Olivier  
 Secrétaire trésorier : M. Réal Laverrière

Vice-président : M. Mario Giroux  
 Directeur : M. Marcel Richard

## RAPPORT D'ACTIVITÉS

### ***Le conseil d'administration***

Durant la période comprise entre le 1<sup>er</sup> avril 2007 et le 31 mars 2008, les membres du Conseil d'administration se sont réunis à 4 reprises : soit les :

- 26 mai 2007
- 5 septembre 2007
- 11 décembre 2007
- 20 février 2008

### ***Le comité exécutif***

Durant cette même période, les officiers du comité exécutif se sont réunis à 5 reprises soit les :

- 1<sup>er</sup> mai 2007
- 27 août 2007
- 15 novembre 2007
- 1<sup>er</sup> février 2008
- 26 mars 2008

### ***Les comités de travail***

De plus, plusieurs membres du Conseil d'administration se sont investis au sein de groupes de travail constitués pour réaliser différents mandats (financement, mise en valeur, analyse du bassin versant). Environ 7 rencontres ont eu lieu dans le cadre de ces travaux.

### ***Bilan de l'année 2007/2008***

#### Formation sur la gestion intégrée de l'eau

La formation sur la gestion intégrée de l'eau par bassin versant (GIEBV) a été donnée par M. Nicolas Hamelin, du ROBVQ (Regroupement des Organisations de bassin versant du Québec) aux membres du Conseil d'administration du CDUC. La formation avait pour but d'expliquer le concept et le fonctionnement de la GIEBV dans le contexte québécois et de comprendre le rôle du CDUC à l'intérieur du bassin versant. La formation a eu lieu le 26 mai 2007 au Moulin du Portage.

#### Présentation sur la qualité de l'eau de la rivière du Chêne

Le 5 septembre 2007, M. Serge Hébert de la Direction du suivi de l'état de l'environnement au MDDEP est venu présenter le programme de suivi de la qualité des eaux actuellement en cours sur la rivière du Chêne. Principaux constats :

- La qualité de l'eau en 2006 était mauvaise à cause d'une turbidité et de concentrations de chlorophylle a élevées (eutrophisation);
- La concentration médiane de phosphore en 2006 était de 0,033 mg/L et le critère a été dépassé 66 % du temps;
- On observe en 2006 une contamination bactériologique occasionnelle (fréquence de dépassement du critère pour la baignade de 50 %);
- Entre 1983 et 2007, on observe une augmentation de la turbidité, des matières en suspension et des nitrites-nitrates et une diminution des concentrations de phosphore.

#### Base de données du bassin versant de la rivière du Chêne

Dans le cadre d'un stage de niveau maîtrise, M. Tarek Sahraoui a produit, au cours de l'été 2007, un outil facilitant le traitement et l'analyse de données multiples portant sur le bassin versant de la rivière du Chêne.

### Site WEB du CDUC

Un premier site WEB du CDUC ([www.mrcclotbiniere.org/cduc](http://www.mrcclotbiniere.org/cduc)) a été mis en ligne en septembre 2007. Le site renferme des informations sur le CDUC, le bassin versant de la rivière du Chêne et de la documentation sur la gestion intégrée de l'eau par bassin versant.

### Comités de travail

*Le comité technique* a proposé un devis technique et financier pour réaliser une première analyse du bassin versant. Ce devis renferme les éléments de contenu de l'analyse de même qu'un budget préliminaire.

*Le comité de financement* a élaboré une campagne de financement dont l'objectif est de 50 000 \$ annuellement. Dans l'atteinte de cet objectif de financement, les trois grands secteurs d'activités (municipal, économique et institutionnel) ont été sollicités. À l'heure actuelle, près de 10 000 \$ de partenariats ont été confirmés pour 2008/2009.

*Le comité de mise en valeur* a développé deux projets :

- Descente en canot de la rivière du Chêne (date prévu : 10 mai 2008)
- Planification d'un sentier pédestre le long de la rivière du Chêne

### Collaboration dans le cadre de 2 projets de caractérisation de cours d'eau

Une cartographie des bassins versants de la rivière du Bois Clair (Saint-Édouard-de-Lotbinière) et Tête de la Rivière Huron (Laurier-Station et Saint-Flavien) a été produite afin de faciliter l'identification des propriétaires et des branches de cours d'eau. La caractérisation se fera par une équipe du MAPAQ et devrait débiter au printemps 2008.

### Article dans le Journal le Rassembleur

Le CDUC a fait paraître un article dans les pages de la MRC de Lotbinière du journal **Le Rassembleur**. L'article présentait le CDUC, expliquait les notions de bassin versant et de gestion intégrée et donnait quelques informations concernant le bassin versant de la rivière du Chêne et la qualité de ses eaux.

### Concertation des OBV de Chaudière-Appalaches

Le CDUC a collaboré à une présentation faite le 20 septembre 2007 par le Regroupement des organismes de bassin de Chaudière-Appalaches auprès de la Conférence régionale des élus de Chaudière-Appalaches. L'objectif de la présentation était de présenter les différents OBV de C.-A. et les notions de gestion intégrée de l'eau par bassin versant.

Le CDUC est aussi partenaire dans la réalisation d'un Forum régional sur les cyanobactéries qui doit se tenir le 27 juin 2008 à la Cache à Maxime dans la municipalité de Scott. Les thèmes qui devraient être abordés :

- Cyanobactéries
- Gestion par bassin versant
- Caractérisation des cours d'eau et des écosystèmes
- Installations septiques (construction, entretien, réglementation)

## PLAN D'ACTION 2008-2009

### **Volet 1 - Plan directeur de l'eau (PDE) du bassin versant de la rivière du Chêne**

La réalisation d'un Plan directeur de l'eau est un des mandats des organismes de bassin. Le PDE établira les priorités d'action pour les prochaines années. Le PDE sera abordé au rythme du financement disponible et son niveau de détail en sera également fonction. Pour la prochaine année, la réalisation d'un portrait préliminaire est envisagée de façon à faire ressortir les principaux enjeux du bassin. Les principales activités de ce volet sont :

- Élaboration d'un calendrier de réalisation;
- Identification des ressources nécessaires et recherche de financement;
- Faire connaître les étapes d'élaboration du PDE;
- Organisation de consultations publiques;
- Présentation des résultats et détermination des grands enjeux du bassin versant;

### **Volet 2 - Sensibilisation et communication**

La population et les partenaires doivent être informés de l'avancement des travaux associés à l'élaboration du Plan directeur de l'eau ainsi qu'aux autres activités du CDUC.

- Bonification et mise à jour du site internet;
- Rédaction d'un bulletin d'information (version électronique);
- Rédaction de 2 articles pour le journal *Le Rassembleur*;
- Création d'un dépliant faisant état des principales caractéristiques du bassin versant de la rivière du Chêne et de l'engagement du CDUC dans la GIE;
- Valorisation des actions et projets existants dans le bassin versant par la diffusion des «bons coups». (Ex. entreprises agricoles engagées dans la conservation des ressources eau/sol, municipalité réalisant des travaux d'assainissement, etc.);
- Développer et/ou obtenir des outils de sensibilisation sur différentes problématiques reliées à l'eau (cyanobactéries, importance des bandes riveraines, entretien des installations septiques, protection et conservation des milieux humides, etc.). Ces outils peuvent prendre la forme de dépliants, de contenu sur le site WEB, de visites terrain).
- Faire la promotion du Forum régional sur les cyanobactéries;
- Présence du CDUC lors de l'Exposition agricole de Saint-Agapit.

### **Volet 3 - Projets spéciaux**

Dans sa volonté de jouer un rôle d'initiateur, de facilitateur, d'assistance ou de partenaire dans l'éclosion de projets sur le territoire du bassin versant en lien avec sa mission, le CDUC entend :

- Travailler à la mise en valeur de la rivière du Chêne par des accès au cours d'eau et la réalisation d'activités récréatives (descente en canot, sentier). Ces actions favorisent le développement d'un sentiment d'appartenance vis-à-vis de la rivière.
- Étude de faisabilité sur l'augmentation de l'offre de service en caractérisation des cours d'eau en milieu agricole. Actuellement, le MAPAQ supporte techniquement 2 projets de caractérisation des bandes riveraines sur le territoire du bassin versant de la rivière du Chêne. Il s'agit des cours d'eau Tête-de-la-rivière Huron et rivière du Bois Clair.
- Activité de nettoyage des berges.

### **Volet 4 - Financement du CDUC**

- Assurer le suivi de la campagne de financement initiée à l'hiver 2008;
- Recherche de nouveaux partenaires financiers;

- Suivi du dossier des Zones de gestion intégrées de l'eau par bassin versant comme unité de financement.



## BUDGET PRÉVISIONNEL 2008-2009

<b>REVENUS</b>	<b>PRÉVISIONS</b>
Partenaires financiers	10 000 \$
<b>TOTAL DES REVENUS: 10 000 \$</b>	
<b>DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT</b>	<b>PRÉVISIONS</b>
Coordination	5 000 \$
Comptabilité	50 \$
Site Internet (maintenance)	100 \$
Frais de déplacement (coordination)	200 \$
Frais de déplacement (administrateurs)	200 \$
Frais de réunion	250 \$
Loyer	0 \$
Fourniture de bureau	0 \$
Ameublement de bureau	0 \$
Matériel informatique	200 \$
Photocopie et impression	200 \$
Frais de télécommunications (téléphone et Internet)	0 \$
Frais d'adhésion ROBVQ	300 \$
Frais de poste	50 \$
Vérificateur comptable	300 \$
Assurances	300 \$
Frais bancaires	130 \$
Déclaration annuelle	0 \$
Autres	0 \$
<i>SOUS-TOTAL (FONCTIONNEMENT):</i> 7280 \$	
<b>DÉPENSES DE PROJETS</b>	<b>PRÉVISIONS</b>
Analyse du bassin versant (portrait et diagnostique préliminaires)	1270 \$
Sentier le long de la rivière du Chêne	750 \$
Production d'un dépliant - 1000 copies (graphisme et impression)	700 \$
<i>SOUS-TOTAL (PROJETS):</i> 2720 \$	
<b>TOTAL DES DÉPENSES: 10 000 \$</b>	

### RAPPORT FINANCIER 2007-2008

Aucun revenu ou dépense pour l'exercice financier compris entre le 1<sup>er</sup> avril 2007 et le 31 mars 2008.

## ANNEXE CAMPAGNE DE FINANCEMENT DU CDUC EN DATE DU 1<sup>ER</sup> MAI 2008

Partenaires	Contribution annuelle demandée	Engagement 2008/2009	Nombre d'année d'engagement	Engagement total
<b>Secteur municipal<sup>1</sup></b>	<b>12 500 \$</b>			
<b>MRC</b>	<b>7 600 \$</b>			
MRC de L'Érable	1 000 \$	Refus 2008/2009		0 \$
MRC de Lotbinière <sup>2</sup>	6 600 \$	6 600 \$	5	33 000 \$
<b>Municipalités locales</b>	<b>4 900 \$</b>			
Saint-Agapit	100 \$	Refus 2008/2009		0 \$
Saint-Patrice-de-Beaurivage	100 \$	100 \$	5	500 \$
Saint-Apollinaire	100 \$	100 \$	nd	100 \$
Notre-Dame-de-Lourdes	100 \$	Attente de réponse		
Sainte-Croix	100 \$	100 \$	5	500 \$
Laurierville	100 \$	Refus 2008/2009		0 \$
Lotbinière	100 \$	Attente de réponse		
Villeroy	100 \$	Refus 2008/2009		0 \$
Laurier-Station	100 \$	100 \$	nd	100 \$
N.-D.-S.-C.-d'Issoudun	300 \$	150 \$	nd	150 \$
Saint-Flavien	300 \$	300 \$	5	1 500 \$
Saint-Gilles	300 \$	Refus 2008/2009		0 \$
Dosquet	300 \$	300 \$	nd	300 \$
Leclercville	300 \$	300 \$	5	1 500 \$
Saint-Édouard-de-Lotbinière	500 \$	500 \$	5	2 500 \$
Lyster	500 \$	Refus 2008/2009		0 \$
Sainte-Agathe-de-Lotbinière	500 \$	500 \$	nd	500 \$
Val-Alain	500 \$	500 \$	5	2 500 \$
Saint-Janvier-de-Joly	500 \$	500 \$	5	2 500 \$
<b>Secteur économique</b>	<b>32 500 \$</b>			
<b>Agricole (syndicat de base)<sup>3</sup></b>	<b>5 000 \$</b>			
Centre de Lotbinière	2 100 \$	Attente de réponse		
Seigneurie de Joly	1 700 \$	Attente de réponse		
Feuille d'Érable	950 \$	Attente de réponse		
Centre Rivière Bécancour	250 \$	Attente de réponse		
<b>Forestier (bénéficiaires de CAAF)<sup>4</sup></b>	<b>7 500 \$</b>			
Scierie Blondeau inc	1 500 \$	Attente de réponse		
Scierie Lauzé-Joly inc	1 500 \$	Attente de réponse		
Vexco inc	225 \$	Attente de réponse		
Domtar inc Ste-Marie	1 125 \$	Attente de réponse		
Domtar inc Windsor	2 300 \$	Refus 2008/2009		0 \$
Kruger Wayagamac	750 \$	Attente de réponse		
Le Spécialiste du Bardeau de Cèdre	100 \$	100 \$	nd	100 \$
<b>Industriel et commercial</b>	<b>20 000 \$</b>			
Ultramar inc (Pipeline Saint-Laurent)	5 000 \$	Refus 2008/2009		0 \$
Papiers Stadacona Ltée	5 000 \$	Refus 2008/2009		0 \$
Intragaz S.E.C.	5 000 \$	Attente de réponse		
Canadien National	5 000 \$	Attente de réponse		
<b>Secteur institutionnel</b>	<b>5 000 \$</b>			
MRN forêt (gestionnaire de la	5 000 \$	Attente de réponse		
	<b>50 000 \$</b>	<b>10 150 \$</b>		<b>45 750 \$</b>

**Notes:**

- 1: Répartition établie en fonction des superficies respectives.
- 2: Contribution sous forme d'aide technique et administrative.
- 3: Répartition établie en fonction du nombre d'entreprises agricoles.
- 4: Répartition établie en fonction de la récolte de bois en m<sup>3</sup>.