

Juin 2009 • Vol. 5, n<sup>o</sup> 2



## Sommaire

Mot du Président .....	3
Mot de la Directrice générale .....	6
Le Rendez-vous international sur la gestion intégrée de l'eau .....	7
Le portail de l'eau du bassin versant de la rivière Saint-François .....	9
L'eau défie les frontières ! .....	11
Programme d'aide à la prévention des algues bleu vert (PAPA) .....	12
Le bassin versant du Grand lac Saint-François : Au cœur de l'action ! .....	13
Campagne de distribution d'arbres 2009 .....	14
L'assemblée générale annuelle des membres en bref .....	15

Plan d'action 2009-2010

Membres du Conseil d'administration par régions et  
par collèges électoraux 2009-2010

**Bulletin trimestriel réalisé  
par le COGESAF**

**Coordination** : Stéphanie Martel

**Rédaction** : Jacinthe Caron,  
Catherine Frizzle, Julie Grenier,  
Nacim Khennache, Jean-Paul Raïche,

**Graphisme** : André Vuillemin

**Pour nous rejoindre :**

5182, boul. Bourque

Sherbrooke (Québec) J1N 1H4

Tél. : 819 864-1033

Télec. : 819 864-1864

Courriel : [cogesaf@cogesaf.qc.ca](mailto:cogesaf@cogesaf.qc.ca)

Site Internet : [www.cogesaf.qc.ca](http://www.cogesaf.qc.ca)

## Mot du Président

---



**Jean-Paul Raïche**  
Président du COGESAF

Plusieurs décisions gouvernementales importantes modifieront la mise en place de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant dans les prochaines années. Comme premier vice-président du Regroupement des organisations de bassin versant du Québec, j'ai proposé à l'automne 2005, un redéploiement des organismes de bassin versant sur l'ensemble du Québec méridional. À cette époque, il m'apparaissait important de généraliser sur l'ensemble du Québec la gestion intégrée de l'eau par bassin versant avec un nombre adéquat d'organismes de bassin versant, soit une quarantaine de comités. Ainsi, une enveloppe financière octroyée par le gouvernement serait plus facile à déterminer et tous les organismes de bassin versant, comme le COGESAF, pourraient recevoir un montant plus approprié pour réaliser leurs mandats. La ministre du MDDEP a accepté cette orientation en l'intégrant à l'automne 2007 dans le plan d'intervention sur les cyanobactéries. Le gouvernement a alors alloué, en 2008, 15 millions sur 5 ans pour le développement des organismes de bassin versant. Le budget annuel total sera de 5,2 millions. Le redéploiement d'organismes sur les zones de gestion de l'eau pour le Québec méridional se fera durant cette année et se poursuivra l'an prochain. Pour le COGESAF, le territoire sera peu modifié en intégrant le bassin québécois de la Connecticut. Mais le financement sera presque doublé passant de 65 000\$ à 126 000\$.

---

3

---

Une autre décision importante a été prise par le gouvernement, soit l'adoption d'une loi sur l'eau qui a été adoptée le 12 juin dernier. La Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et visant à renforcer leur protection reconnaît la gestion de l'eau par bassin versant, la mise en place d'organismes de bassin versant avec leur mandat d'élaboration de Plan directeur de l'eau (PDE) et inscrit les balises pour la perception de redevances qui seront utilisées pour l'amélioration de la qualité de l'eau. Nous espérons que ces redevances permettront le financement d'actions planifiées dans les PDE.

Le COGESAF a démontré encore cette année qu'il pouvait remplir adéquatement sa mission de gouvernance participative en regroupant les organismes publics, privés et communautaires des bassins versants de la rivière Saint-François, afin de développer une approche de gestion intégrée de l'eau, dans une perspective de protection des écosystèmes, d'aménagement et de développement durable du territoire.

Le COGESAF a choisi comme orientation de réaliser son plan directeur de l'eau par la mise en place de Comités locaux de bassin versant (CLBV). Ces comités composés de tous les représentants des acteurs d'un territoire, défini par le COGESAF, sont centrés sur les actions à planifier et à réaliser sur ce territoire. Plusieurs comités ont été mis en place l'an passé. Cette année toutefois, nous avons dû ralentir le processus puisque le financement ne permettait pas d'y allouer le personnel requis pour les nombreuses rencontres nécessaires avec les intervenants et pour produire le document de caractérisation et d'analyse des éléments du territoire à prendre en considération. Avec l'amélioration du financement et l'obligation fixée par le MDDEP de déposer notre PDE en décembre 2010, le processus de consultation avec les CLBV reprendra.

Dans le cadre du *Programme d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines du Québec* du MDDEP, l'Université de Sherbrooke, dont principalement le département de géomatique appliquée, a déposé un projet pour les bassins versants des rivières Saint-François et Nicolet. Le COGESAF, COPERNIC et la compagnie TechnoRem en étaient les principaux partenaires. Comme la caractérisation des eaux souterraines est une priorité pour le COGESAF et étant donné que le principal financement était alors disponible, Madame Catherine Frizzle a consacré avec dynamisme de nombreuses heures pour l'élaboration de ces partenariats. Je me dois de la féliciter pour la qualité de sa collaboration dans ce projet. Le projet n'a toutefois pas été accepté par le MDDEP. Comme il y aura un autre appel, mais avec un financement disponible plus limité, nous espérons déposer un projet pour le territoire du Centre du Québec qui couvre les bassins versants des rivières St-François et Nicolet.

**Suite...**

### ... suite

Comme vous le savez, le COGESAF tiendra en collaboration avec le Centre universitaire de formation en environnement de l'Université de Sherbrooke, un Rendez-vous international sur la gestion intégrée de l'eau à l'Université de Sherbrooke du 1 au 3 juin. Ce Rendez-vous unique en son genre au Québec accueillera des conférenciers et des participants issus de toutes les sphères de la gestion de l'eau et venus du monde entier pour échanger sur les outils pratiques visant l'amélioration de la qualité de l'eau. Il sera un lieu d'échange pour répondre aux besoins des différents acteurs de la gouvernance et de la gestion de l'eau et pour développer des partenariats internationaux. Plus de 90 conférenciers y présenteront des outils de caractérisation et de diagnostic, de gouvernance et de planification, d'information et de concertation, d'intervention sur de grands enjeux de l'eau, comme les changements climatiques, les cyanobactéries et les enjeux de l'agriculture. Près de 500 participants y sont attendus. Ce rendez-vous a été rendu possible grâce à la participation de Michel Montpetit et Jean-François Comeau du CUFÉ et des membres du comité de programmation que je remercie pour leur apport très apprécié. Mais je voudrais souligner l'engagement exceptionnel de la coordonnatrice, Madame Jacinthe Caron. Je la remercie au nom du COGESAF pour son professionnalisme et sa disponibilité exemplaire. La réussite de ce rendez-vous lui appartient et nous sommes fiers de l'accueillir dans l'équipe du COGESAF pour la prochaine année.

Dans le *Tableau de bord du plan d'action* du COGESAF, vous retrouverez l'ensemble des actions que le COGESAF a réalisées cette année et l'état d'avancement pour chacune d'elle. Je vous invite à le consulter afin d'en prendre connaissance et constater tout le travail accompli encore cette année.

Quelques projets méritent d'être relevés :

- le projet Méandres au Centre du Québec réalisé avec les autres organismes de bassin versant de cette région et financé par la Conférence régionale des élus du Centre du Québec, le MDDEP et plusieurs autres partenaires;
- toutes les actions réalisées dans le cadre du plan cyanobactéries, dont vous trouverez le bilan sur le site du COGESAF;
- la participation du COGESAF au comité Québec-Vermont et au projet de modélisation du phosphore sous la gouverne de la MRC Memphrémagog;
- le projet du COGESAF avec le MAPAQ dans le cadre du Plan d'action concerté sur l'agroenvironnement pour une cohabitation harmonieuse;
- le portail de l'eau du COGESAF dont le déploiement est prévu pour l'automne 2009 et qui comprendra à terme un gestionnaire de contenus, avec droits d'accès et de collaborations pour les acteurs du bassin versant, des cartes dynamiques du territoire avec choix des paramètres d'information et une base de données pour faire le suivi du PDE;
- le pilotage du comité technique sur les inondations automnales à Weedon;
- la réalisation du Programme d'aide à la prévention d'algues bleu-vert (PAPA) sur le territoire de la MRC du haut St-François;
- la réalisation du projet de caractérisation du bassin versant de la Magog dans le cadre du programme du Fonds municipal vert.

Je remercie tout le personnel du COGESAF pour la qualité du travail accompli. La reconnaissance du COGESAF dans le milieu est le fruit de leur professionnalisme : Véronique Rioux qui travaille depuis octobre 2007, pour le COGESAF, comme coordonnatrice du projet du Plan d'action concerté sur l'agroenvironnement pour une cohabitation harmonieuse avec l'excellente collaboration de Roberto Toffoli du MAPAQ; Julie Genier qui représente le COGESAF au comité Québec-Vermont et est responsable du projet FMV du bassin versant de la rivière Magog; Catherine Frizzle qui pilote le projet de portail du COGESAF. Ces deux biologistes sont principalement responsables de l'élaboration du PDE et des CLB.V.

Je remercie la directrice générale Stéphanie Martel pour la qualité toujours exemplaire de sa direction du COGESAF. Son retour de congé me permet de constater à chaque jour à quel point elle nous est indispensable. La crédibilité d'un organisme se construit par la qualité de son expertise dans ses productions, par la pertinence de ses propos et de ses actions et le respect de ses rôles et de ceux de ses partenaires. Le COGESAF est devenu, grâce à son personnel, les membres de son Conseil d'administration et de son Conseil exécutif, un organisme crédible et légitime dans le milieu. Je profite donc de l'occasion du rapport annuel pour remercier auprès des membres du COGESAF l'engagement de tous les membres du Conseil d'administration et du Conseil exécutif.

Suite...

... suite

Permettez-moi de remercier tout spécialement une entreprise qui a investi beaucoup de temps et d'argent pour aider le COGESAF à mieux connaître la situation des cyanobactéries dans les lacs et la qualité de l'eau des affluents du bassin versant de la Saint-François, BlueLeaf. Ses rapports très utiles ont permis entre autres de soulever le problème de l'harmonisation des méthodes de caractérisation de la qualité de l'eau des affluents. Le COGESAF a demandé au MDDEP de collaborer à l'élaboration d'un guide harmonisé à cet effet. Il semble que le MDDEP serait intéressé. Faute d'un appui financier de l'apport de différents partenaires, BlueLeaf ne continuera pas ces différents projets. Le COGESAF espère que de nouvelles collaborations seront possibles à l'avenir. Je remercie Barry Husk pour la qualité de ses productions et pour l'intérêt qu'il a toujours accordé au COGESAF et à l'amélioration de la qualité de l'eau au Québec.

À chaque rapport annuel depuis la création du COGESAF en 2002, j'ai soulevé le problème du financement inadéquat du COGESAF par le gouvernement. Enfin, cette année et pour les 5 prochaines années, notre budget sera amélioré, mais je ne considère pas qu'il sera suffisant. Le COGESAF devra encore faire des efforts pour recevoir un financement approprié pour réaliser sa mission et surtout pour aider à la réalisation des actions de son PDE.

Quant à moi, permettez-moi de souligner que j'ai essayé de déployer tous les efforts possibles pour aider à la réalisation de la mission de gouvernance participative du COGESAF, de mieux faire connaître cette mission par ma présence sur plusieurs comités régionaux, par la présentation de plusieurs conférences au Québec, par mon implication dans le secteur de la recherche, et surtout par ma présence au Regroupement des organisations de bassin versant du Québec comme premier vice-président et comme membres de plusieurs comités. Mes objectifs au niveau provincial étaient de travailler à généraliser la gestion intégrée de l'eau par bassin versant sur l'ensemble du Québec, à faire reconnaître cette gestion et les organismes de bassin versant dans une loi de l'eau. Je suis heureux de constater que cela enfin se réalisera. Mon prochain objectif sera de convaincre de la nécessité de mettre en place des programmes financiers pour la réalisation des actions des Plans directeurs de l'eau. Soyez assuré que je suis toujours disponible pour y travailler avec l'énergie nécessaire.

Merci de votre accompagnement.



---

## Mot de la Directrice générale

---



**Stéphanie Martel**  
Directrice générale

Une autre année financière vient de se terminer! Le temps passe tellement vite et le COGESAF ne cesse d'évoluer. Cela fait déjà près de 7 ans que j'y travaille et je peux constater d'importants changements qui y sont survenus.

En 2002, j'étais seule, chez moi, avec un maigre budget, à travailler quotidiennement à mettre sur pied une organisation, à établir des partenariats, à faire connaître la gestion par bassin et à planifier l'élaboration du Plan directeur de l'eau (PDE) du bassin versant de la rivière Saint-François.

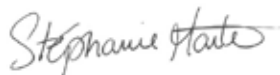
---

6

---

Aujourd'hui, le COGESAF compte 7 employés, dont 3 permanents répartis dans trois bureaux, avec un budget beaucoup plus décent, qui travaillent à la mise en place des Comités locaux de bassins versants, à des projets tels le portail de l'eau, le *Plan d'action concerté sur l'agroenvironnement et la cohabitation harmonieuse* (PAC), le *Programme d'aide et de prévention des algues bleu vert* (PAPA), à l'organisation d'un Rendez-vous international sur la gestion de l'eau, au plan de lutte contre les cyanobactéries, mais surtout, à l'élaboration du Plan directeur de l'eau du bassin versant de la rivière Saint-François, mandat principal du COGESAF. Par ces projets, le COGESAF établit de nombreux partenariats, fait connaître le concept de gestion intégrée de l'eau par bassin versant et sa pertinence et s'assure de toujours colliger de nouvelles informations permettant de bonifier le Plan directeur de l'eau.

Nous souhaitons déposer au Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs notre PDE au printemps 2010. Certains diront que nous en avons mis du temps, que les choses n'évoluent peut-être pas assez rapidement, qu'il y a longtemps qu'ils sont prêts pour les actions, mais lorsque je me revois à la table de ma cuisine, il y a 7 ans, je peux vous dire que le COGESAF en a fait du chemin, que la gestion par bassin versant a beaucoup évolué, autant au Québec que localement, et que nous n'en sommes encore qu'au début! Tout est à bâtir et bien que la qualité de l'eau est notre préoccupation première et que nous sommes conscients que le temps joue contre nous, il est nécessaire que nous prenions le temps de bien faire les choses!





## Le Rendez-vous sur la gestion intégrée de l'eau : Quelque 550 personnes ont été réunies pour mieux mettre en œuvre la gestion de l'eau !



**Jacinthe Caron**  
Coordonnatrice

Le Rendez-vous international sur la gestion intégrée de l'eau, sous le thème « des outils pour agir », s'est tenu à l'Université de Sherbrooke, du 1<sup>er</sup> au 3 juin. Sous la gouverne du COGESAF et du Centre universitaire de formation environnementale de l'Université de Sherbrooke (CUFE), l'événement a rassemblé des acteurs de la gestion de l'eau de toutes les disciplines provenant de 23 pays d'Amérique du Nord, d'Amérique latine, d'Europe, d'Afrique et de l'Asie. Les organismes de bassin versant du Québec étaient fort bien représentés avec plus de 80 délégués. Cette première initiative du genre au Québec fut couronnée de succès, si on se fie aux commentaires des organisateurs et des participants.

L'un des principaux objectifs du Rendez-vous international sur la gestion intégrée de l'eau étaient de réunir les différents acteurs de la gestion de l'eau (principalement les acteurs municipaux, les agents économiques – agriculteurs, forestiers, représentants de l'industrie – le secteur de l'éducation, les organismes de bassins versants, les acteurs environnementaux et gouvernementaux ainsi que l'entreprise privée) pour échanger sur les outils de gestion et de gouvernance de l'eau. Une grande variété d'outils a donc été présentée par 95 conférenciers, dont tout près de la moitié provenaient de l'extérieur du Québec. On comptait parmi les conférenciers autant de chercheurs que d'acteurs municipaux et gouvernementaux, d'étudiants (plus d'une quinzaine d'étudiants ont pu dévoiler leurs très pertinents projets de recherche) et de professionnels en gouvernance de l'eau. La programmation fut également enrichie par des acteurs du monde agricole, forestier, du droit de l'environnement ainsi que par des consultants en ingénierie et gestion de l'eau.

Parmi les différentes conférences, notons la présentation d'outils déjà mis en œuvre et éprouvés tels que le projet de revégétalisation des berges de la Ville de Québec, la mobilisation de la communauté agricole pour la protection du bassin versant La Guerre, le programme des « reports cards » de l'Upper Thames River Conservation Authority en Ontario et le

système brésilien de gouvernance de l'eau, pour ne nommer que ceux-là. Les participants ont également pu entendre des critiques ou des évaluations d'outils, telles que l'analyse de la validité des règlements municipaux en matière de protection des rives présentée par Catherine Choquette, professeur en droit de l'Université de Sherbrooke et l'évaluation des modèles de gestion de l'eau tel que vu par Bérengère Charnay, de la France ou Brigitte Laberge du Québec. D'autres conférences sur des outils pointus tels que l'utilisation de bioindicateurs et les différents outils de modélisation ou de caractérisation des sources de pollution, tout comme des projets encore à l'étape de la recherche ont permis aux participants de se mettre à jour sur l'avancement des actions pour la gestion de l'eau au Québec et ailleurs dans le monde.

Le Rendez-vous aura également suscité des émotions! L'Université de Sherbrooke a récompensé deux étudiants diplômés pour la meilleure présentation orale et la meilleure affiche scientifique alors que le Secrétariat international de l'eau, le COGESAF et le CUFE ont offert deux prix aux jeunes de 18 à 35 ans pour les meilleures vidéos sur le thème « mon eau; notre eau ». Le gagnant de la meilleure présentation orale est Taylor Olsen, étudiant à l'Université de Rimouski, dont la conférence a fait partie de l'atelier sur les outils de modélisation et portait sur « l'identification des sources de sédiments à l'aide de l'analyse spatio-temporelle de sédiagrammes de crue ». Celui qui a remporté le prix pour la meilleure affiche, Alexandre Roy, est étudiant à la maîtrise en environnement de l'Université de Sherbrooke. Son affiche portait sur « L'apport des satellites à la gestion de barrages lors des crues printanières dans le sud du Québec ». Les deux vidéos ayant remporté un prix pourront être visionnées sous peu sur le site web du Rendez-vous. Le premier prix (1 000 \$ offert par le COGESAF) a été remporté par Shawn Bédard, et le deuxième (750 \$ offert par le CUFE), à Véronique Parenteau.

La collaboration transfrontalière pour la gestion de l'eau a bien évidemment été au cœur de plusieurs ateliers et de discussions en petits groupes. Des représentants du Réseau international des organismes de bassin, du Réseau des bassins versants d'Amérique Latine, de Stratégie Saint-Laurent, de l'Union St-Laurent / Grands Lacs, du comité directeur Québec-Vermont et de la Commission internationale du bassin Congo-Oubangui-Sangha (encore une fois pour ne nommer que ceux-là) ont pu échanger avec les autres participants sur les difficultés et les gages de succès des expériences de collaborations internationales. L'importance du sujet a ainsi attiré l'attention du Ministère des Relations internationales (MRI) qui a été l'un des plus grands partenaires de l'événement.

Ceci amène à écrire quelques mots en vue de reconnaître la généreuse contribution de tous nos partenaires, sans qui jamais il n'aurait été possible d'organiser un événement de l'envergure du Rendez-vous. Nos partenaires d'honneur incluent le Regroupement des organisations de bassin

[Suite...](#)

### ... suite

versant du Québec (ROBVQ) et le Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs qui ont permis d'assurer l'embauche d'une coordonnatrice et le démarrage du projet en juillet dernier, l'Agence Canadienne de Développement International (ACDI) qui a financé toutes les dépenses de 17 délégués de pays en voie de développement (12 pays), le Conseil de recherche en sciences humaines du Canada qui a entre autres assuré une grande partie des frais de la traduction simultanée et la tenue du souper-conférence avec monsieur Riccardo Petrella tout en nous permettant de recevoir des conférenciers costaricains et colombiens, et le MRI dont la contribution a servi au financement d'une bonne partie des frais d'organisation et qui a de plus permis d'inviter des étudiants de Belgique, de France et du Mexique. Le Conseil de développement de l'Agriculture du Québec et le Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation ont quant à eux pu assurer, grâce à leur contribution financière, une grande place aux acteurs du milieu agricole. La mise en place d'une salle ciblant spécialement les outils de gestion agricole découle de cette contribution. De nombreux autres contributeurs ont fait de l'événement le succès qu'il a été et sont présentés sur notre site Web ([www.cogesaf.qc.ca/rv-eau](http://www.cogesaf.qc.ca/rv-eau)).

Et les suites? Elles seront nombreuses. Des partenariats naitront certainement de cette initiative tout comme la mise en œuvre de nouveaux acquis dans les bassins versants du Québec et du monde. Déjà le COGESAF est à structurer des ententes avec le Brésil (Université de Santa Catarina) et le Sénégal (Université de Dakar). Plusieurs participants internationaux disent retourner chez eux avec de nouvelles avenues de collaborations en main. Et pour une prochaine édition? Tout reste à voir. Les participants ont été nombreux à souhaiter d'autres Rendez-vous pour continuer à développer les partenariats et pour être au fait des avancées dans la gestion de l'eau qui est en constante évolution. Toutes les nouvelles idées seront bien accueillies par les organisateurs qui ont encore bien des idées en tête!

---

## ***Le site Internet du COGESAF se refait une beauté***

---

8

Le site Internet du COGESAF est une mine d'information qui doit être mis à jour régulièrement. La formule actuelle rend la chose ardue! C'est la raison pour laquelle nous avons décidé de complètement le remanier avec l'aide d'un logiciel libre permettant que notre site devienne un gestionnaire de contenu. L'information que vous y trouverez sera plus facilement accessible, mise à jour régulièrement et plus complète. Surveillez la sortie de ce nouveau site au cours de l'été! C'est la même adresse : [www.cogesaf.qc.ca](http://www.cogesaf.qc.ca)



## Le portail de l'eau du bassin versant de la rivière Saint-François : À la confluence de l'information et de l'action



**Catherine Frizzle**  
Biologiste et  
coordonnatrice de projets

Les organismes de bassin versant doivent planifier, dans leur plan directeur de l'eau (PDE), le suivi et l'évaluation du plan d'action. Cette étape est cruciale puisqu'elle permettra de suivre chacune des actions qui se tiendront dans le bassin versant de la rivière Saint-François. Le COGESAF, pour réaliser ce mandat, a choisi de développer un projet de *Portail de l'eau du bassin versant de la rivière Saint-François : à la confluence de l'information et de l'action*. Ce projet inclut trois modules : un gestionnaire de contenu, un outil de cartographie interactif ainsi qu'une base de données pour le suivi et l'évaluation du PDE. Le COGESAF reçoit un financement de Ressources naturelles Canada et de la Conférence régionale des élus de l'Estrie pour la réalisation de ce projet.

### Le portail de l'eau

Un portail se définit comme « un site web qui offre une porte d'entrée unique sur un large éventail de ressources et de services (messagerie électronique, forum de discussion, espaces de publication, moteur de recherche) centrés sur un domaine ou une communauté particulière<sup>1</sup> ». Pour les besoins des organismes de bassin versant, il s'agit de centraliser l'information sur la gestion intégrée de l'eau par

bassin versant, sur l'organisme de bassin versant, ses rôles, ses mandats et la composition de son conseil d'administration par exemple. Il s'agit aussi d'un lieu où l'on retrouve l'information nécessaire pour s'approprier le bassin versant : offrir une superposition des limites de bassin versant et des limites administratives, une information qui n'est pas intuitive pour les acteurs de l'eau. De plus, ce portail devient un lieu d'échange privilégié pour les acteurs de l'eau, ce qui permet de développer un sentiment d'appartenance face au territoire de bassin versant.

### Gestionnaire de contenu

Parmi les trois modules du portail, l'un des plus importants est la porte d'entrée. Remodelé et mis au goût du jour, le site Internet du COGESAF permettra une gestion plus dynamique de son contenu. Nous pourrions par exemple offrir un espace privé pour le conseil d'administration, ou encore, un espace collaboratif pour la révision des documents par le comité technique. Il y aura également des espaces de dialogues pour les acteurs des comités locaux de bassin versant.

Figure 1. Le gestionnaire de contenu : porte d'entrée vers l'information sur la gestion de l'eau par bassin versant



1 [http://fr.wikipedia.org/wiki/Portail\\_\(web\)](http://fr.wikipedia.org/wiki/Portail_(web))

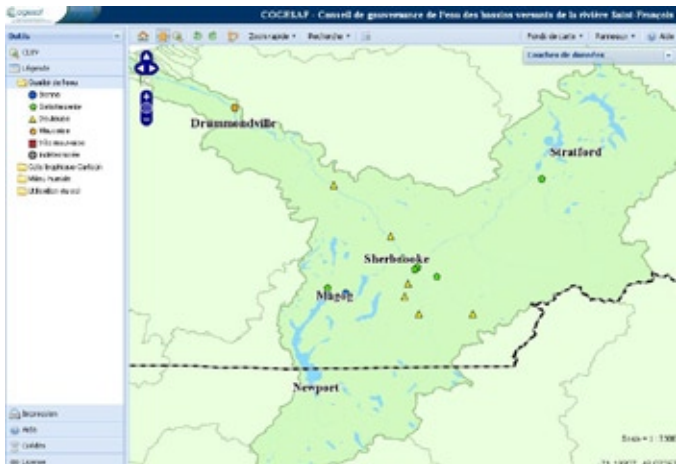
[Suite...](#)

[... suite](#)

## Outil de cartographie interactif

Comme son nom l'indique, cet outil offre l'opportunité de naviguer dans une multitude d'informations selon nos besoins. L'unité de base de la cartographie étant le bassin versant de la rivière Saint-François, il est ainsi possible de faire afficher les limites administratives, les données de qualité de l'eau, les plages ou encore le territoire d'un comité local de bassin versant. Enlever et ajouter l'information de l'utilisation du sol ou encore le sens d'écoulement des cours d'eau pour comprendre comment l'aménagement du territoire sera rendu possible grâce à cet outil.

Figure 2. L'outil de cartographie interactif



## La base de données pour le suivi et l'évaluation du PDE

La plus grande particularité du projet de portail de l'eau du bassin versant de la rivière Saint-François est de mettre à la disposition des acteurs de l'eau, l'ensemble des informations nécessaires pour bien comprendre les actions proposées dans son PDE. En effet, une base de données est en cours d'élaboration pour consolider l'information ayant servi à l'analyse du bassin versant ainsi qu'au détail de chaque action proposée : nom du plan d'eau, emplacement, problème auquel l'action répond, sa priorité, les partenaires suggérés, estimation du budget, etc. Le plus intéressant est que ces informations seront en lien avec l'outil de cartographie interactif. Ainsi, il sera possible de consulter une carte présentant l'endroit où l'action devrait avoir lieu ainsi que de visualiser toutes les actions proposées dans un même territoire de CLB.

## L'eau défie les frontières !

---



**Julie Grenier**  
Biologiste et  
coordonnatrice de projets

La dernière rencontre du comité directeur Québec-Vermont pour la protection de l'eau du lac Memphrémagog s'est tenue le 5 mai dernier à Magog. Siégeant deux fois par année, le comité a comme mandat de mettre en place des stratégies visant l'amélioration et la protection du lac Memphrémagog et de son bassin versant.

Lors d'une rencontre antérieure, le comité avait émis le souhait de faire une modélisation du transport du phosphore pour l'ensemble du bassin versant. La MRC Memphrémagog avait alors saisi la balle au vol et demandé un financement pour réaliser le projet. Le Groupe SMi a été choisi pour remplir le mandat et force est de constater qu'ils ont réussi avec brio! Les résultats sommaires de la modélisation ont été présentés lors de la rencontre du 5 mai. Pour la première fois, nous avons accès à une cartographie uniformisée pour l'ensemble du bassin versant.

Le COGESAF est régulièrement confronté au défi d'harmoniser les informations disponibles sur l'ensemble du territoire. Avec plus d'une centaine de municipalités, douze MRC et trois régions administratives, le COGESAF reconnaît l'ampleur du travail d'harmonisation et lève son chapeau aux artisans de cette réalisation d'envergure. Un rapport final sera déposé au comité Québec-Vermont lors de la prochaine rencontre prévue à l'automne.

Un autre point d'importance était à l'ordre du jour de la rencontre. Avec la situation économique mondiale actuelle, les États-Unis sont confrontés à des choix difficiles. Le Vermont actualise la gestion intégrée de l'eau par bassin versant à travers sept comités de planification de bassin versant. La situation économique pousse le gouverneur du Vermont, monsieur Jim Douglas, à réduire le financement attribué à la gestion de l'eau en ne gardant que quatre des sept comités. Heureusement, le secrétaire de l'agence des ressources naturelles du Vermont et nouveau co-président du comité Québec-Vermont, Jonathan Wood, a pu confirmer que le financement serait toujours disponible pour le comité du lac Memphrémagog et la rivière Coaticook. Le COGESAF, ainsi que tous les membres assistant à la rencontre étaient heureux de constater que les efforts allaient, encore une fois, dans la même direction dans les deux pays partenaires.

À la suite du redécoupage du Québec méridional en zone de gestion par bassin versant annoncé le 5 mars dernier, le COGESAF devra relever de nouveau défi dans sa collaboration avec les États-Unis. En effet, une petite portion (295 km<sup>2</sup>) du bassin versant de la rivière Connecticut a été ajoutée au territoire desservi par le COGESAF. Cette portion ne représente que 1 % du bassin versant de la Connecticut qui couvre tout près de 28 500 km<sup>2</sup>. Nous travaillerons tout de même en partenariat avec le coordonnateur de ce bassin versant.

Après six ans d'existence, nous pouvons sans hésitation dire que le COGESAF a établi des liens de confiance solides avec nos homologues du Vermont. Une fois de plus, nous avons l'exemple que l'eau ne respecte pas les frontières!

## Programme d'aide à la prévention des algues bleu-vert (PAPA)

---



**Nacim Khennache**  
Chargé de projet PAPA

Au cours des dernières années, le Québec n'a pas échappé à la prolifération des algues bleu-vert, communément appelées cyanobactéries. Cette problématique est causée, entre autres, par une quantité trop importante de phosphore dans le lac. Les installations individuelles d'évacuation et de traitement des eaux usées non conformes sont l'une des sources de cet apport en phosphore.

La MRC du Haut St-François a obtenu une aide financière du gouvernement du Québec dans le cadre du *Programme d'aide à la prévention des algues bleu-vert*. Le COGESAF a été mandaté afin de réaliser ce programme qui consiste, en premier lieu, à effectuer un inventaire des installations individuelles d'évacuation et de traitement des eaux usées. Il s'agit ensuite de classifier les installations selon leurs degrés d'impact sur l'environnement et finalement, de soumettre des recommandations afin d'améliorer la situation actuelle.

---

12

Concernant la MRC du Haut St-François, deux plans d'eau sont concernés par le programme, soit le lac Miroir (municipalité de Dudswell) et le lac Aylmer (municipalité de Weedon).

Présentement, l'inventaire des installations sur le terrain dans le secteur du lac Aylmer vient de se terminer. Agréablement surpris, nous avons remarqué une très belle réceptivité du projet de la part des résidents. On constate de leur part, une préoccupation grandissante et un intérêt d'agir en ce qui concerne l'enjeu de la qualité des plans d'eau.

Prochainement, nous entamerons l'inventaire des installations pour le lac Miroir. Cette nouvelle étape représente un nouveau défi de part les caractéristiques et problématiques du territoire et de part la sensibilisation d'une population riveraine préoccupée et intéressée à l'environnement.

Finalement, le *Programme d'aide à la prévention des algues bleu vert* permettra aux citoyens qui habitent, utilisent ou fréquentent les lacs, de connaître dans quelle mesure ils doivent corriger les dispositifs de traitement des eaux usées afin d'éviter toutes formes de dégradation irréversible du milieu.

## Le bassin versant du Grand lac Saint-François : Au cœur de l'action !



**Catherine Frizzle**  
Biologiste et  
coordonnatrice de projets

Le 13 juin dernier se tenait à Lambton le Rendez-vous du Grand lac Saint-François 2009 : Au cœur de l'action ! Pas moins de 65 personnes ont participé à cet événement. Faisant suite au colloque de 2006, cette journée avait pour objectif de présenter des gens d'action, des organismes qui ont mis sur pied des actions pour l'amélioration de la qualité de l'eau du Grand lac Saint-François et qui désirent poursuivre leurs efforts.

Des présentations nous ont permis de comprendre l'implication du Regroupement pour la protection du Grand lac Saint-François, qui publiera son plan d'intervention de lac en 2010 et de voir les progrès réalisés depuis la mise en place du comité local de bassin versant du Grand lac Saint-François par le COGESAF.

Ainsi, des acteurs du milieu nous ont présenté les projets suivants :

- Revégétalisation des berges du Grand lac Saint-François par l'Association des riverains du Grand lac Saint-François ;
- Le plan d'action du MAPAQ dans le bassin versant de la rivière aux Bluets, par la direction régionale de l'Estrie ;
- Le plan d'action du ministère des Transports de Chaudière-Appalaches pour identifier les zones d'érosions ainsi que les corrections à y apporter par la direction régionale de Chaudière-Appalaches ;
- Le modèle d'Adstock pour la protection de l'environnement des lacs par le Regroupement des associations pour la protection des lacs de la région d'Adstock.

La journée fut également riche en information concernant le marnage, les activités forestières, la gestion des usines de traitement des eaux usées municipales et l'envahissement du Grand lac Saint-François par le roseau commun. De plus, l'un des objectifs de la journée était de réseauter les acteurs de l'eau. « *En tant que nouvelle coordonnatrice des bassins versants algues bleues de Chaudière-Appalaches, cette journée m'a permis de rencontrer plusieurs personnes ressources très utile pour mon travail* » mentionne Julie Poulin du Réseau Agriconseils de la Chaudière-Appalaches.

Une grande volonté et une mobilisation des acteurs sont la clé du succès pour poser des gestes collectifs visant l'amélioration de la qualité de nos plans d'eau. Bravo à tous nos acteurs du bassin versant du Grand lac Saint-François !

Pour plus d'information, vous pouvez consulter les présentations sur le site Internet du COGESAF : [www.cogesaf.qc.ca](http://www.cogesaf.qc.ca)

Figure 1. Assemblée du Rendez-vous du Grand lac Saint-François 2009



---

## **Campagne de distribution d'arbres 2009 : Protégeons nos plans d'eau, restaurons nos bandes riveraines !**

---



**Stéphanie Martel**  
Directrice générale

Encore une fois cette année, le Regroupement des organisations de bassin versant du Québec (ROBVQ) et les quarante organisations de bassin versant (OBV) qui en sont membres, dont le COGESAF, ont procédé à une campagne de distribution d'arbres destinée à la végétalisation des bandes riveraines. Cette activité se déroulait pour une troisième année consécutive dans le cadre du Plan de lutte aux cyanobactéries et est coordonnée par le ROBVQ en partenariat avec l'ensemble de ses membres. Plus de 420 000 arbres ont été distribués au printemps 2009 sur l'ensemble du territoire québécois afin de restaurer les bandes riveraines et combattre les algues bleu-vert et ce, grâce au travail des OBV.

Cette année, le Conseil de gouvernance de l'eau des bassins versants de la rivière Saint-François (COGESAF) a distribué près de 51 000 plants. La distribution a eu lieu le samedi 6 juin derniers à Stratford et Sherbrooke.

---

14

Les plants ont été distribués gratuitement aux riverains des lacs et cours d'eau du bassin versant de la rivière Saint-François et de nombreuses essences de feuillus et de résineux étaient disponibles. Des spécialistes étaient sur place afin de donner de judicieux conseils pour la plantation et ainsi assurer le succès de l'opération.

Rappelons que ce programme est possible grâce à la participation financière du Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) dans le cadre du Plan d'intervention 2007-2017 sur les algues bleu-vert et que les arbres distribués sur le territoire québécois sont produits gracieusement par le Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF). Nous tenons aussi à souligner la collaboration des partenaires locaux à cette distribution pour leur précieuse aide, soit la municipalité de Stratford, le Groupement forestier coopératif de Wolfe, la Société de gestion forestière des Sommets et le Regroupement des Associations de lacs Pour la Protection de l'Environnement des Lacs et cours d'eau de l'Estrie et du haut bassin de la Saint-François (RAPPEL).



## L'assemblée générale annuelle des membres en bref

Le 26 mai dernier avait lieu l'assemblée générale annuelle des membres du COGESAF au Pavillon de services du parc Lucien-Blanchard à Sherbrooke. Lors de l'assemblée, les membres ont pu prendre connaissance du rapport d'activités 2008-2009 et du rapport financier 2008-2009. Le Plan d'action 2009-2010 ainsi que la planification budgétaire 2009-2010 ont également été présentés. Par la suite, les membres des différents collèges électoraux ont procédé à l'élection ou à la réélection des délégués qui siègent maintenant au Conseil d'administration. Les élections avaient lieu dans quelques collèges électoraux. Deux sièges ont été comblés lors de l'AGA. Actuellement, cinq postes sont toujours vacants. Il s'agit des sièges dans le collège électoral Associations touristiques, de plein air, loisirs et santé des trois régions (Bas, Moyen et Haut Saint-François) et du siège au collège Économique dans les régions du Bas Saint-François et du Haut Saint-François. Si vous êtes intéressés à occuper l'un de ces sièges et que vous répondez aux critères du collège électoral et de la région du bassin, n'hésitez pas à téléphoner Stéphanie Martel au (819) 864-1033 (poste 21), pour en discuter. La liste des administrateurs 2009-2010 ainsi que le plan d'action 2009-2010 se trouvent dans les pages suivantes de ce journal. Quant à la liste complète des membres du COGESAF ainsi que le rapport d'activité 2008-2009 pourront être consultés prochainement sur le site Internet du COGESAF au [www.cogesaf.qc.ca](http://www.cogesaf.qc.ca).

## Remerciement

Lors de l'assemblée générale annuelle, les membres du conseil d'administration ainsi que les employés du COGESAF ont tenu à souligner l'implication de leur président. Jean-Paul Raïche est un penseur dévoué à la gestion de l'eau. Notamment, il a fortement milité afin que la gestion intégrée de l'eau par bassin versant s'applique sur la totalité du Québec méridional. Nous le remercions encore une fois pour ses six années à titre de président et espérons qu'il défendra la gestion de l'eau encore longtemps.



## Devenez membre du COGESAF

À titre de membre du COGESAF vous serez informé de la tenue de nos activités telles que colloques, journées d'étude, conférences, ainsi que des activités organisées par d'autres organismes en lien avec la gestion de l'eau. Vous recevrez également notre bulletin d'information. Votre contribution nous aidera à mettre de l'avant des solutions durables à l'amélioration de notre environnement par une meilleure qualité de l'eau.

Pour adhérer, consultez notre site Internet [www.cogesaf.qc.ca](http://www.cogesaf.qc.ca) dans la section Devenir membre afin de remplir le formulaire d'adhésion en ligne. Pour plus d'information, n'hésitez pas à nous contacter!

## **PLAN D'ACTION 2009-2010**

Le présent document vise à préciser les grandes lignes des actions que devrait mener le COGESAF au cours de l'année 2009-2010. Les actions présentées viennent préciser les éléments présentés dans le plan d'action quinquennal 2008-2012.

### **REPRÉSENTATION**

1. Représenter le COGESAF auprès du gouvernement et des autres partenaires (Conférences régionales des élus, CRRNT, CRE, CRD, autres comités de bassin).
2. Participer aux recommandations, aux actions du ROBVQ et à leur suivi et négocier avec eux des ressources communes.
3. Assurer la concertation des acteurs sur les sujets relatifs à la gestion de l'eau du bassin.
4. Présenter des mémoires ou faire des recommandations aux organismes concernés par les causes ou les effets de la gestion de l'eau du bassin (Exemple : MRC, municipalités, milieu industriel, agricole, forestier ou autres).
5. Établir des partenariats avec les organismes impliqués dans la gestion de l'eau du bassin de la rivière Saint-François.

### **FONCTIONNEMENT**

1. Élaborer un code de déontologie : normes de conduites déontologiques et professionnelles des membres et du personnel.
2. Élaborer une politique salariale pour le personnel.

### **FINANCEMENT**

1. Organiser des projets spécifiques avec différents partenaires dont l'objectif est le financement.
2. Rechercher le financement pour l'élaboration d'un plan directeur de l'eau de bassins versants prioritaires pour le COGESAF (ex. : Saint-Germain).

### **SECRÉTARIAT**

1. Mettre en commun des services administratifs pour le COGESAF et ses membres. (Exemple site Internet, agent de communication, technicien) et en assurer le maintien.

### **RECRUTEMENT**

1. Recruter tous les organismes intéressés par la gestion du bassin versant pour les 11 collèges électoraux, dans les trois régions du bassin.
2. Recruter de nouveaux membres en lien avec les modifications apportées aux statuts et règlements du COGESAF découlant des changements en vigueur dans le cadre de référence du MDDEP.

### **STRUCTURATION**

1. Maintenir les relations existantes avec les organismes américains du territoire du bassin (Comité directeur Québec-Vermont et Memphremagog and Coaticook Watershed Council) et en établir de nouvelles. Consulter les ententes sur les plans d'eau transfrontaliers.
2. Inventorier tous les comités de lac et de bassins existant sur le bassin versant de la rivière Saint-François.
3. Faire le suivi des organismes membres afin de s'assurer de la réalisation des objectifs en relation avec le COGESAF.

4. Maintenir le comité technique du COGESAF et assurer son dynamisme.

## **COMMUNICATION**

1. Réaliser un plan de communication auprès des organismes, des CLBV, de la population, des médias et des gouvernements.
2. Assurer l'information à nos partenaires par la publication du Concert'EAU (4 publications : juin, septembre, décembre et mars).
3. Lancer le nouveau site Internet du COGESAF et le mettre à jour régulièrement.
4. Faire connaître le portail du bassin versant de la rivière Saint-François et participer au déploiement de la première phase.

## **APPUI AUX MEMBRES**

1. Supporter les initiatives locales dans le respect des orientations du COGESAF.
2. Organiser la campagne de distribution d'arbre 2009 pour le reboisement des bandes riveraines

## **PLAN DIRECTEUR DE L'EAU**

1. Déposer au MDDEP le PDE général pour le bassin versant de la rivière Saint-François.
2. Mettre en place les comités locaux de bassin versant pour les secteurs du bassin versant de la rivière Saint-François suivants et en assurer le maintien (rivières Massawippi, Watopéka, au Saumon (est), Eaton et aux Vaches).
3. Poursuivre le travail avec les CLBV déjà en place et entamer la signature des contrats de bassin et la mise en œuvre des plans d'action concertés locaux.

## **FORMATION**

1. Organiser une formation pour les principaux responsables des comités ou des organismes membres sur la gestion par bassin versant et la structure du COGESAF.
2. Organiser une formation sur les outils de la gouvernance d'une organisation : objectifs, fonctions principales et qualifications requises pour les postes de président, vice-président et pour les membres.

## **RECHERCHE**

1. Chercher la collaboration du milieu de l'éducation (universités, cégeps, etc.) dans la réalisation de projet de recherche ou de stage par des étudiants : géographie, biologie, environnement, ingénieur, sciences des communications, économiste, hydrologue, administration et gestion.
2. Proposer des projets de recherche pour une meilleure caractérisation du territoire du bassin versant (aquifères, qualité de l'eau de surface, bandes riveraines, érosion, cyanobactéries et autres).
3. Chercher la collaboration du milieu économique dans la réalisation de projet de recherche.
4. Participer à l'élaboration du plan directeur de l'eau du bassin versant de la rivière Magog en collaboration avec la Ville de Sherbrooke, la Ville de Magog et la MRC Memphrémagog.
5. Participer à la mise en place du plan d'intervention du Grand lac Saint-François.
6. Participer au projet sur les changements climatiques d'OURANOS et du Centre d'expertise hydrique du Québec.

## **ÉDUCATION, SENSIBILISATION**

1. Sensibiliser la population à la gestion par bassin versant avec des outils de communication appropriés (journées d'informations sur des thèmes spécifiques, dépliants, kiosque d'information, reportage).
2. Participer à l'organisation du Rendez-vous international sur la gestion intégrée de l'eau.

## **PROMOTION**

1. Faire la promotion de la gestion par bassin versant auprès des instances régionales et locales.
2. Supporter des événements de promotion avec l'aide d'organismes membres. (Exemple, randonnées en canot sur la rivière ou lacs, observations ornithologiques).

**Membres du Conseil d'administration par régions et par collèges électoraux  
2009-2010**

**Bas Saint-François**

<b>Collèges électoraux</b>	<b>Délégués</b>	<b>Organismes</b>
MRC	André Descôteaux	Nicolet-Yamaska
MRC	Pierre Levasseur	Drummond
MRC	René Pelletier	Val Saint-François
Nation autochtone	Denys Bernard	Nation Waban-Aki
Éducation, Culture et patrimoine	Richard Mathieu	Cégep de Drummondville
Groupes environnementaux	Jean-Paul Raïche	Bloc Vert
Associations touristiques, de plein air, loisirs et santé	Vacant	Vacant
Agricole	Yves Gatien	Syndicat UPA Drummond-Nord
Forestier	Ken Dubé	Groupement forestier Saint-François
Économique	Vacant	Vacant
Conseil régional de l'environnement	Camil Lauzière	CRE Centre-du-Québec

**Moyen Saint-François**

<b>Collèges électoraux</b>	<b>Délégués</b>	<b>Organismes</b>
MRC	Jean-François Rouleau	Sherbrooke
MRC	Fernand Veilleux	Coaticook
MRC	Pierre Levac	Memphrémagog
Éducation, Culture et patrimoine	Carole Corriveau	Centre universitaire de formation en environnement Université de Sherbrooke
Groupes environnementaux	Serge Forest	CHARMES
Associations touristiques, de plein air, loisirs et santé	Vacant	Vacant
Agricole	Jacques Masson	Syndicat UPA Coaticook
Forestier	André Roy	Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie
Économique	Patrice Bigras	Groupe Teknika-HBA
Conseil régional de l'environnement	Lyse Rouillard	CRE Estrie

## Haut Saint-François

Collèges électoraux	Délégués	Organismes
MRC	Nicole Robert	Haut Saint-François
MRC	Ghislain Bolduc	Le Granit
MRC	Hélène Faucher	Des Appalaches
Éducation, Culture et patrimoine	René Charest	Parc national de Frontenac
Groupes environnementaux	Denis Bachand	RAPPEL
Associations touristiques, de plein air, loisirs et santé	Vacant	Vacant
Agricole	Yvon Bégin	UPA Sawyerville
Forestier	Martin Larrivée	Aménagement forestier coopératif de Wolfe
Économique	Vacant	Vacant
Conseil régional de l'environnement	Guy Lessard	CRE Chaudières-Appalaches

## Membres du Conseil exécutif

Poste	Délégués	Collège électoral	Région
Président	Jean-Paul Raiche	Communautaire	Bas
Vice-président	André Roy	Économique	Moyen
Secrétaire-trésorier	Martin Larrivée	Économique	Haut
Conseillère	Hélène Faucher	Élu	Haut
Conseiller	Yves Gatién	Économique	Bas
Conseillère	Nicole Robert	Élu	Haut