



AGA

COPERNIC PARTICIPE AU FORUM MONDIAL DE L'EAU À MARSEILLE

Mercredi le 30 mai 2012

**Centre de formation Cascades inc.
80 Rte 255, Kingsey Falls, JOA 1B0**

18h30

Conférence de Karine Dauphin sur le projet Aller-Retour

Bilan des cinq dernières années du Plan d'action régional pour contrer les cyanobactéries

19h30

Assemblée générale annuelle

Venez en grand nombre!

Table des matières

Assemblée générale annuelle	p. 1
Mot du président	p. 2
Forum mondial de l'eau	p. 3
Journée d'information technique	p. 4
Journée mondiale de l'eau	p. 5
Traitement des eaux usées	p. 6
Actions à venir	p. 7



Madame Karine Dauphin, directrice générale de l'Organisme de concertation pour l'eau des bassins versants de la rivière Nicolet (COPERNIC), revient d'un voyage exploratoire en France. Elle a tout d'abord participé, parmi une délégation québécoise de six personnes, au Forum Mondial de l'Eau qui s'est tenu à Marseille du 12 au 17 mars 2012, afin de représenter les organismes de bassins versants du Québec.

PAGE 3

139 PARTICIPANTS À LA JOURNÉE D'INFORMATION TECHNIQUE

COPERNIC, GROBEC, COGESAF et le CRECQ ont tenu le 21 mars dernier à la Place 4213 de Victoriaville la troisième édition de la Journée d'information technique intitulée : « La gestion des eaux pluviales : de la théorie à la pratique ». 139 participants étaient présents lors de la journée, la plupart provenant du milieu municipal.

PAGE 4



COPERNIC se nomme maintenant l'**Organisme de concertation pour l'eau des bassins versants de la rivière Nicolet**. Nous croyons que ce nouveau nom reflète mieux notre mission qui est d'assurer la concertation et la gestion intégrée de l'eau sur notre territoire. Le cigle reste le même.



Un autre carrefour important pour COPERNIC



Caroll McDuff, président de COPERNIC

Récemment, le CA de notre organisation se prononçait favorablement à l'égard d'une nouvelle orientation relativement aux services rendus par COPERNIC. En effet, suite à une analyse faite par le secrétaire-trésorier, la directrice générale et le président, il était devenu évident que, nonobstant les futurs paramètres budgétaires qui seront octroyés par le gouvernement au terme de la prochaine année, la situation financière de l'organisation allait demander un changement à moyen terme. Non pas que nous accumulons des déficits, mais plutôt, qu'à terme, nous devons réduire nos services ou trouver d'autres sources de revenus.

Il y a environ 3 ans notre situation a fait en sorte qu'on avait accumulé une bonne réserve due principalement à un chevauchement de la somme versée à notre organisation par Québec, lors des deux premières années. Le CA a alors demandé que notre groupe soit plus actif et augmentent les dépenses, en lien avec notre mission bien sûr. Nous fonctionnons donc depuis 3 ans avec un budget qui tourne autour de 200 000\$ alors que notre subvention de base est de 123 500\$. Cela n'a pas entraîné de déficit mais il nous reste une seule année possible à ce rythme si nous voulons garder une petite réserve de sécurité.

COPERNIC avait besoin de s'inscrire dans le concret et dans l'action pour prendre sa place au soleil et c'est ce que nous avons fait, particulièrement pour faire connaître le PDE et surtout pour commencer la mise en œuvre de celui-ci dans des sous-bassins jugés prioritaires. De fait notre personnel a mis sur pied quatre tables de concertation dans les secteurs suivants: les Trois-Lacs, la rivière Des Rosiers, la rivière St-Zéphirin et le secteur de Baie-du-Febvre; un autre comité de concertation se formera sous peu pour la rivière Bulstrode. Nous considérons qu'un OBV comme le nôtre ne peut pas œuvrer sérieusement à sa mission sans une implication de cette ampleur.

Toutefois nous nous rendons compte que le budget actuellement octroyé par Québec ne nous permettra pas de continuer à ce rythme. Alors une seule solution s'offrait à nous à moyen terme: se trouver d'autres sources de financement. Comme cette situation n'est pas propre à COPERNIC, le ROBVQ (le regroupement des OBV du Québec) a récemment élaboré plusieurs outils qui sont autant d'avenues possibles pour accroître les revenus. Parmi ceux-ci, le premier mis de l'avant par notre CA, c'est d'abord de faire payer les intervenants qui recourent à nos services et qui profitent de l'expertise accumulée. Ainsi, les associations agricoles, les municipalités et les MRC devront participer plus activement financièrement lorsqu'une table de concertation est mise sur pied dans leur territoire. Tous les intervenants peuvent comprendre facilement que la gestion intégrée de l'eau intègre justement des mandats dévolus par la loi aux municipalités ou MRC, comme par exemple la gestion des eaux usées en milieu rural, l'écoulement des eaux ou la gestion des bandes riveraines. Ayant compris cela, la Conférence Régionale des Élus du Centre du Québec est d'ailleurs en train de réfléchir à la mise sur pied d'un fonds pour l'eau justement dans cette perspective. Cette synergie augure bien et c'est donc ensemble que nous avancerons le mieux.



Caroll McDuff entouré de Jacques Roberge, secrétaire-trésorier, et de Karine Dauphin, directrice générale



Pour en savoir plus...

Si vous avez besoin d'un conseil concernant la gestion de l'eau ou si vous souhaitez mettre en place un projet en lien avec la protection de cette ressource, contactez-nous !

Pour connaître toute l'actualité du bassin versant de la rivière Nicolet, visitez régulièrement le site Web de COPERNIC à l'adresse : www.copernicinfo.qc.ca.

Organisme de concertation pour
l'eau des bassins versants de la
rivière Nicolet (COPERNIC)
1000 rue Champoux
Saint-Albert (Québec) J0A 1E0

Tél. : 819 353-2121
Télec. : 819 353-2740
copernic@copernicinfo.qc.ca
www.copernicinfo.qc.ca

Forum mondial de l'eau à Marseille

Madame Karine Dauphin, directrice générale de l'Organisme de concertation pour l'eau des bassins versants de la rivière Nicolet (COPERNIC), revient d'un voyage exploratoire en France. Elle a tout d'abord participé, parmi une délégation québécoise de six personnes, au Forum Mondial de l'Eau qui s'est tenu à Marseille du 12 au 17 mars 2012, afin de représenter les organismes de bassins versants du Québec. L'autre partie de l'expédition était consacrée à des rencontres spécifiques avec des représentants d'organismes français œuvrant également dans la gestion intégrée de l'eau.

Le Forum Mondial de l'Eau, qui a lieu tous les trois ans et dont le titre pour cette édition est "Le temps des solutions", a été caractérisé par une forte mobilisation de la communauté politique internationale et de la société civile afin de discuter d'expériences et de solutions développées à travers le monde en matière de gestion de l'eau. C'est ainsi que Mme Dauphin s'est jointe aux quelques 35 000 participants et représentants de plus 140 pays, pour assister à des conférences inscrites parmi plus de 400 sessions. Les principaux thèmes auxquels Mme Dauphin a assisté ont été la gouvernance, les changements climatiques, l'éducation relative à l'environnement et les aspects financiers de la gestion intégrée de l'eau. La représentante de COPERNIC a conclu le forum en signant le Pacte de Marseille, initié par le Réseau International des Organismes de Bassin (RIOB). COPERNIC et les 68 autres organismes signataires de tous les continents s'engagent ainsi à appliquer dans leurs bassins respectifs les principes de gestion reconnus comme les plus pertinents et les plus efficaces.



Karine Dauphin signe le Pacte de Marseille



Les représentants des OBV du Québec au Forum mondial de l'eau de Marseille de gauche à droite : Ambroise Lycke (Directeur général de l'Organisme de bassin versant du Témiscamingue), Claude Normand (Chargée de projets au Conseil de bassin de la rivière Rimouski), Geneviève Gallerand (Chargée de projets au Comité du bassin versant de la rivière du Lièvre), Karine Dauphin (Directrice générale de l'Organisme de concertation pour l'eau des bassins versants de la rivière Nicolet), Vicky Perreault (Chargée de projets à l'Organisme de bassin versant Manicouagan), Marie-Claude Leclerc (Directrice générale du Regroupement des organismes de bassins versants du Québec), Antoine Verville (Directeur adjoint du Regroupement des organismes de bassins versants du Québec).

Le droit de l'eau

en France remonte à la Loi du 16 décembre 1964. C'est ainsi qu'ont été créés (1) les agences financières de bassin, dotées d'une autonomie financière grâce à un système de redevances dont elles fixent et perçoivent les montants, et (2) les établissements publics qui se portent maître d'ouvrage d'actions à l'échelle d'un bassin versant. La délégation québécoise a donc rencontré une dizaine de ces organisations afin d'amorcer un échange sur les forces et contraintes de chacun des systèmes et d'approfondir les liens et partenariats possibles entre la France et le Québec.

L'ensemble des rencontres et les échanges établis dans le cadre de ce projet, initiative du Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ), a permis à Mme Karine Dauphin de souligner la grande importance d'un financement adéquat dans la maîtrise d'ouvrage et dans la réalisation des actions, permettant une gestion plus efficace et cohérente de l'eau. Elle constate que, malheureusement, le financement dans la gestion de l'eau au Québec est insuffisant, que ce soit pour le financement statutaire des organismes de bassin versant du Québec, et pour la mise en œuvre des actions inscrites dans les plans directeurs de l'eau. La délégation québécoise travaille présentement à la rédaction d'un document de réflexion et de proposition pour une meilleure gestion de l'eau qui sera la base de recommandations et d'échanges aux profits des organismes de bassin versant du Québec.

Journée d'information technique

La gestion de l'eau pluviale : de la théorie à la pratique

COPERNIC, le Groupe de concertation des bassins versants de la zone Bécancour (GROBEC), le Conseil de gouvernance de l'eau des bassins versants de la rivière Saint-François (COGESAF) et le Conseil régional de l'environnement du Centre-du-Québec (CRECQ) ont tenu le 21 mars dernier à la Place 4213 de Victoriaville la troisième édition de la Journée d'information technique intitulée : « La gestion des eaux pluviales : de la théorie à la pratique ».



Bénédicte Balard



Journée d'information technique à Victoriaville

Cette journée de conférences avait pour objectif d'outiller les intervenants sur les nouvelles exigences ministérielles et les différentes techniques de gestion des eaux pluviales adaptées au milieu municipal, qu'il soit urbain ou rural. Cette journée s'adressait principalement aux intervenants du milieu municipal (inspecteurs, techniciens en environnement, gestionnaires des cours d'eau), aux élus (maires, conseillers), aux gestionnaires municipaux (directeurs généraux, aménagistes, urbanistes, etc.), aux associations riveraines, aux entrepreneurs et aux clubs-conseils en agroenvironnement.

Au final, 139 participants étaient présents lors de la journée, la plupart provenant du milieu municipal. En effet, trente-neuf municipalités réparties sur dix-huit MRC étaient représentées.

La première partie de la journée, plus théorique, a débuté avec la conférence de Monsieur Alain Mailhot, de l'Institut national de la recherche scientifique (INRS), qui portait sur les infrastructures urbaines d'eau face aux changements climatiques. Madame Chantal Duford, du Ministère des Affaires Municipales, des Régions et de l'Occupation du Territoire (MAMROT), a ensuite abordé la gestion des eaux de pluie selon une approche de développement mettant à profit les processus naturels des eaux de ruissellement. Madame Nathalie Houle, du Ministère du Développement Durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP), est venue clore l'avant-midi en nous présentant les nouvelles exigences ministérielles en matière de gestion des eaux pluviales au Québec.

La deuxième partie était consacrée à la présentation d'études de cas. Monsieur Joël Lambert, des Services exp., nous a présenté différents ouvrages de gestion des eaux pluviales, notamment des îlots de biorétention à Victoriaville, de la rétention en fossé à Sainte-Anne-du-Sault et des tranchées de filtration dans l'écoparc industriel de Victoriaville. Monsieur Daniel Cyr, de la Ville de Thetford Mines, nous a, pour sa part, expliqué l'opération de débranchement de gouttières accomplie dans sa ville et les résultats obtenus. Madame Johanne La Roche, de Soleno, nous a décrit, en utilisant l'exemple d'un bassin de rétention Stormchamber à Plessisville, l'installation d'un système de rétention des eaux avec recharge de la nappe phréatique incluant une solution de récupération de sédiments. La gestion des castors et de leurs barrages a ensuite été abordée par Madame Pascale Dombrowski du Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune (MRNF). Enfin, monsieur Mathieu Wéra-Bussière, du Groupement Agro-Forestier de Lotbinière-Mégantic, nous a présenté un cas de division de réseau de drainage en milieu forestier et les problématiques liées à une trop grande concentration des écoulements.

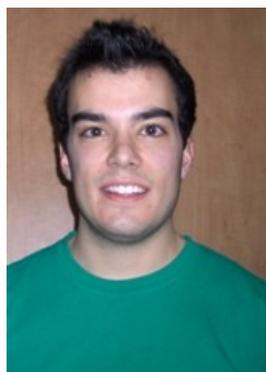


Journée d'information technique à Victoriaville

Les présentations des conférenciers sont disponibles sur la page d'accueil du [site Internet de COPERNIC](#).

Les organisateurs de l'événement tiennent à remercier les partenaires majeurs de l'événement, qui sont : Pépinière Aiglon, Les Services exp., Soleno et la Ville de Victoriaville.

Journée mondiale de l'eau



Rémi Magnan Gaudreau

Un partenariat s'est formé entre deux classes de 5^e et 6^e année et COPERNIC afin de célébrer la Journée mondiale de l'eau. En effet, une invitation a été lancée par l'Organisme, en automne dernier, à la Commission scolaire des Bois-Francs afin de réaliser un projet ayant pour thème central l'eau, avec un enseignant d'une école primaire de la région. Deux écoles ont répondu à l'appel, soit l'école Cascatelle de Kingsey Falls et l'école Saint-Paul de Chesterville. C'est ainsi que nous avons eu la chance de rencontrer les élèves afin de leur présenter notre OBV, l'évènement de la Journée mondiale de l'eau et d'exposer quelques notions sur les écosystèmes riverains, les usages de l'eau et les impacts de l'Homme sur celle-ci.

Par la suite deux projets distincts se sont développés, soit un lancement de bandes dessinées sur les usages de l'eau (énergie, transport, hygiène, loisir, industrie, alimentation, etc.) et un projet artistique (maquette, affiche, présentation, etc.) ayant comme ligne directrice les bassins versants, les écosystèmes aquatiques et le cycle de l'eau.

À Kingsey Falls, le recueil de bandes dessinées produit par les élèves, a été présenté au reste de l'école ainsi qu'aux parents lors de la Journée mondiale de l'eau, le 22 mars dernier. Pendant cet évènement spécial, les invités ont pu participer en remplissant un «Livre d'or» contenant des commentaires sur le lancement du recueil et en écrivant des «Éco-gestes», qu'ils font au quotidien pour diminuer leur consommation d'eau, sur une affiche géante en forme de goutte d'eau.

À Chesterville, la journée du 12 avril a été choisie pour accueillir toutes les classes de l'école, ainsi que les parents et familles afin de leur faire découvrir le fruit de leur travail acharné. Cette journée était organisée sous forme d'exposition scientifique et servait à éduquer et sensibiliser les invités par des mini-conférences et des questionnaires.



Journée mondiale de l'eau à l'école Cascatelle de Kingsey Falls



Journée mondiale de l'eau à l'école Cascatelle de Kingsey Falls

Ces activités ont pour objectif d'amener la population étudiante et citoyenne à s'interroger sur le parcours de l'eau, sur l'utilisation qui en est faite et sur l'impact de l'industrialisation sur la ressource.

La Journée mondiale de l'eau est une initiative de la Conférence sur le Développement et l'Environnement de l'Organisation des Nations Unies afin de commémorer l'importance de l'eau. Ainsi, depuis 1993, le 22 mars a été désigné la Journée mondiale de l'eau et chaque année propose une thématique différente par rapport à celle-ci.

Subventions pour les systèmes de traitement des eaux usées

Contrairement à la croyance populaire, l'eau usée n'est pas encore traitée de façon adéquate dans toutes les municipalités du Québec. Des rejets qui ne respectent pas les normes minimales, des déversements directs au cours d'eau et des surverses des systèmes en temps de pluie sont très fréquents. De nombreuses habitations rejettent directement leurs eaux usées dans un fossé ou un cours d'eau. C'est sans parler des nombreux systèmes désuets ou endommagés qui causent les mêmes torts. Voici donc quelques solutions à la mesure des moyens des contribuables et des municipalités pour améliorer la qualité de la rivière Nicolet et des cours d'eau qui l'alimentent.



Manon Couture

Les options municipales

Les municipalités disposent d'un certain nombre de programmes de subventions gérées par le Ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire (MAMROT) (<http://www.mamrot.gouv.qc.ca/accueil/>). Les programmes d'aide financière peuvent varier au fil du temps. Voici les principaux programmes disponibles actuellement.

Programme de la taxe sur l'essence et de la contribution du Québec 2010-2013 (TECQ)

Ce programme consiste en un transfert aux municipalités du Québec d'une partie des revenus de la taxe fédérale d'accise sur l'essence et de la contribution du gouvernement du Québec pour leurs infrastructures d'eau potable, d'eaux usées et de voirie locale. La municipalité doit transmettre et faire approuver sa programmation des travaux pour bénéficier d'une partie des fonds disponibles pour la réalisation des infrastructures.

Programme d'infrastructures Québec-Municipalités (PIQM)

Le Programme d'infrastructures Québec-Municipalités (PIQM) finance des infrastructures d'aqueduc et d'égout ainsi que des programmes à incidences économiques, urbaines ou régionales qui visent l'amélioration de la qualité de vie et de l'environnement.

Fonds municipal vert (FMV)

Le Fonds municipal vert est administré par la Fédération canadienne des municipalités (FCM) (<http://www.fcm.ca/accueil/programmes/fonds-municipal-vert.htm>). Ce fonds permet d'aider les municipalités à innover dans le domaine du développement durable municipal en offrant du financement et de l'expertise pour des projets à caractère environnemental. Un de ses volets offre aux municipalités des subventions afin d'améliorer leurs installations existantes ou encore permet la construction de nouvelles infrastructures de traitement des eaux.

Les options des contribuables

Les aides aux contribuables pour des systèmes de traitement individuel sont beaucoup plus rares. Néanmoins, dans certaines municipalités, il est possible de trouver des programmes de subventions locales parfois basées sur le revenu de votre ménage.

RénoVillage

Le programme RénoVillage est géré par votre municipalité régionale de comté (MRC) ou votre municipalité. Il vise à aider les familles à faible revenu en milieu rural à effectuer des rénovations majeures de leurs habitations jusqu'à concurrence de 10 000\$. Les travaux pour la réalisation d'un système de traitement des eaux usées sont admissibles. Consultez votre municipalité ou votre MRC pour connaître les critères d'admissibilité.

Conclusion

La qualité de l'eau du bassin versant est l'affaire de tous. Par nos rejets, nous contribuons à sa dégradation et compromettons par le fait même nos propres usages : contamination de l'eau par des coliformes fécaux qui empêchent la baignade, enrichissement de l'eau susceptible de causer la prolifération de cyanobactéries. Utilisons donc les subventions et autres services mis à notre disposition et redonnons à l'eau son lustre d'antan!

Actions à venir...

Campagne de distribution d'arbres gratuit pour la revégétalisation de bandes riveraines - mai

Pour commander les arbres, vous devez remplir le bon de commande en indiquant les quantités et les essences souhaitées, et le retourner par courriel : benedicte.balard@copernicinfo.qc.ca ou par télécopie au : 819-980-8039. Les commandes seront acceptées jusqu'au **6 mai 2012**.

La distribution d'arbres prendra une nouvelle forme cette année! La distribution se réalisera seulement à Saint-Albert aux bureaux de COPERNIC et de la Société Sylvicole d'Arthabaska-Drummond (1000 Rue Champoux, Saint-Albert, JOA 1E0) et la journée de distribution sera le **vendredi 25 mai 2012**.



Partenariat entre COPERNIC, le CRECQ, la Commission Scolaire des Bois-Francis et la Ville de Victoriaville dans la réalisation d'actions avec l'[Opération PAJE](#) - mai

Des élèves de 5e et 6e année des écoles JPH Massicotte, Sainte-Marguerite-Bourgeoys et Le Manège de Victoriaville, et Cœur Immaculé de Saint-Valère, participeront à une activité de stabilisation végétale et de plantation d'arbustes. Les travaux se dérouleront au Parc avenue du Parc (rivière Nicolet) et sur des terrains privés de la rue Tourville (ruisseau Gosselin) à Victoriaville, ainsi que dans la cour d'école (rivière Bulstrode) à Saint-Valère.



Plaisirs verts et Vide-Grenier de Nicolet – 19 mai

COPERNIC tiendra un kiosque pour informer les citoyens sur la rivière Nicolet et présentera un atelier sur les bassins versants.

Inventaire faunique et floristique dans les Bois-Francis - mai

COPERNIC participera dans les prochaines semaines à un inventaire afin de déterminer l'indice de qualité des habitats (IQH) pour quelques espèces d'oiseaux, telles que la gélinotte huppée. Ce projet est coordonné par l'Agence forestière des Bois-Francis (AFBF) et implique aussi la participation du Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF) et du Groupe de concertation des bassins versants de la zone Bécancour (GROBEC).



Réalisation d'un corridor faunique – fin mai

Des travaux finaliseront le corridor faunique d'une portion du ruisseau David-Houle à Baie-du-Febvre.

Échantillonnage de deux cours d'eau de Baie-du-Febvre – été et automne 2012

Exceptionnellement cet été, COPERNIC effectuera l'échantillonnage de la rivière Brielle et du ruisseau David-Houle dans le bassin versant de Baie-du-Febvre.

Bon de commande - COPERNIC**Campagne de distribution d'arbres pour le printemps 2012**

Nom de l'organisation :

Personne responsable du projet :

Coordonnées du responsable :

Description du projet (Lieux de la plantation, personnes impliquées, etc.) :

CONIFÈRES

Essence	Code	Commande	Distribué
Épinette blanche	EPB		
Mélèze laricin	MEL		
Pin blanc	PIB		
Pin rouge	PIR		
Total			

FEUILLUS

Essence	Code	Commande	Distribué
Bouleau jaune	BOJ		
Caryer Cordiforme	CAC		
Cerisier tardif	CET		
Chêne à gros fruits	CHG		
Chêne rouge	CHR		
Érable argenté	ERA		
Érable rouge	ERR		
Érable à sucre	ERS		
Frêne d'Amérique	FRN		
Frêne de Pennsylvanie	FRP		
Noyer Noir	NON		
Total			

**Organisme de concertation pour l'Eau des bassins versants de la Rivière Nicolet (COPERNIC)**

1000, rue Champoux, Saint-Albert (Québec) J0A 1E0

Téléphone : 819 353-2121, Télécopieur : 819 353-2740, Courriel : benedict.e.balard@copernicinfo.qc.ca

Et/ou: Téléphone: 819-980-8038, Télécopieur: 819-980-8039, Courriel: benedict.e.balard@grobec.org