



AGA DE COPERNIC

Le 25 mai dernier à la Paroisse de Notre-Dame-du-Bon-Conseil s'est tenue la 14^e assemblée générale annuelle de COPERNIC et pour l'occasion, des diplômes furent remis à celles et ceux qui ont contribué de manière significative, au cours de la dernière année, à l'amélioration de la qualité de l'eau et des écosystèmes associés.

PAGE 3



CHARTE DE JUMELAGE AVEC LA FRANCE ET L'ONTARIO



Assis, Caroll McDuff, président de COPERNIC. Debout, dans l'ordre habituel, Natasha Machado de CSN (Ontario), Jacques Layre du SMAGE des Gardons (France), le maire de Victoriaville, André Bellavance, et Geneviève Leblanc, vice-présidente du conseil départemental du Gard (France). (Photo TC Media - Claude Thibodeau).

Table des matières

| | |
|----------------------------------|------|
| Charte de jumelage | p. 2 |
| AGA de COPERNIC | p. 3 |
| Journée d'information sur l'eau | p. 4 |
| Relevés sanitaires | p. 5 |
| Suivi qualité eau Baie-du-Febvre | p. 5 |
| Et plus encore... | |

Le 17 mai dernier à l'Hôtel de Ville de Victoriaville, COPERNIC a procédé à la signature de la Charte de jumelage convenue entre ce dernier et le SMAGE des Gardons (France) ainsi que la Conservation de la Nation Sud (Ontario). **PAGE 2**

À VENIR !



**JOURNÉE D'INFORMATION
SUR LES LACS**

16 SEPTEMBRE 2016 | MANOIR DU LAC WILLIAM, SAINT-FERDINAND

PHOTOGRAPHIE : MICHEL MARCOUX

Charte de jumelage avec la France et l'Ontario



Karine Dauphin

Le 17 mai dernier à l'Hôtel de Ville de Victoriaville, COPERNIC a procédé à la signature de la Charte de jumelage convenue entre ce dernier et deux autres organismes de bassins versants, soit le SMAGE des Gardons (France) et la Conservation de la Nation Sud (Ontario).

Cette Charte a pour objet de confirmer l'acte fondateur du jumelage Québec-France-Ontario, initié en 2014, et qui se veut une démarche de coopération en gestion intégrée de l'eau par bassin versant. Ce jumelage est caractérisé par la mise en œuvre d'actions communes tout en mettant

à profit l'expertise de chacun des trois organismes.

Deux missions ont déjà permis le partage d'expériences, la comparaison de méthodes ainsi que l'échange d'information générale et scientifique. La 3^e mission, qui se tenait du 16 au 18 mai 2016 sur les bassins versants de la rivière Nicolet et du sud du lac Saint-Pierre, a consisté en une série d'activités axées sur la résolution de trois enjeux :



Signature de la charte de jumelage à Victoriaville



Activités axées sur la résolution d'enjeux, ici à Wotton

- Protection des sources d'eau potable (Wotton) ;
- Écoulement de l'eau et érosion dans les cours d'eau en milieu agricole (Victoriaville) ;
- Cohabitation de l'économie et du tourisme avec la protection de l'eau et de la biodiversité dans le littoral fluvial du lac Saint-Pierre (Baie-du-Febvre).

Cette mission était aussi l'occasion pour les intervenants et autres partenaires de COPERNIC de se joindre aux activités et de prendre part activement aux échanges.



Pour en savoir plus...

Journée d'information sur les lacs - 16 septembre 2016

Journée de conférences s'adressant aux associations riveraines, mais aussi aux officiers, aux élus et aux gestionnaires municipaux.

Les espèces exotiques envahissantes, la réglementation d'embarcation moteur, l'eutrophisation et les projets de restauration de lacs seront au programme.

Plus de détails à venir très prochainement...

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

Des acteurs de l'eau à l'honneur à l'AGA de COPERNIC



Karine Dauphin

Le 25 mai dernier à la Paroisse de Notre-Dame-du-Bon-Conseil s'est tenue la 14^e assemblée générale annuelle de COPERNIC.

COPERNIC a profité de l'occasion pour honorer, par la remise de diplômes, celles et ceux qui ont contribué de manière significative, au cours de la dernière année, à l'amélioration de la qualité de l'eau et des écosystèmes associés.

La municipalité de Baie-du-Febvre a connu une année faste avec de nombreux projets environnementaux parmi lesquels nous trouvons la caractérisation de la biodiversité et la plantation de feuillus dans plusieurs coulées agricoles, l'aménagement d'une prairie humide pour le frai de la perchaude, la création d'un jardin de pluie au Centre d'interprétation ainsi que l'ajout de panneaux d'interprétation sur son territoire.



Diplôme remis à M. Claude Lefebvre, maire de Baie-du-Febvre



AGA de COPERNIC à Notre-Dame-du-Bon-Conseil Paroisse

Parmi les autres acteurs exemplaires, il y a la municipalité du Canton de Ham-Nord qui a procédé, d'une part, à un relevé des installations septiques, et, d'autre part, à l'analyse de vulnérabilité de sa source d'eau souterraine.

La participation de citoyens fut également soulignée, dont celle de M. Gilles Drolet, résident de Saint-Rémi-de-Tingwick, qui a bénévolement

offert de son temps pour échantillonner l'eau de la rivière Nicolet Sud-Ouest, et celle de M. Simon Saint-Louis, qui était présent lors des plantations à Baie-du-Febvre.

Enfin, COPERNIC tient à remercier tout particulièrement M. Denis Bergeron et M. Camil Chabot, tous deux administrateurs sortants, pour leur contribution à l'essor et la renommée de l'organisme.



Administrateurs de COPERNIC, de gauche à droite : Sébastien Gagnon, Sainte-Brigitte-des-Saults; Sylvain Laplante, MRC Nicolet-Yamaska; Carline Ghazal, Victoriaville; Steve Lemay, Agence forestières des Bois-Francis; Ghislain Gagnon, Tingwick; Michel Bourgeois, MRC Drummond; Caroll McDuff, AREQ; Robert Rossier, Groupe Conseils Agro Bois-Francis; Renée Beauregard, citoyenne; Laurent Girard, citoyen; Léon Marineau, Cascades et Daniel Coutu, MRC Nicolet-Yamaska.

Étaient absents sur la photo : Suzanne Lévesque, CRECQ; Guy Deshaies, Association des résidents du Lac des Cèdres; Luc Le Blanc, MRC Arthabaska; Martial Vincent, UPA des Bois-Francis; Pierre Guérard, UPA de L'Érable; Daniel Smith, UPA rivière Nicolet; Robert Ouellette, UPA Victoriaville et ses environs; Claude Géliveau, Wotton.

Journée d'information sur l'eau



Jean-François Verrette

Ce sont plus de 160 participants - la plupart provenant du monde municipal - qui ont assisté mercredi dernier à la cinquième édition de la Journée d'information sur l'eau qui se tenait à la Place 4213 de Victoriaville.

COPERNIC, le GROBEC, le COGESAF, l'OBV Yamaska et le CRECQ étaient les organisateurs de cette journée de conférences. L'objectif était d'informer et d'outiller le milieu municipal sur l'application réglementaire du Q-2, r.22 (évacuation et traitement des eaux usées des résidences isolées), de la bande végétale riveraine, des entretiens dans les cours d'eau et des milieux humides.

La journée a débuté avec un état de la situation de l'eau au Centre-du-Québec dressé par Mme Karine Dauphin, directrice générale de COPERNIC.

Dans le premier bloc consacré au Q-2, r.22, la mise en place du programme de vidange systématique des installations septiques dans la MRC de Drummond a été décrite par Mme Annick Verville, responsable du plan de gestion des matières résiduelles.

Mme Élyse Ménard, coordonnatrice en environnement, a suivi avec la présentation d'un outil d'aide à la décision élaboré par la Ville de Magog pour assurer une application cohérente de la réglementation applicable visant la conformité des installations septiques.

La deuxième partie concernait la bande végétale riveraine et Mme Valérie-Anne Bachand, inspectrice et chef de projet du plan directeur de l'eau, est venue nous parler de l'application de la réglementation relative aux bandes riveraines par l'entremise d'un programme d'inspection coordonné par la MRC de La Haute-Yamaska.

Pour sa part, M. Simon Lajeunesse, coordonnateur régional des cours d'eau, a exposé le règlement de contrôle intérimaire adopté par la MRC Brome-Missisquoi sur la gestion des eaux de ruissellement et du contrôle de l'érosion, une modification du schéma d'aménagement ainsi qu'une modification du règlement régional sur l'écoulement des eaux.



Journée d'information sur l'eau à Victoriaville

Dans le troisième bloc dévolu à l'entretien dans les cours d'eau, M. Carl Plante, aménagiste, et M. Léo Ouellet, responsable des cours d'eau, sont venus nous expliquer le règlement adopté récemment par la MRC de L'Érable visant l'écoulement des eaux de surface sur son territoire. Ce règlement clarifie notamment les notions de « cours d'eau » et de « fossé » et permet enfin de caractériser, classer et identifier clairement sur le terrain toute entité hydrographique.

Mme Pascale Désilets, représentante régionale de l'Association des gestionnaires régionaux de cours d'eau du Québec, a quant à elle abordé les possibilités pour les gestionnaires des cours d'eau de travailler en amont des obstructions, de sensibiliser les citoyens, de considérer les facteurs qui ont un impact réel sur l'intégrité des cours d'eau ou d'intégrer des principes de protection du milieu.

En dernière partie où il était question des milieux humides, Mme Andréanne Blais, chargée de projet au CRECQ a détaillé à l'aide d'exemples concrets les objectifs poursuivis et les actions ciblées par les instances municipales dans la conservation des milieux humides. M. Brian McNeil, inspecteur à la municipalité de Saint-Rosaire, a témoigné de son expérience sur le sujet.

Début des relevés sanitaires



Marie-Claire Gironne

Avec l'arrivée du beau temps au mois de mai début la saison des relevés sanitaires. Cet été, vous pourrez me voir arpenter le bassin versant afin de faire les inventaires des fosses septiques sur le territoire des municipalités de Ham-Nord, Sainte-Séraphine, Danville, Saint-Norbert-d'Arthabaska et de Chesterville.

Si vous n'êtes pas relié au système d'égout municipal, vous êtes alors relié à un système de traitement individuel, que l'on appelle installation septique. Généralement constitué d'une fosse et d'un champ

d'épuration, il est tout de même possible de rencontrer d'autres types de système selon les technologies utilisées pour traiter les eaux usées de votre résidence.

Rappel des substances à ne pas envoyer dans votre fosse septique :

- Cheveux
- Huile et graisse
- Couche jetable
- Tampon et serviette sanitaire
- Préservatif
- Rasoir
- Essuie-tout et papier mouchoir
- Litière pour les chats
- Matières plastiques
- Cigarette
- Grains de café

Ces substances sont difficilement décomposables dans votre fosse et peuvent se retrouver dans votre champ d'épuration et nuire à son bon fonctionnement ou même le colmater.



Installation septique

Suivi de la qualité de l'eau à Baie-du-Febvre

Depuis plusieurs années, des aménagements fauniques ont été réalisés dans la plaine inondable du lac Saint-Pierre, dont quelques-uns dans la municipalité de Baie-du-Febvre. Certains de ces aménagements retiennent l'eau provenant de la fonte des neiges et des ruisseaux en amont. Cette eau est retenue dans ces secteurs puis pompée dans les cours d'eau se jetant dans le lac Saint-Pierre.

Ce printemps, un projet de suivi de la qualité de l'eau a été réalisé en partenariat avec SARCEL, le MFFP, l'UQTR ainsi que COPERNIC. En effet, nous voulions connaître les caractéristiques de cette eau qui était relâchée dans les cours d'eau au printemps. Une campagne d'échantillonnage a donc été mise en place lors du vidage des segments d'intérêts, où COPERNIC a pris des échantillons, des photos et des mesures physico-chimiques de l'eau afin d'en connaître la qualité.



Suivi de la qualité de l'eau à Baie-du-Febvre

Les résultats de cet échantillonnage seront probablement disponibles dans la prochaine année, le temps de bien traiter les données recueillies sur le terrain. À suivre!

18^e Rendez-vous des OBV



Rémi Magnan Gaudreau

COPERNIC s'est rendu au 18^e rendez-vous des OBV les 26 et 27 mai dernier. Intitulée « L'eau au cœur des bassins versants agricoles », cette édition du rendez-vous proposait des conférences données par un panel d'experts concernant la gestion de l'eau en milieu agricole.

Plusieurs sujets étaient couverts : l'état de situation sur l'agroenvironnement, la qualité de l'eau en milieu agricole, les bandes riveraines, les pesticides, les milieux humides, les interventions multisectorielles et les outils de gestion en milieu agricole.

Par la suite, le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements climatiques conviait les OBV du Québec à une consultation ciblée sur la Stratégie québécoise de l'eau. Un représentant de chaque OBV était invité à présenter ses besoins, ses recommandations et des éléments à

prioriser dans la nouvelle Stratégie.

En dernier lieu, le ROBVQ a tenu son assemblée générale annuelle.

34 OBV ont participé aux activités du rendez-vous qui avait lieu cette année à Sainte-Anne-de-Beaupré.

ZOOM PESTICIDES

En tant que producteur agricole, vous êtes interpellé par les risques liés aux pesticides? Il est possible de trouver toute la documentation pertinente sur la manipulation, l'application et la réglementation sur les pesticides utilisés en agriculture.

Stratégie phytosanitaire québécoise en Agriculture

www.mapaq.gouv.qc.ca/fr/Publications/Strategie_phytosanitaire.pdf

Réseau d'avertissement phytosanitaire

www.mapaq.gouv.qc.ca/fr/Productions/Protectiondescultures/Pages/reseau.aspx

SAGE pesticide

www.sagepesticides.qc.ca

Programme Prime-vert

www.mapaq.gouv.qc.ca/SiteCollectionDocuments/Formulaires/ProgrammePrime-Vert.pdf

Des nichoirs pour les oiseaux champêtres

Les oiseaux champêtres vivent dans nos champs cultivés ou en friche. Ils nichent souvent dans les cavités des arbres, dans des nids construits dans de petits bosquets ou par terre. Les activités humaines causent souvent préjudice à ces espèces. C'est ainsi que plusieurs espèces se retrouvent menacées de disparition ou susceptibles de l'être. Les oiseaux champêtres ont besoin de nous pour survivre.

C'est ainsi que des élèves de l'école secondaire Jean-Nicolet de Nicolet, appuyés par l'Opération PAJE, ont construit et installé des nichoirs à oiseaux. Ces nichoirs ont été installés chez un producteur agricole de la municipalité de La Visitation-de-Yamaska. Au total, 24 nichoirs ont été installés, soit 10 hirondelles, 10 mésanges et 4 nyctales.



Nichoirs pour les oiseaux champêtres à La Visitation-de-Yamaska

Jasmin Bourgeault : Notre nouveau stagiaire !

Résident du bassin versant de la rivière Nicolet à Sainte-Hélène de Chester, l'environnement a toujours été pour moi une réelle source d'intérêt. Grâce au territoire qui m'entoure, j'ai pu acquérir de bonnes bases dans plusieurs domaines de la biologie. C'est d'ailleurs grâce à ce souci de l'environnement que j'ai décidé de compléter un DEC en science de la nature profil santé afin de cheminer vers des études en biologie.

Ainsi, j'entame l'an prochain un baccalauréat en biologie à l'université McGill et je compte y effectuer une maîtrise. Mes études sont principalement dirigées vers la zoologie, tant pour les espèces du Canada que celles internationales, de par mon grand désir de voyager.



Jasmin Bourgeault

Le stage chez COPERNIC est pour moi une excellente occasion pour m'imprégner de la réelle profession qu'est la biologie, en plus de me permettre d'agrandir mon éventail de connaissances. En effet, par l'expérience sur le terrain et en participant aux projets de COPERNIC, je souhaite enrichir mon bagage dans le domaine. Je serai à la charge de projets tels que l'aménagement de bandes riveraines, l'accompagnement des associations de résidents de lacs, l'inventaire des installations septiques individuelles et la conception de panneaux d'interprétation.

L'éveil des batraciens



Marie-Claire Gironne

Le chant des grenouilles et autres batraciens est varié et peut atteindre une portée étonnante compte tenu de la grosseur des bêtes. Ils jouent de leur corde vocale à l'arrivée du printemps afin d'attirer des partenaires.

Celle que l'on entend le plus tôt dans la saison, alors qu'il reste de la neige et que la température est encore fraîche, est la rainette crucifère. Elle ne mesure guère plus de 3 cm et son chant distinctif ressemble à un *pji-it* plutôt court et très aigu.

La grenouille dont le chant se rapproche d'un gargouillis d'estomac est la grenouille des bois, d'une longueur d'environ 8 cm et ornée d'un joli masque. Cette espèce est répandue au Québec, il est donc possible de l'entendre dans nos régions.

La grenouille dont le chant m'a le plus surprise est celui du ouaouaron. Je n'avais jamais rien entendu de tel provenant d'un amphibien. Quelle surprise! Son chant est un meuglement grave, très audible près des plans d'eau permanents.

Pour en savoir plus, visitez le site de l'Atlas des amphibiens et des reptiles du Québec : www.atlasamphibiensreptiles.qc.ca. Ouvrez l'œil... mais surtout les oreilles!



Grenouille