



COPERNIC

EAUBVINFO des Rosiers

Bulletin de liaison du bassin versant de la rivière des Rosiers

Juillet 2013

La concertation se poursuit

Le 21 mars dernier a eu lieu la 3e rencontre de la table de concertation du bassin versant de la rivière des Rosiers. Rappelons qu'un projet de concertation dans le but de renaturaliser la rivière des Rosiers a débuté en 2010, et ce pour 5 ans. Les collaborateurs dans ce projet sont les municipalités du bassin versant (Saint-Albert, Sainte-Élizabeth-de-Warwick, Warwick, Kingsey Falls et Tingwick), le Groupe Conseils Agro Bois-Francs (GCABF) et l'organisme de concertation pour l'eau des bassins versants de la rivière Nicolet (COPERNIC).



Douze personnes ont assisté à la troisième rencontre de la table de concertation du bassin versant de la rivière des Rosiers (photo: COPERNIC).

Le but premier de la rencontre était de dresser un bilan des activités de la dernière année. C'est ainsi que Stéphanie Duranceau, agronome et coordonnatrice du projet de gestion intégrée de l'eau par bassin versant en milieu agricole, a présenté aux différents représentants de la table les résultats de ses rencontres, conférences, travaux terrain et projets. Ensuite, un bilan des actions du côté des municipalités et des citoyens a été fait par Rémi Magnan Gaudreau, coordonnateur du projet de renaturalisation de la rivière des Rosiers.

Afin de planifier les deux dernières années du projet, le GCABF et COPERNIC ont profité de la présence des participants de la table de concertation afin de prioriser des actions dans le bassin versant. Une dizaine d'actions ont été décrites. Ceux-ci proviennent du plan d'action du Plan directeur de l'eau du bassin versant de la rivière Nicolet. Trois actions ont été retenues pour les deux prochaines années (2013 et 2014), soit la continuation du suivi de la qualité de l'eau de la rivière, la délimitation des bandes riveraines par des piquets et l'aménagement d'une branche (tributaire) de la rivière des Rosiers. D'autres projets pourront voir le jour grâce à des subventions (MAPAQ, Fondation de la Faune, etc.).

Cette rencontre a permis de voir que le dynamisme des acteurs de l'eau du bassin versant de la rivière des Rosiers est toujours présent et que tous ont à cœur la qualité de l'eau et des écosystèmes de la rivière des Rosiers.



Projet piquets (photo: OBV de la Côte-du-Sud).

Conservons nos milieux naturels

Un projet de conservation des milieux naturels verra le jour cet été dans le bassin versant de la rivière des Rosiers. Ce projet financé par la Fondation de la Faune du Québec aura comme objectifs de valoriser et sauvegarder les habitats fauniques par la conservation volontaire des milieux humides par des propriétaires. Des séances d'information seront organisées au courant de l'été et de l'automne et vous serez invité à y assister.

Rivière, je boirai de ton eau

Voici un slogan surprenant et parlant. Celui-ci est utilisé par COPERNIC depuis ses débuts afin de promouvoir la mission de l'organisme et l'importance de conserver une bonne qualité de l'eau des cours d'eau du bassin versant. Afin de connaître l'évolution des différents paramètres de qualité de l'eau, des échantillons peuvent être récoltés et analysés. C'est ainsi que depuis 2010, 5 stations le long de la rivière des Rosiers sont visitées et des échantillons d'eau de ces stations sont analysés. Les données sont ensuite compilées par COPERNIC et un rapport annuel est envoyé aux partenaires, acteurs de l'eau et membres de la table de concertation du bassin versant.



Échantillonnage de l'eau (photo: COPERNIC)

Le suivi de la qualité de l'eau de la rivière des Rosiers est reparti de plus belle pour l'année 2013. Les données des mois d'avril et mai sont déjà compilées et on dénote des dépassements de normes au niveau des concentrations de phosphore, matières en suspension et coliformes fécaux.

Ces données serviront à voir une évolution de la qualité de l'eau pendant le projet de renaturalisation de la rivière des Rosiers afin de déterminer si les actions posées dans le bassin versant ont permis d'améliorer la situation.

Inondations dans le bassin versant



Inondation (photo: COPERNIC)

Dans la nuit de mercredi 26 juin au jeudi 27 juin 2013, près de 80 mm d'eau sont tombés et ont provoqué des débordements de la rivière des Rosiers. Résultats : des citoyens évacués, des maisons endommagées et des centaines de milliers de dollars en dommages.

Plusieurs chemins ont été endommagés par le débordement de la rivière. Un ruisseau s'est frayé une route à travers le chemin Cantin, entre autres. Au plus fort de la tempête, une quinzaine de familles ont été forcées de quitter leur domicile. Jeudi matin, quatre à cinq résidences étaient toujours inondées. La municipalité de Tingwick souhaite obtenir une aide financière pour payer une partie des frais de reconstruction. En 2003, une inondation avait fait des dommages de plus de 2 millions de dollars. Québec avait offert de l'aide, mais la petite municipalité avait dû déboursier 350 000 dollars.

Ces événements malheureux nous rappellent qu'un cours d'eau peut être aussi beau que destructeur et que la gestion concertée et intégrée de l'eau par bassin versant reste la solution afin de réduire les risques d'inondations.

Source : Radio-Canada.

Des milliers de litres d'eau rentabilisés

Depuis 2011, plus de 250 barils récupérateurs d'eau de pluie ont été distribués dans le bassin versant de la rivière Nicolet. Les citoyens des municipalités du bassin versant de la rivière des Rosiers ne sont pas en reste dans ces statistiques puisque 140 barils ont trouvé preneur. Ces barils ont permis d'économiser plus de 7 800 000 litres d'eau en deux ans.

Il y a plusieurs avantages à récupérer l'eau de pluie : permettre de diminuer votre consommation d'eau potable, avoir à portée de main une eau toujours à la température ambiante et sans chlore ni calcaire pour vos plantes, réduire l'écoulement des eaux de ruissellement dans nos égouts municipaux et bien plus encore.

Vous pouvez vous procurer un baril dans certaines quincailleries ou par des organismes tels que l'organisme [Le Vélo Vert](#).

Pour nous joindre

Rémi Magnan Gaudreau, chargé de projets - bassins versants

819 353-2121 poste 32

remi.gaudreau@copernicinfo.qc.ca

