

RIVIÈRE À SIMON : Un plan d'action concerté pour l'assainissement de la rivière

Saint-Jérôme, le 21 juillet 2017 – C'est avec grand plaisir qu'Abrinord annonce l'achèvement du plan d'action de cours d'eau de la rivière à Simon, un projet de concertation ayant mobilisé dix partenaires provenant des secteurs municipal, économique et communautaire et ayant permis de réaliser un portrait, un diagnostic et un plan d'action pour le bassin versant de la rivière à Simon.

Essentiellement, un plan d'action de cours d'eau est un outil d'aide à la décision qui rassemble les éléments d'information nécessaires à la compréhension des problèmes d'ordre hydrique, environnemental ou territorial qui touchent le bassin versant d'un cours d'eau. Ce plan d'action cible également des actions prioritaires à mettre en œuvre et qui reflètent les préoccupations des acteurs de l'eau du territoire visé.

Depuis 2010, des analyses d'eau effectuées sur le territoire du bassin versant de la rivière à Simon ont mis en évidence des concentrations élevées de coliformes fécaux à certains moments de l'année, principalement lors d'épisodes de pluie. Effectivement, bien que la rivière à Simon soit prisée pour des activités récréotouristiques, la qualité de l'eau compromet de temps à autres la pratique d'activités de contact direct, comme la baignade et le kayak. Des considérations relatives à la santé publique, ainsi que le besoin d'améliorer la qualité de l'eau et d'assurer la pérennité des usages de la rivière à Simon, ont motivé la réalisation du plan d'action. Les enjeux de qualité de l'eau, d'accessibilité et de sécurité sont donc au cœur du projet.

Un exemple inspirant de mobilisation

Plusieurs partenaires¹ ont contribué au succès du projet en participant à un comité de travail multisectoriel. Le plan d'action issu du comité comprend 15 actions prioritaires relatives à la gestion de l'eau et vise l'acquisition de connaissances, la sensibilisation, la formation, la concertation, ainsi que le développement d'un sentiment d'appartenance envers la rivière. Les actions ont été définies de façon concertée par le comité de travail et démontrent la volonté des acteurs de s'engager activement pour la protection de la rivière à Simon. « Dans un tel projet, où l'on doit tenir compte de tout ce qui se passe dans le bassin versant, l'engagement d'une diversité de personnes et d'organisations favorise une prise en charge collective des solutions », explique Marie-Claude Bonneville, directrice générale d'Abrinord. D'ailleurs, Abrinord prolongera son implication dans ce projet en coordonnant la mise en œuvre de certaines actions grâce à une aide financière de la MRC des Pays-d'en-Haut². Selon Madame Bonneville, « ceci permettra de poursuivre les efforts collectifs déjà initiés dans le bassin versant et de mettre en place les conditions gagnantes pour faire converger les initiatives locales vers l'assainissement de la rivière et l'amélioration de la qualité de vie des citoyens, assurant du même coup le dynamisme récréotouristique de ce secteur prisé ».

¹ Ruisseau Jackson : aire naturelle protégée, Polar Bear's Club, Bagni Spa Station Santé, MRC des Pays-d'en-Haut, ainsi que les municipalités de Piedmont, Saint-Sauveur, Morin-Heights, Saint-Adolphe-d'Howard et Wentworth-Nord

² Aide financière octroyée à Abrinord dans le cadre du Fonds de développement des territoires 2017-2018

La rivière à Simon en récit géographique

Afin de présenter les caractéristiques du bassin versant de la rivière à Simon et de mieux cibler les causes potentielles de contamination, Abrinord a créé un récit géographique. Ce récit présente, en mode interactif, des cartes du territoire ainsi qu'une modélisation du ruissellement de surface illustrée en 3D, et permet d'apprécier les interactions entre les éléments hydrographiques et anthropiques du territoire. « Le récit géographique est le fruit d'un travail collectif et nous a permis d'innover dans la façon de présenter l'information et de faire participer les acteurs. Le caractère interactif du récit contribue à faire découvrir la rivière et le territoire sous un nouvel œil et favorise la création d'un sentiment d'appartenance envers la rivière, ce qui est essentiel pour stimuler la réalisation d'actions », mentionne Audrey Beaudoin-Arcand, chargée de projets chez Abrinord. Une cartographie participative permet également au grand public de partager ses photos prises sur le territoire du bassin versant de la rivière à Simon. La diversité des applications qu'on retrouve dans ce récit géographique a suscité l'intérêt d'ESRI Canada, leader en géomatique, qui en a fait un sujet spécial dans son blogue.

Faits saillants

D'une superficie de 165,7 km², le bassin versant de la rivière à Simon se déploie dans 10 municipalités, dont six sur le territoire de la MRC des Pays-d'en-Haut (Morin-Heights, Saint-Adolphe-d'Howard, Saint-Sauveur, Wentworth-Nord, Sainte-Adèle et Piedmont), représentant 91 % de la superficie de la MRC. Le territoire est riche en milieux humides et hydriques, comprenant 214 km de cours d'eau, 333 lacs dont 121 de plus d'un hectare et 1 277 milieux humides.

La réalisation du projet a été soutenue par une aide financière de la MRC des Pays-d'en-Haut dans le cadre du Fonds de développement des territoires 2016-2017.

Liens d'intérêt :

Récit géographique :

<https://abrinord.maps.arcgis.com/apps/MapJournal/index.html?appid=0d4b1dfb35ac4acb8a48f2f578f4ed39>

Article sur le blogue d'ESRI Canada : <https://ressources.esri.ca/arcgis-online-2/une-carte-r%C3%A9cit-illustre-le-succ%C3%A8s-d-un-projet-visant-la-qualit%C3%A9-de-l'eau-de-la-rivi%C3%A8re-%C3%A0-simon>

À propos d'Abrinord

Abrinord est un organisme de bassin versant officiellement reconnu par le gouvernement du Québec dans la *Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et visant à renforcer leur protection*, comme étant responsable de planifier et de coordonner la gestion intégrée de l'eau dans la zone qui lui a été confiée. Depuis 2003, l'organisme constitue une table de concertation et de planification dont le mandat premier consiste à élaborer un Plan directeur de l'eau (PDE), à le mettre à jour, ainsi qu'à en promouvoir et suivre la mise en œuvre.

Pour en connaître davantage sur ce projet, veuillez communiquer avec Audrey Beaudoin-Arcand à abeaudoinarcand@abrinord.qc.ca

Source :

Organisme de bassin versant de la rivière du Nord (Abrinord)
info@abrinord.qc.ca
Téléphone : 450 432-8490