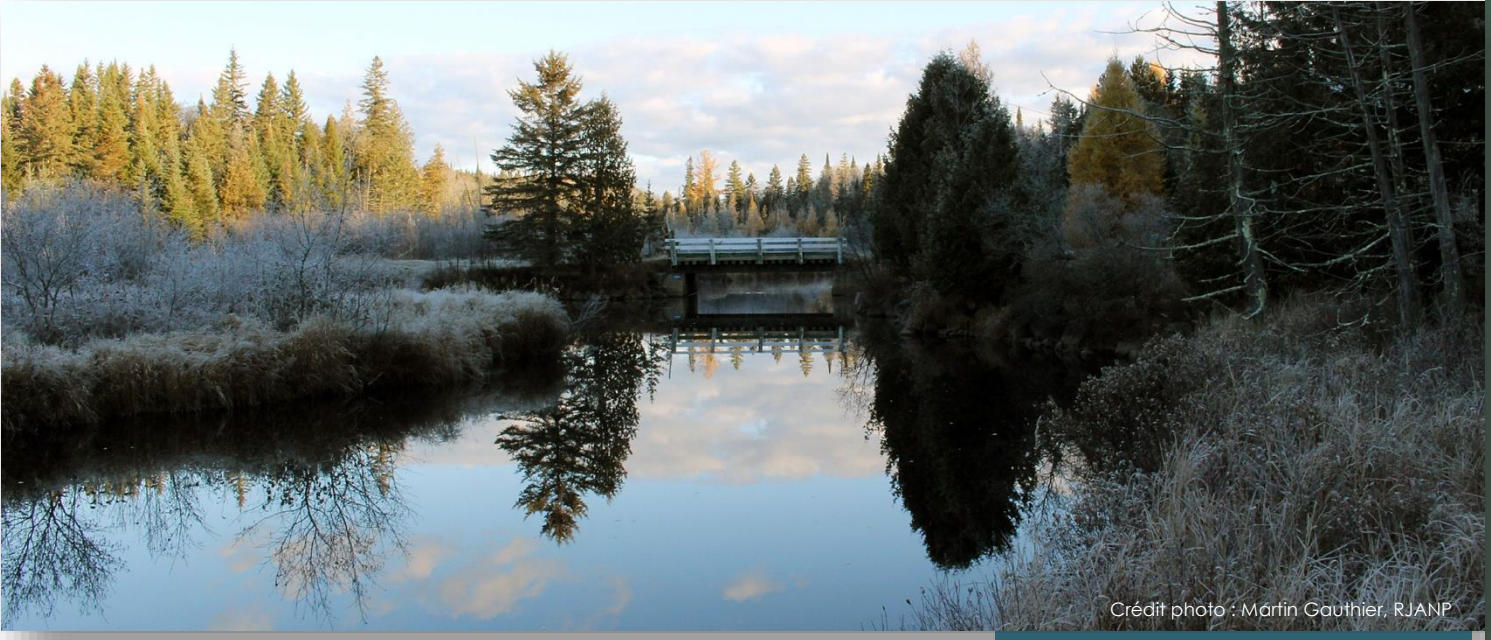
Plan d'action de cours d'eau pour la rivière à Simon

Abrinord
ORGANISME DE BASSIN VERSANT DE LA RIVIÈRE DU NORD

Juillet 2017

Ce projet a été rendu possible grâce à la participation financière de la MRC des Pays-d'en-Haut dans le cadre du Fonds de développement des territoires (FDT) – Projets structurants pour l'amélioration des milieux de vie 2016-2017.



Crédit photo : Martin Gauthier, RJANP

Plan d'action de cours d'eau pour la *rivière à Simon*

Résumé

Depuis 2010, l'échantillonnage de la rivière à Simon a mis en évidence plusieurs dépassements du critère de qualité pour les concentrations de coliformes fécaux qui compromettent les contacts directs avec l'eau. Toutefois, cette rivière est utilisée quotidiennement pour la baignade et autres activités récréotouristiques. Le besoin d'améliorer la qualité de l'eau et d'assurer la pérennité des usages de la rivière à Simon, ainsi que des considérations relatives à la santé publique ont donc motivé l'élaboration du présent plan d'action.

1. MISE EN CONTEXTE

Le présent plan d'action de cours d'eau fait suite à une analyse du territoire présentée dans **un Portrait et un Diagnostic** du bassin versant de la rivière à Simon, qui rassemble les éléments d'information nécessaires à la compréhension des problèmes d'ordre hydrique, environnemental ou territorial qui touchent le bassin versant. Afin d'aborder les enjeux prioritaires qui en sont ressortis, un comité de travail, coordonné par Abrinord et réunissant des partenaires municipaux, économiques et communautaires, a été mis sur pied (Tableau 1). Les rencontres du comité ont permis d'identifier des actions individuelles et collectives à mettre en œuvre dans le but d'assurer l'assainissement de la rivière et la pérennité de ses usages.

Le Portrait et le Diagnostic du bassin versant de la rivière à Simon, ainsi que le Plan d'action sont présentés dans un **RÉCIT GÉOGRAPHIQUE** participatif et interactif qui offre une toute autre façon d'explorer le territoire. Ce récit permet également de mieux comprendre les interactions entre le territoire et les ressources en eau, tout en contribuant à cultiver un sentiment d'appartenance envers la rivière, ce qui est essentiel à la mise en œuvre du plan d'action.

Ce plan d'action de cours d'eau s'appuie donc sur les préoccupations des acteurs de l'eau du bassin versant de la rivière à Simon et a été réalisé de manière concertée grâce à la mobilisation et l'engagement des membres du comité de travail. Le plan d'action vise, entre autres, à favoriser le rapprochement des acteurs locaux dans l'atteinte d'un objectif commun visant l'amélioration de la qualité de l'eau et de l'intégrité des écosystèmes aquatiques et riverains, ainsi que la réduction des risques pour la santé. Un tel projet devrait aussi permettre de stimuler un sentiment d'appartenance envers la rivière à Simon et de créer l'esprit de collaboration nécessaire à la réalisation des actions.

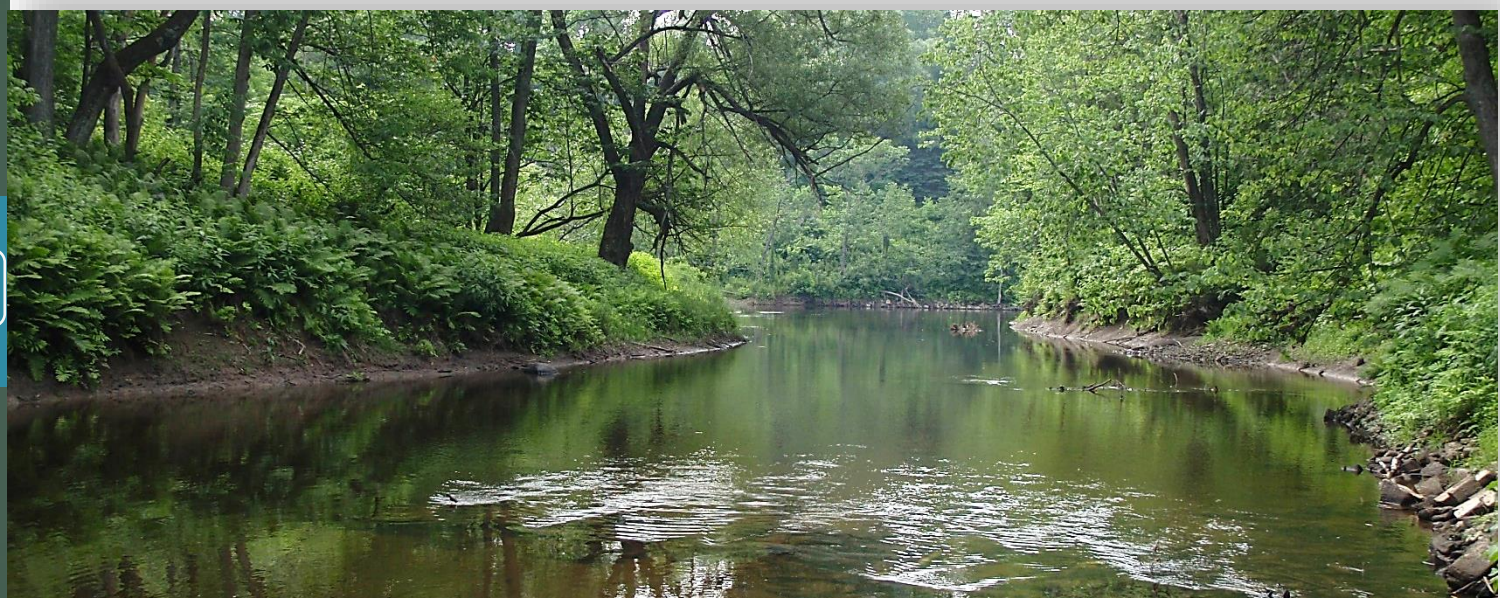


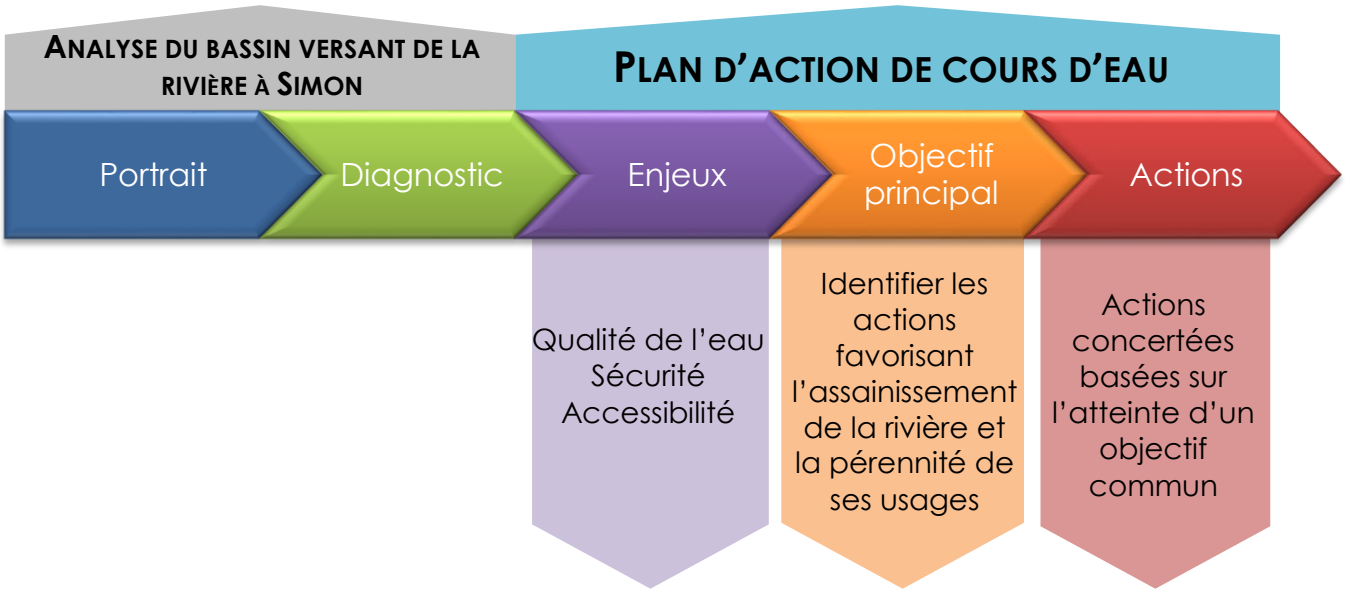
Tableau 1. Organisations membres du comité de travail

Organisation	Secteur
MRC des Pays-d'en-Haut	Municipal
Polar Bear's Club	Économique
Municipalité de Piedmont	Municipal
Ville de Saint-Sauveur	Municipal
Municipalité de Morin-Heights	Municipal
Ruisseau Jackson : aire naturelle protégée	Communautaire
Municipalité de Morin-Heights	Municipal
Municipalité de Saint-Adolphe-d'Howard	Municipal
Ruisseau Jackson : aire naturelle protégée	Communautaire
Municipalité de Wentworth-Nord	Municipal
Bagni Spa Station Santé	Économique
Abrinord	Communautaire

2. PRÉMISSE AU PLAN D'ACTION

Une **approche par bassin versant** a été privilégiée comme point de départ pour guider ce plan d'action afin de faire converger les actions vers une gestion intégrée de l'eau qui tienne compte de tout ce qui se passe dans le bassin versant et de la diversité d'acteurs concernés du territoire. Elle vise donc l'élaboration de stratégies de rapprochement entre les multiples acteurs pour gérer la rivière à Simon de manière concertée et intégrée, sans être contraints par les limites administratives ou sectorielles. En encourageant un engagement commun des acteurs, le plan d'action favorisera la réalisation d'actions ayant des retombées environnementales, sociales et économiques à long terme pour assurer l'assainissement de la rivière et la pérennité des usages qu'elle supporte.

3. COMPOSANTES DU PLAN D'ACTION



3.1 ENJEUX

Les principales préoccupations identifiées par les acteurs du bassin versant de la rivière à Simon font référence à trois enjeux relatifs aux ressources en eau, soit : **1) la qualité de l'eau; 2) la sécurité; et 3) l'accessibilité**. Ces enjeux sont étroitement liés à l'occurrence de concentrations élevées en coliformes fécaux mesurées à certains moments et qui peuvent compromettre le pratique de certaines activités récréotouristiques.

3.2 OBJECTIFS

L'objectif principal du plan d'action de cours d'eau est d'identifier les actions à mettre en œuvre pour favoriser l'assainissement de la rivière et la pérennité de ses usages. Cet objectif se décline en **quatre sous-objectifs** qui permettront de guider une réalisation d'actions qui soient cohérente avec l'approche de gestion de l'eau par bassin versant; une approche basée sur la participation et sur la concertation des acteurs du territoire. Ces quatre objectifs intégrés sont :

OBJ-1 Stimuler l'acquisition et le partage de connaissances (sources de contamination, bonnes pratiques, opportunités, utilisation du territoire, etc.);

OBJ-2 Sensibiliser, former et améliorer les compétences des acteurs en matière de gestion des problèmes relatifs à l'eau;

OBJ-3 Favoriser la conciliation des usages et la concertation entre les acteurs multisectoriels;

OBJ-4 Soutenir le sentiment d'appartenance et la cohésion de la communauté autour d'un projet commun.

3.3 ACTIONS

Le plan d'action propose **15 actions concertées** (Tableau 2) qui permettront d'améliorer l'état actuel de la rivière à Simon et d'éviter sa dégradation, afin de maintenir les usages récréotouristiques et la vocation résidentielle et de villégiature du bassin versant. Afin de répondre aux principales préoccupations du milieu relatives à la qualité de l'eau, certaines actions touchent des sources de contamination autres que les coliformes fécaux (ex. matières en suspension et phosphore). La plupart des actions gagneront à être mises en œuvre dans un avenir rapproché. La réalisation simultanée de diverses actions pourrait également créer une synergie contribuant à accroitre les impacts positifs.

La nécessité d'une prise en charge collective est mise de l'avant afin de pallier certaines contraintes qui peuvent parfois limiter l'engagement des acteurs et la mise en œuvre des actions. Ainsi, le succès du plan d'action repose davantage sur la **mobilisation et l'engagement des acteurs** et sur les opportunités de **développer un savoir-faire et une responsabilisation** au sein des acteurs, plutôt que sur l'atteinte de résultats précis. Ainsi, les indicateurs de ce plan d'action visent en premier lieu à évaluer le degré de mobilisation des acteurs. Des partenaires potentiels sont proposés pour la réalisation des actions, mais il s'agit de suggestions non limitatives.

Afin d'assurer que le plan d'action demeure le reflet des priorités des acteurs de l'eau du bassin versant de la rivière à Simon, il devra faire l'objet d'un suivi afin d'être mis à jour, et ainsi pouvoir être adapté aux nouvelles réalités du milieu naturel et bâti.

De par sa nature d'organisme de concertation, Abrinord pourrait agir à titre de facilitateur pour la mise en œuvre de certaines initiatives, particulièrement celles qui requièrent la mise en place d'une démarche participative reposant sur la collaboration de plusieurs acteurs.

Tableau 2. Plan d'action de cours d'eau pour la rivière à Simon

PLAN D'ACTION					
ID	**ACTIONS**	**ENJEUX TOUCHÉS**	**OBJECTIFS INTÉGRÉS**	**PARTENAIRES POTENTIELS**	**INDICATEUR(S) DE SUIVI**
1	Formation d'un comité de bassin versant permanent, initié par le milieu	• Qualité de l'eau • Accessibilité • Sécurité	• OBJ-1 • OBJ-2 • OBJ-3 • OBJ-4	• Acteurs municipaux, communautaires, économiques • Abrinord	• Formation du comité • Nombre de secteurs représentés • Nombre de personnes formant le comité
2	Conception et installation de panneaux d'information et de sensibilisation	• Qualité de l'eau • Accessibilité • Sécurité	• OBJ-2	• Municipalités • Stations de détente • Abrinord	• Nombre de panneaux installés • Nombre estimé de personnes sensibilisées à chaque site
3	Acquisition de données sur les installations septiques, les bandes riveraines et sur l'état des fossés et ponceaux municipaux	• Qualité de l'eau	• OBJ-1	• Municipalités • MRC • Associations de riverains • Abrinord	• Nombre d'attributs recueillis sur les installations septiques • Nombre d'attributs recueillis sur les bandes riveraines • Nombre d'attributs recueillis sur les fossés municipaux et ponceaux
4	Tenue d'une séance d'information à l'intention des propriétaires de chemins privés au sujet de l'entretien des fossés	• Qualité de l'eau	• OBJ-2	• Municipalités • Consultant • Abrinord	• Nombre de propriétaires privés participant à la séance d'information
5	Renforcer l'inspection des installations septiques	• Qualité de l'eau	• OBJ-2	• Municipalités • Abrinord	• Nombre de municipalités qui se dotent d'un plan d'action pour renforcer les inspections • Nombre de municipalités qui augmentent le ratio annuel d'inspections
6	Renforcer la sensibilisation et l'application de la règlementation sur les bandes riveraines	• Qualité de l'eau	• OBJ-2	• Municipalités • Riverains • Associations de riverains	• Longueur de bandes riveraines non conformes répertoriées • Longueur de bandes riveraines rendue conforme • Nombre d'initiatives de sensibilisation
7	Caractérisation des foyers d'érosion	• Qualité de l'eau	• OBJ-1	• Municipalités • Consultant mandaté • Abrinord	• Nombre de foyers d'érosion caractérisés • Superficie du bassin versant couverte par la caractérisation • Nombre de recommandations émises • Nombre d'interventions prioritaires identifiées
8	Mise en place de projet(s) pilote(s) relatif(s) à la gestion des eaux pluviales	• Qualité de l'eau	• OBJ-1 • OBJ-2 • OBJ-3	• Municipalités • MRC • Entreprises / promoteurs • Consultants • Abrinord	• Nombre de projets réalisés • Nombre d'acteurs impliqués • Nombre de solutions / aménagements réalisés

PLAN D'ACTION (suite)

ID	ACTIONS	ENJEUX TOUCHÉS	OBJECTIFS INTÉGRÉS	PARTENAIRES POTENTIELS	INDICATEUR(S) DE SUIVI
9	Formation sur la gestion durable des eaux pluviales	• Qualité de l'eau	• OBJ-2	• Municipalités • Abrinord • MTMDET ou autre	• Nombre de personnes formées • Nombre d'activités de formation tenues
10	Élaboration d'un cadre règlementaire sur la gestion durable des eaux pluviales	• Qualité de l'eau	• OBJ-3	• Municipalités • MRC • Entreprises / promoteurs • Consultants • Citoyens • Abrinord	• Nombre d'acteurs impliqués • Adoption du cadre règlementaire
11	Rencontre(s) d'information à l'intention des élus et gestionnaires municipaux	• Qualité de l'eau • Sécurité • Accessibilité	• OBJ-2 • OBJ-3	• Abrinord • Municipalités • MRC	• Nombre d'élus rencontrés • Nombre de gestionnaires rencontrés • Nombre de rencontres tenues
12	Poursuite et/ou optimisation de l'échantillonnage de l'eau dans des secteurs prioritaires	• Qualité de l'eau	• OBJ-1	• Acteurs municipaux, communautaires, économiques • Abrinord	• Nombre de stations d'échantillonnage dans le bassin versant • Paramètres analysés • Nombre de partenaires
13	Rencontre à l'intention des acteurs économiques visant à informer, sensibiliser et partager sur les enjeux liés à l'eau	• Qualité de l'eau • Sécurité • Accessibilité	• OBJ-1 • OBJ-2 • OBJ-3 • OBJ-4	• Stations de détente • Stations de ski • Terrains de golf • Campings • Chambres de commerce • Tourisme Laurentides • Promoteurs • Abrinord	• Nombre d'acteurs économiques participant à la rencontre
14	Suivi, évaluation et mise à jour du plan d'action par le comité permanent	• Qualité de l'eau • Accessibilité • Sécurité	• OBJ-1 • OBJ-2 • OBJ-3 • OBJ-4	• Comité permanent • Autres acteurs • Abrinord	• Nombre de rencontres tenues • Nombre d'actions mises en œuvre • Nombre d'actions ajoutées
15	Diffusion du plan d'action et des actions réalisées	• Qualité de l'eau • Accessibilité • Sécurité	• OBJ-2 • OBJ-4	• Tous les acteurs	• Plan d'action à jour diffusé annuellement • Nombre d'actions initiées ou réalisées diffusées • Nombre d'acteurs participant à la diffusion