

Enjeux et orientations Objectifs et indicateurs des bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon

Avril 2013



Organisme de bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon



Organisme de bassins versants
des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon

737, rue de la Pisciculture
Saint-Faustin-Lac-Carré, Qc, J0T 1J2

Téléphone : (819) 688-5001 / (819) 427-6776

Courriel : info@rpns.ca

www.rpns.ca

L'OBV RPNS encourage la reproduction et l'utilisation du présent document pour des fins éducatives à la condition d'en indiquer la source.

Référence à citer :

[OBV RPNS, 2013. Enjeux et orientations. Objectifs et indicateurs des bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon.](#)

Dépôt officiel – 25 avril 2013.

ÉQUIPE DE RÉALISATION

Recherche et rédaction

Cartographie

Direction

Conseil d'administration

Nil Béland (secrétaire/trésorier)

Gilbert Brassard

André-Jacques Fillion

Claude Labonté

Léonard Lafontaine

Anne Léger

Richard Parent

Carl Poirier

Pierre Villeneuve

Comité technique

Louis Bétournay, MSP Outaouais

Yves Boutin, MTQ Outaouais

Marc-F. Clément, MAPAQ Outaouais

Gille Delaunais, MSSS Outaouais

Gaétan Lefèvre, MAPAQ Laurentides

Jonathan Ménard, MTQ Laurentides

Éric Morency, MRC d'Argenteuil

Louise Nadon, MFFP Laurentides

Chantal Picard, MDDELCC Outaouais

Pierre Ricard, MAMOT Outaouais

S. Rioux-Hébert, MAMOT Laurentides

Personnes-ressources

Pascal Bader, MRC des Laurentides

Agnès Grondin, MRC d'Argenteuil

Sandra Pinzon, Agence Tourisme Outaouais

Jean Provost, MFFP Outaouais

Communautés autochtones

Gilbert WhiteDuck, Kitigan Zibi

Réviseurs externes

Maurice Dumas, MDDELCC

Graphisme et mise en page

Gabriela Casas, infographiste

Abdou Khadre Diagne, Géographe, Ph.D.

Darrell Kovacz, Géomaticien, DESS.

David Duchesne, Biologiste, M.Sc.

Déborah Bélanger

Ariane Tremblay-Daoust

Luc Guindon (Vice-président)

Pierre Lafontaine

Bernard Lapointe (Président)

André Marcil

David Pharand (Vice-président)

Julia Stuart

John Saywell

François Biron, MAPAQ Outaouais

Jocelyn Campeau, MRC d'Antoine-Labelle

Bruno Cossette, MSSS Laurentides

Philippe Houde, MFFP Outaouais

Yves Marquis, MDDELCC Laurentides

Marianne Métivier, MTQ Outaouais

Pierre Morin, MRC des Laurentides

Manon Paul, DSP Laurentides

Marc-André Poulin, MTQ Laurentides

Alexandre Richard, MRC de Papineau

Nicolas Wampach, MTQ Outaouais

Sonia Carignan, Ministère du Tourisme Outaouais

Frédéric Jones, MRC d'Argenteuil

Louis-Marie Poissant, MSSS Outaouais

Paul-Émile Ottawa, Manawane

Paul Meunier, MDDELCC

PRÉAMBULE

Tout d'abord, il convient de préciser que la détermination des enjeux et des orientations, objectifs et indicateurs permet d'élaborer un portrait global de la nature des actions à concevoir et mettre en œuvre. C'est la première démarche qui mènera à l'élaboration du plan d'action. Afin d'être cohérent avec la notion de bassin versant, l'accent est essentiellement mis sur les deux principaux bassins versants : le bassin versant de la rivière Rouge et les bassins versants des rivières Petite Nation et Saumon.

Parmi les six (6) enjeux (qualité, quantité et sécurité, accessibilité et culturalité et écosystèmes) traités dans le diagnostic (voir le tableau en annexe du document diagnostic), seuls les enjeux «Qualité de l'eau et Écosystèmes», priorisés par les acteurs de l'eau sont pris en considération dans le présent document. Cela ne signifie pas que les autres enjeux non priorisés n'ont pas d'importance. Pour ces deux enjeux jugés prioritaires, des orientations, objectifs et indicateurs sont définis en concertation avec tous les acteurs de l'eau (conseils de concertations, comité technique, etc.). En effet, les conseils de concertation des bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon ont jugé nécessaire de se concentrer seulement sur les deux (2) enjeux précités pour la réalisation du plan d'action 2013-2018. La grandeur du territoire combinée à l'insuffisance des moyens (financiers et humains) explique ce choix qui est considéré comme réaliste pour un horizon de 5 ans.

En outre, les différents acteurs de l'eau ont défini une vision qui décrit les conditions idéalement associées aux bassins versants et donne une image de ce à quoi la ressource eau et les écosystèmes qui y sont associés devraient ressembler à long terme. Ainsi, la vision retenue par les acteurs de l'eau de la zone de gestion est :

« Des eaux de qualité, accessibles et naturelles, une source de fierté ! ».

Bassin versant	Enjeu	Orientation	Objectif général	Objectif spécifique	Indicateurs
Rivière Rouge	I. Qualité de l'eau	Réduire les apports d'éléments nutritifs vers les plans d'eau	Documenter et diffuser les données sur la qualité de l'eau en vue de la maintenir et de l'améliorer	I.1. Assurer le suivi de la qualité de l'eau	Nb. d'échantillons
				I.2. Réduire les apports d'éléments nutritifs provenant des activités forestières (coupes et voirie)	Nb. de règlements adoptés concernant la forêt privée Nb. de documents distribués Nb. de participants ou nb. de formations % du territoire cartographié en lien avec les activités forestières
				I.3. Réduire les apports d'éléments nutritifs provenant de l'entretien traditionnel des fossés et infrastructures	Nb. de participants ou nb. de formations Nb. d'outils diffusés % de systèmes conformes
				I.4. Réduire les apports d'éléments nutritifs provenant des installations sanitaires	Nb. d'inspecteurs recrutés par municipalité Nb. de répertoire créé Nb. de documents distribués % du territoire caractérisé
				I.5. Réduire les apports d'éléments nutritifs provenant de l'artificialisation des rives en milieu municipal et des bandes riveraines agricoles	Nb. de plans d'aménagement effectués Nb. de municipalités ayant modifié leur réglementation
				I.6. Réduire les apports d'éléments nutritifs provenant du démantèlement systématique des barrages de castors	Nb. de plans de gestion mis en place ou % du territoire couvert Nb. de personnes formées et sensibilisées

*Le plan d'aménagement est un schéma personnalisé qui a pour but de conseiller les riverains pour la revitalisation de leur rive et ainsi appuyer les municipalités dans la préparation de la population à l'application de la réglementation. Plus concrètement, ce projet initié par l'OBV RPNS, vise à offrir aux municipalités désirant s'impliquer, le support technique d'experts en biologie qui peuvent alors rencontrer les riverains sur une base volontaire. Les biologistes réalisent avec eux un plan d'aménagement de la bande riveraine adapté aux réalités des propriétés. La production de ces plans d'aménagement personnalisés a pour but de sensibiliser et de conseiller les riverains pour la renaturalisation de leur bande riveraine. Après une rencontre auprès du riverain, alors que les experts sont disposés à répondre aux questions, le riverain se voit remettre une copie de son plan d'aménagement respectant les règlements des municipalités impliquées, mais également les photos des végétaux suggérés, un estimé des coûts pour la réalisation du projet et une liste des pépinières avec lesquelles l'OBV RPNS a une entente

Bassin versant	Enjeu	Orientation	Objectif général	Objectif spécifique	Indicateurs
Rivière Rouge	III. Écosystèmes	Prévenir la perte de biodiversité et d'habitats fauniques du milieu aquatique	Préserver la biodiversité et les habitats fauniques dans les plans d'eau	3.1. Réduire les impacts des embarcations motorisées sur la biodiversité et les habitats fauniques	Nb. de règlements adoptés (en accord avec le MTQ et Transports Canada)
					Nb. de personnes sensibilisées
					Nb. de codes d'éthique adoptés
				3.2. Réduire les effets des abrasifs sur la biodiversité et les habitats fauniques	Quantité (t) d'abrasifs utilisés par km de route
					Nb. de projets pilotes
				3.3. Réduire l'impact associé aux développements domiciliaires sur la biodiversité et les habitats fauniques via le concept de capacité de support	Nb. de lacs pour lesquels la capacité de support a été calculée
					Mise à jour et simplification du modèle
				3.4. Protéger et mettre en valeur les populations de poissons et leurs habitats	% du réseau hydrographique cartographié
					Nb. d'habitats restaurés ou aménagés
					Nb. de sites où la circulation est rétablie
Nb. de rampes de mise à l'eau créées ou Nb. d'accès public au plan d'eau					
	Nb. d'outils diffusés				

Bassins versants	Enjeu	Orientation	Objectif général	Objectif spécifique	Indicateurs
Petite Nation et Saumon	I. Qualité de l'eau	Prévenir l'enrichissement et la sédimentation par les matières en suspension (MES) dans les plans d'eau	Maintenir et documenter la qualité de l'eau en fonction des MES	I.1. Assurer le suivi de la qualité de l'eau	Nb. d'échantillons
				I.2. Réduire les apports de MES provenant de l'entretien traditionnel des fossés et infrastructures	Nb. de participants ou nb. de formations
					Nb. d'outils distribués
				I.3. Réduire les MES provenant de l'impact des embarcations motorisées	Nb. de règlements adoptés (en accord avec le MTQ et Transport Canada)
					Nb. de personnes sensibilisées
					Nb. de codes d'éthique adoptés
				I.4. Réduire les MES en provenance des activités forestières (coupes et voirie)	Nb. de règlements adoptés concernant la forêt privée
					Nb. de documents distribués
					Nb. de participants ou nb. de formations
					% du territoire cartographié en lien avec les activités forestières
I.5. Réduire les MES associés aux développements domiciliaires via le concept de capacité de support	Nb. de lacs pour lesquels la capacité de support a été calculée				

Bassins versants	Enjeu	Orientation	Objectif général	Objectif spécifique	Indicateurs
Petite Nation et Saumon	III. Écosystèmes	Prévenir la perte de biodiversité et d'habitats fau- niques du milieu aquatique	Préserver la biodiversité et les habitats fau- niques dans les plans d'eau	3.1. Demander un moratoire sur l'utilisation du BT en milieu municipal	Nb. de municipalités ayant répondu
					Nb. d'études effectuées
					Nb. de documents créés
				3.2. Réduire les effets de l'arti- ficialisation des rives en milieu municipal et des bandes rive- raines agricoles sur la biodiver- sité et les habitats fauniques	% du territoire caractérisé
					Nb. de plans d'aménagement effectués
					Nb. de municipalités ayant modifié leur réglementation
				3.3. Limiter les fluctuations artificielles du niveau d'eau	Nb. de niveaux d'eau identifiés
					Nb. de programmes implantés
				3.4. Éliminer la dispersion et réduire la proliféra- tion des espèces exotiques envahissantes	% de lacs inventoriés
					Nb. de pancartes et de documents distribués
					Nb. d'études réalisées
					% du réseau hydrographique cartographié
				3.5. Protéger et mettre en valeur les populations de pois- sons et leurs habitats	Nb. d'habitats restaurés ou aménagés
					Nb. de sites où la circulation est rétablie
Nb. de rampes de mise à l'eau créées ou Nb. d'accès public au plan d'eau					
Nb. d'outils diffusés					



ORGANISME DE BASSINS VERSANTS DES RIVIÈRES ROUGE, PETITE NATION ET SAUMON