

Une eau de qualité optimale pour répondre aux besoins des usagers



Source : www.nantesmetropole.fr

Une eau de qualité optimale pour répondre aux besoins des usagers

ENJEU A

Objectif spécifique No 1		D'ici 2017 (8 ans), sensibiliser tous les intervenants de la forêt privée et de la forêt publique quant aux impacts de leurs activités sur la qualité de l'eau, aux mesures de protection et aux avantages de la gestion par bassin versant.		
Action		Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Élaborer des outils de formation et de sensibilisation pour le personnel de l'ARMVFP du BSL et du MRNF, les détenteurs de CAAF, les gestionnaires fauniques, les entrepreneurs et les travailleurs forestiers de la forêt privée ainsi que les intervenants récréatifs et récréotouristiques.		CBRR, MRNF	CRRNT, ARMVFP, SERN, SPF, MDDEP	2010
Planter et dispenser un programme de formation pour le personnel de l'ARMVFP du BSL, les propriétaires et les travailleurs forestiers de la forêt privée.		ARMVFP, SPF, SERN	MRNF, CRRNT, MDDEP, CBRR	Annuel, à partir de 2011
Planter et dispenser un programme de formation pour le personnel du MRNF, les détenteurs de CAAF, les gestionnaires fauniques, les entrepreneurs forestiers et les intervenants récréatifs et récréotouristiques de la forêt publique.		MRNF	CRRNT, MDDEP, CBRR	2017
Objectif spécifique No 2		D'ici 2013 (4 ans), sensibiliser tous les agriculteurs qui exercent une activité agricole et les conseillers agroenvironnementaux qui interviennent dans le bassin versant quant aux impacts de leurs activités sur la qualité de l'eau, aux mesures de protection et aux avantages de la gestion par bassin versant.		
Action		Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Élaborer et dispenser des ateliers de formation pour les agriculteurs.		MAPAQ, UPA	SB, CAE, CBRR, MRNF, MAMROT	Annuel, à partir de 2009
Aménager des sites de démonstration et organiser des visites pour les agriculteurs.		UPA	SB, CAE, CBRR, MAPAQ	2013
Donner des formations auprès des conseillers agroenvironnementaux.		MAPAQ, MRNF	UPA, CBRR, MDDEP	2013
Objectif spécifique No 3		D'ici 2017 (8 ans), sensibiliser tous les usagers de VHR (véhicules hors route) quant aux impacts de leurs activités sur la qualité de l'eau, aux mesures de protection et aux avantages de la gestion par bassin versant.		
Action		Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Élaborer des outils de formation et de sensibilisation pour les usagers des VHR ainsi que les agents de surveillance de sentiers.		CBRR	FQCQ, CLUBS VHR, MTQ, MDDEP	2010
Donner des formations auprès des agents de surveillance de sentiers.		FQCQ, CBRR	CLUBS VHR, MTQ, MDDEP	Annuel, à partir de 2011
Distribuer les outils de sensibilisation aux usagers des VHR.		CLUBS VHR, CBRR	MTQ, FQCQ, DÉTAILLANTS DE VHR, MDDEP	Annuel, à partir de 2011

Une eau de qualité optimale pour répondre aux besoins des usagers

ENJEU A

Objectif spécifique No 4	D'ici 2017 (8 ans), sensibiliser toutes les associations de protection environnementale de lac ou tous les propriétaires riverains des 14 principaux plans d'eau en villégiature privée sur les impacts de leurs activités sur la qualité de l'eau.		
	Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)
	Poursuivre le programme de sensibilisation.	CBRR	MRC RN, MRNF, MDDEP, MUN, ASS LAC Annuel, à partir de 2009
	Poursuivre le projet de conservation volontaire des lacs.	CBRR	MRC RN, MRNF, MDDEP, MUN, ASS LAC 2009-2012
	Assurer un suivi des déclarations d'intention signées par les villégiateurs	CBRR	ASS LAC Annuel, à partir de 2009
Objectif spécifique No 5	D'ici 2017 (8 ans), encourager la formation d'associations de protection environnementale sur tous les plans d'eau en villégiature privée et soutenir les associations déjà existantes.		
	Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)
	Distribuer des trousse de formation et tenir des rencontres d'information.	CBRR	MDDEP-DSÉE, MRNF, MRC, MUN, ASS LAC 2009-2017
	Offrir un mentorat et un soutien aux associations déjà existantes.	CBRR	MDDEP-DSÉE, MRNF, MRC RN, MUN, ASS LAC 2009-2017
Objectif spécifique No 6	D'ici 2017 (8 ans), accompagner activement les autorités dans l'élaboration des politiques et des règlements en lien avec la gestion et la protection de l'eau et faciliter leur application.		
	Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)
	Créer une table d'harmonisation sur la réglementation et les bonnes pratiques.	CBRR	MAPAQ, MDDEP-DGAER01, MRCs, MUN, MAMROT, MRNF 2009
	Former les employés municipaux, les inspecteurs, les directeurs, les aménagistes et les élus municipaux.	MDDEP-DGAER01 CBRR MRNF	MAPAQ, MRCs, MUN, MAMROT À partir de 2009 et au besoin par la suite

Une eau de qualité optimale pour répondre aux besoins des usagers

ENJEU A

Objectif spécifique No 7

Annuellement, sensibiliser la clientèle scolaire de niveau secondaire 1 et 2 à la gestion par bassin versant et à la protection de la qualité de l'eau.

Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Implanter le programme Écol « eau »	CBRR	CSP, ZIP-SE ÉS, CÉ	À partir de 2010

Objectif spécifique No 8

D'ici 2011 (2 ans), offrir aux enseignantes et aux enseignants du niveau primaire de participer à un atelier de formation sur les impacts des activités humaines sur la qualité de l'eau, aux mesures de protection et aux avantages de la gestion par bassin versant.

Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Déposer une proposition de formation auprès des enseignants.	CBRR	CSP, CÉ	2010
Au besoin définir un programme de formation et la dispenser .	CBRR	CSP, CÉ	2011

Objectif spécifique No 9

Annuellement, sensibiliser l'ensemble des citoyens quant aux impacts de leurs activités sur la qualité de l'eau, aux mesures de protection et aux avantages de la gestion par bassin versant.

Rédiger et publier des chroniques dans les journaux municipaux et les médias.	CBRR	MDDEP, MRNF, UQAR, MAPAQ, UPA, MUN, etc.	Annuel, à partir de 2009
Ajouter une section sensibilisation et information sur le site Internet du CBRR.	CBRR	MDDEP, MRNF, UQAR, MAPAQ, UPA, MUN, etc.	2010
Profiter de la tribune de l'AGA, pour présenter annuellement des conférences.	CBRR	MDDEP, MRNF, UQAR, MAPAQ, UPA, MUN, etc.	Annuel, à partir de 2009
Définir une campagne de sensibilisation associée aux événements grand public.	CBRR	MDDEP, MRNF, UQAR, MAPAQ, UPA, MUN, etc.	2010

Une eau de qualité optimale pour répondre aux besoins des usagers

ENJEU A

Objectif spécifique No 10	Dès 2010, poursuivre le suivi de la qualité de l'eau de surface des stations existantes de la rivière Rimouski (3 stations suivies/5) et des rivières Levasseur (1), du Bois-Brûlé (1), du Chat (1), Brûlé (1) et Ferrée (1/2) ainsi que du ruisseau de la Savane (1/2) et en assurer la surveillance biologique par le biais des macroinvertébrés benthiques (IIB).		
Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Réaliser le suivi du ruisseau Levasseur.	UPA, CBRR	UQAR MDDEP-DSÉE	Dès 2010
Réaliser le suivi de la rivière Rimouski (site du Dynamo).	CBRR	UQAR MDDEP-DSÉE	Dès 2010
Réaliser le suivi du ruisseau de la Savane.	UPA, CBRR	UQAR MDDEP-DSÉE	Dès 2010
Réaliser le suivi des rivières Brûlé, Ferrée, du Bois-Brûlé et du Chat.	CBRR	UQAR	Dès 2010
Objectif spécifique No 11	D'ici 2017 (8 ans), obtenir le portrait de la qualité de l'eau de surface de certains autres tributaires de la rivière Rimouski dont un minimum de quatre rivières, soit les rivières Rigoumabe, du Grand Touradi et Macpès ainsi que du ruisseau du Petit lac Macpès.		
Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Réaliser le suivi des quatre cours d'eau.	CBRR	UQAR MDDEP-DSÉE	2017
Objectif spécifique No 12	D'ici 2011 (2 ans), réaliser l'inventaire des informations disponibles sur la qualité de l'eau des principales nappes aquifères exploitées.		
Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Recueillir l'information auprès des puisatiers.	MDDEP-DPE	CBRR, UQAR MRCs, MUN	2011
Objectif spécifique No 13	D'ici 2011 (2 ans), réaliser la caractérisation des lacs affectés par des épisodes de floraison de cyanobactéries.		
Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Au besoin, caractériser les plans d'eau touchés par la floraison de cyanobactéries.	CBRR	MDDEP-DGAER01, CRE, CR-ÉLUES, OBV BSL	2011
Établir des zones à risque et mettre en place un programme de surveillance.	CBRR	MDDEP-DGAER01, CRE, CR-ÉLUES, OBV BSL	2010

Une eau de qualité optimale pour répondre aux besoins des usagers

ENJEU

A

Objectif spécifique No 14	D'ici 2017 (8 ans), améliorer nos connaissances et réaliser un portrait de la qualité de l'eau des principales nappes aquifères exploitées.		
	Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)
	Réaliser un plan d'échantillonnage dans les principaux aquifères.	UQAR INRS-ETE	CBRR, MDDEP, CR-ÉLUÉS, PESCA, OBV BSL, MRCs
	Développer un protocole d'analyse de la qualité de l'eau souterraine.	UQAR	RRSSS, CBRR MDDEP
	Produire une cartographie des aquifères dans le bassin versant.	UQAR	CBRR, MDDEP
Objectif spécifique No 15	D'ici 2017 (8 ans), encourager les villégiateurs ou les associations de protection environnementale des plans d'eau en villégiature à intégrer le Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL) du MDDEP.		
	Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)
	Diffuser l'information aux municipalités et aux associations de lacs.	MDDEP-DSÉE CBRR	MRCs, MUN
Objectif spécifique No 16	D'ici 2013 (4 ans), encourager les propriétaires d'installations individuelles et collectives à réaliser un suivi de la qualité de l'eau potable.		
	Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)
	Définir et implanter un programme d'acquisition de connaissances et d'analyse des puits individuels et collectifs ainsi qu'un programme d'échange des informations.	CBRR	CBRR, MDDEP MSSS, MUN, MRCs
Objectif spécifique No 17	D'ici 2017 (8 ans), s'assurer de la réalisation d'études visant à mieux comprendre la nature et l'ampleur de la pollution diffuse d'origine agricole pour les sous-bassins agricoles de 2 ^{ème} ordre du bassin versant (assainissement agricole).		
	Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)
	Établir le diagnostic des sous-bassins Levasseur et La Savane.	UPA	CBRR, MDDEP, MAPAQ, UQAR MRC RN, SB, CAE
	Établir le diagnostic des 11 sous-bassins agricoles de deuxième ordre.	CBRR	CBRR, MDDEP, MAPAQ, UQAR MRC RN, SB, CAE

Une eau de qualité optimale pour répondre aux besoins des usagers

ENJEU

A

Objectif spécifique No 18	D'ici 2017 (8 ans), s'assurer de la réalisation d'études visant à recenser et à connaître la conformité et l'efficacité des installations septiques dans les secteurs où il y a des pressions anthropiques			
	Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
	Caractériser les installations septiques et identifier celles qui ont un impact élevé sur l'environnement.	MRCs, MUN	MAMROT, MDDEP, CBRR, ASS LAC	2017
Objectif spécifique No 19	D'ici 2013 (4 ans), s'assurer de la réalisation d'études visant à caractériser les réseaux pluviaux ainsi que les ouvrages de surverse (assainissement municipal).			
	Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
	Caractériser le réseau pluvial et les ouvrages de surverse de la municipalité de Saint-Narcisse.	SAINT-NARCISSE CBRR	MRC RN, MAMROT, MDDEP, UQAR	2013
	Documenter les points de surverse dans le bassin versant.	CBRR	MRC RN, MUN, MAMROT, MDDEP, CBRR	2013
Objectif spécifique No 20	D'ici 2013 (4 ans), s'assurer de la réalisation de caractérisation d'efficacité des bandes riveraines dans les secteurs où il y a des pressions anthropiques (érosion des rives et des sols).			
	Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
	Caractériser les bandes riveraines de 13 sous-bassins de 2ième ordre (No. 00 - nord du bassin versant -, 01, 02, 05, 08b, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28 et 29).	MRC RN CBRR	MRNF, MDDEP, ARMVFP, SERN, UPA, SB, MAPAQ, MUN	2013
Objectif spécifique No 21	D'ici 2017 (8 ans), s'assurer de la réalisation d'études visant à mieux comprendre la nature et l'ampleur des pollutions diffuse et ponctuelle des autres usages pour les sous-bassins où il y a des pressions anthropiques.			
	Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
	Caractériser les dépôts clandestins dans les 13 sous-bassins de 2ième ordre (No. 00 - nord du bassin versant -, 01, 02, 05, 08b, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28 et 29).	CBRR	MRC RN, MUN	2010
	Caractériser les réseaux routiers et les éléments qui y sont reliés (dépôts de sel, infrastructures, etc.).	CBRR	MRCs, MUN, MTO, SERN, MRNF	2011
	Caractériser les sites récréatifs.	CBRR	MRNF, MDDEP, MRCs	2011
	Caractériser les sites contaminés, les anciens dépôts en tranchée, les dépôts de neiges usées et les dépôts de matériaux dangereux.	CBRR	MDDEP, MRC RN MUN	2017
	Caractériser les traverses de cours d'eau en milieu forestier.	CBRR	SERN, SPF, ARMVFP	2012

Une eau de qualité optimale pour répondre aux besoins des usagers

ENJEU A

Objectif spécifique No 22

Annuellement, identifier et s'assurer de la mise en place des mesures correctrices afin de réduire et de prévenir les sources de pollution diffuses et ponctuelles.

Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
S'assurer d'un plan d'intervention et de mesures correctrices pour chaque problème identifié.	CBRR	TOUS LES MEMBRES DE LA TABLE DE CONCERTATION DU CBRR	Annuel, à partir de 2009

Objectif spécifique No 23

D'ici 2013 (4 ans), compléter l'inventaire et **caractériser** les sites d'extraction des agrégats actifs et inactifs et **définir** leurs impacts sur le milieu hydrique.

Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Caractériser et réaliser l'inventaire des sites de prélèvement des matières premières dans les 13 sous-bassins de 2 ^{ème} ordre (No. 00 - nord du bassin versant -, 01, 02, 05, 08b, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28 et 29) et évaluation des impacts sur le milieu hydrique.	CBRR	MRNF, MDDEP, MRC RN, UQAR, MTO	2013

Une eau en quantité suffisante pour répondre aux besoins des usagers



source : www.nantesmetropole.fr

Une eau en quantité suffisante pour répondre aux besoins des usagers

ENJEU B

Objectif spécifique No 24

D'ici 2017 (8 ans), sensibiliser tous les intervenants de la forêt privée et de la forêt publique quant aux impacts de leurs activités sur le régime hydrique, aux mesures de protection et sur les usages rationnels et responsables de l'eau.

Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Élaborer des outils de formation et de sensibilisation pour le personnel de l'ARMVFP du BSL et du MRNF, les détenteurs de CAAF, les gestionnaires fauniques, les entrepreneurs forestiers, les travailleurs de la forêt privée et les intervenants récréatifs et récréotouristiques.	CBRR, MRNF	CRRNT, ARMVFP, SERN, SPF, MDDEP	2010
Implanter et dispenser un programme de formation pour le personnel de l'ARMVFP du BSL, les propriétaires et les travailleurs forestiers de la forêt privée.	ARMVFP, SPF, SERN	MRNF, CRRNT, MDDEP, CBRR	Annuel, à partir de 2011
Implanter et dispenser un programme de formation pour le personnel du MRNF, les détenteurs de CAAF, gestionnaires fauniques et les entrepreneurs forestiers de la forêt publique ainsi que les intervenants récréatifs et récréotouristiques.	MRNF	CRRNT, MDDEP, CBRR	2017

Objectif spécifique No 25

D'ici 2013 (4 ans), sensibiliser tous les agriculteurs qui exercent une activité agricole et les conseillers agroenvironnementaux qui interviennent dans le bassin versant quant aux impacts de leurs activités sur le régime hydrique, aux mesures de protection et sur les usages rationnels et responsables de l'eau.

Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Élaborer et dispenser des ateliers de formation pour les agriculteurs.	MAPAQ, UPA	SB, CAE, CBRR	Annuel, à partir de 2009
Aménager des sites de démonstration et organiser des visites pour les agriculteurs.	UPA BSL	SB, CAE, CBRR, MAPAQ	2013
Donner des formations auprès des conseillers agroenvironnementaux.	MAPAQ, MRNF	UPA, CBRR, MDDEP-DGAER01, MRNF, MAMR	2013

Objectif spécifique No 26

D'ici 2017 (8 ans), sensibiliser tous les usagers de VHR (véhicules hors route) quant aux impacts de leurs activités sur le régime hydrique et aux mesures de protection de l'eau.

Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Élaborer des outils de formation et de sensibilisation pour les usagers des VHR ainsi que les agents de surveillance de sentiers.	CBRR	FOCQ, CLUBS VHR, SAAQ, CR-ÉLUES, MTQ, MDDEP	2010
Donner des formations auprès des agents de surveillance de sentiers.	FOCQ, CBRR	CLUBS VHR, MTQ, MDDEP	Annuel, à partir de 2011
Distribuer les outils de sensibilisation aux usagers des VHR.	CLUBS VHR, CBRR	MTQ, SAAQ, DÉTAILLANTS DE VHR, FOCQ, MDDEP	Annuel, à partir de 2011

Une eau en quantité suffisante pour répondre aux besoins des usagers

ENJEU B

Objectif spécifique No 27		Annuellement, sensibiliser l'ensemble des citoyens sur les usages rationnels et responsables de l'eau.		
Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier	
Rédiger et publier des chroniques dans les journaux municipaux et les médias.	CBRR	MDDEP, MRNF, UOAR, MAPAQ, UPA, MUN, etc.	Annuel, à partir de 2009	
Ajouter une section sensibilisation et information sur le site Internet du CBRR.	CBRR	MDDEP, MRNF, UOAR, MAPAQ, UPA, MUN, etc.	2010	
Profiter de la tribune de l'AGA, pour présenter annuellement des conférences.	CBRR	MDDEP, MRNF, UOAR, MAPAQ, UPA, MUN, etc.	Annuel, à partir de 2009	
Définir une campagne de sensibilisation associée aux événements grand public.	CBRR	MDDEP, MRNF, UOAR, MAPAQ, UPA, MUN, etc.	2010	
Objectif spécifique No 28		D'ici 2017 (8 ans), accompagner activement les autorités (3 MRC et 12 municipalités) dans l'élaboration des politiques et des règlements en lien avec la gestion et la protection de l'eau et faciliter leur application.		
Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier	
Créer une table d'harmonisation sur la réglementation et les bonnes pratiques.	CBRR	MAPAQ, MDDEP-DGAER01, MRCs, MUN, MAMROT, MRNF	2009	
Former les employés municipaux, les inspecteurs, les directeurs, les aménagistes et les élus municipaux.	MDDEP-DGAER01 CBRR MRNF	MAPAQ, MRCs, MUN, MAMROT	À partir de 2009 et au besoin par la suite	
Objectif spécifique No 29		Annuellement, sensibiliser la clientèle scolaire de niveau secondaire 1 et 2 à la gestion par bassin versant et aux usages rationnels et responsables de l'eau.		
Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier	
Implanter le programme Écol « eau ».	CBRR	CSP, ZIP-SE ÉS, CÉ	À partir de 2010	
Objectif spécifique No 30		D'ici 2011 (2 ans), réaliser l'inventaire des informations disponibles des principales nappes aquifères exploitées.		
Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier	
Recueillir l'information auprès des puisatiers.	MDDEP-DPE	CBRR, UOAR	2011	

Une eau en quantité suffisante pour répondre aux besoins des usagers

ENJEU B

Objectif spécifique No 31	D'ici 2017 (8 ans), améliorer nos connaissances des principales nappes aquifères exploitées.			
Objectif spécifique No 32	D'ici 2017 (8 ans), débiter la réalisation d'un bilan de l'offre et de la demande des principales nappes aquifères exploitées et évaluer leur capacité de recharge, les volumes disponibles et les quantités consommées par les différents acteurs.			
Objectif spécifique No 33	D'ici 2017 (8 ans), améliorer nos connaissances sur les périodes et les secteurs de consommation intense.			
Action		Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Réaliser des études hydrogéologiques pour les secteurs où il y a des pressions anthropiques (Sous-Bassins No. 00 - nord du bassin versant -, 01, 02, 05, 08b, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28 et 29).		UQAR, INRS-ETE	CBRR, MDDEP MUN, CR-ÉLUÉS PESCA, OBV BSL, MRCs	2017
Objectif spécifique No 34	D'ici 2011 (2 ans), définir les usages prioritaires et mettre en place un mécanisme de conciliation des usages liés à l'eau.			
Action		Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Mettre en place un comité de travail afin de définir une grille de priorité pour les différents usages de l'eau dans le bassin versant de la rivière Rimouski.		CBRR	TOUS LES MEMBRES DE LA TABLE DE CONCERTATION DU CBRR	2011
Définir un mécanisme de conciliation pour la Table de concertation du CBRR.		CBRR	TOUS LES MEMBRES DE LA TABLE DE CONCERTATION DU CBRR	2011

L'intégrité des écosystèmes aquatiques et riverains et de la biodiversité



source : cbrr

L'intégrité des écosystèmes aquatiques et riverains et de la biodiversité

ENJEU C

Objectif spécifique No 35

D'ici 2017 (8 ans), sensibiliser tous les intervenants de la forêt privée quant à l'importance des bandes riveraines, de la conservation des milieux humides et au maintien de la biodiversité.

Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Élaborer des outils de formation et de sensibilisation pour le personnel de l'ARMVFP du BSL, les propriétaires et les travailleurs forestiers.	CBRR, MRNF ARMVFP	CRRNT, ARMVFP, SERN, SPF, MDDEP	2010
Implanter et dispenser un programme de formation pour les propriétaires et les travailleurs forestiers ainsi que le personnel de l'ARMVFP du BSL.	ARMVFP, SPF, SERN	MRNF, CRRNT, MDDEP, CBRR, MRCs, MAMROT, MUN	2017

Objectif spécifique No 36

Aux cinq ans, fidéliser les propriétaires de lots privés engagés dans la conservation volontaire de milieux humides à l'échelle du bassin versant.

Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Étendre le programme de fidélisation auprès des propriétaires des 50 autres milieux humides.	CBRR	FFQ	2011
Assurer le suivi quinquennal des déclarations d'intention.	CBRR	FFQ	Quinquennal

Objectif spécifique No 37

D'ici 2017 (8 ans), sensibiliser les pêcheurs sportifs aux conséquences de l'introduction d'espèces aquatiques compétitrices et envahissantes et **intervenir** auprès des gestionnaires de territoire faunique afin qu'ils mettent en place des mesures préventives afin d'éviter leur introduction.

Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Organiser des sessions d'information auprès des dirigeants et du personnel des territoires fauniques.	MDDEP-DGAER01, MRNF	CBRR, MRNF TER-FAUN	2011
Mettre en place des mesures préventives aux différents postes d'accueil des territoires fauniques.	TER FAUN	CBRR, MRNF, MDDEP	2011
Distribuer des dépliants de sensibilisation aux pêcheurs sportifs.	TER FAUN, MDDEP, MRNF	CBRR	Annuel, à partir de 2010

L'intégrité des écosystèmes aquatiques et riverains et de la biodiversité

ENJEU

C

Objectif spécifique No 38

D'ici 2013 (4 ans), sensibiliser tous les agriculteurs qui exercent une activité agricole et les conseillers agroenvironnementaux qui interviennent dans le bassin versant quant à l'importance d'assurer une gestion adéquate des bandes riveraines et de maintenir l'intégrité de celles-ci.

Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Élaborer et dispenser des ateliers de formation.	MAPAQ, UPA	SB, CAE, CBRR, MRNF	Annuel, à partir de 2009
Aménager des sites de démonstration et organiser des visites.	UPA	SB, CAE, CBRR, SERN, MAPAQ	2013
Donner des formations auprès des conseillers agroenvironnementaux.	MRNF, MDDEP-DGAER01	MAPAQ, UPA, CBRR, MDDEP, MAMROT, MRCs, MUN	2013

Objectif spécifique No 39

D'ici 2017 (8 ans), sensibiliser tous les intervenants de la forêt publique quant à l'importance de moduler les modalités d'intervention ou les dispositions du Règlement sur les normes d'intervention dans les forêts du domaine public.

Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Élaborer des outils de formation et de sensibilisation pour les détenteurs de CAAF, les gestionnaires fauniques, les entrepreneurs forestiers et les intervenants récréatifs et récréotouristiques.	CBRR, MRNF	CRRNT, ARMVFP, MDDEP	2013
Planter et dispenser un programme de formation pour les détenteurs de CAAF, les gestionnaires fauniques, les entrepreneurs forestiers et les intervenants récréatifs et récréotouristiques.	MRNF	CRRNT, MDDEP, CBRR	2017

Objectif spécifique No 40

D'ici 2012 (3 ans), sensibiliser toutes les associations de protection environnementale de lac ou tous les propriétaires riverains des 14 principaux plans d'eau en villégiature sur l'importance de restaurer et de maintenir les bandes riveraines et aux conséquences de l'introduction d'espèces aquatiques compétitrices et envahissantes et des mesures préventives afin d'éviter leur introduction.

Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Favoriser l'application du programme de conservation volontaire des lacs (analyser des propriétés riveraines avec recommandations, cahier de riverain et signature de déclaration d'intention).	CBRR	MRC RN, MUN ASS LAC, MDDEP	2012
Sensibiliser aux saines pratiques à adopter pour l'aménagement de terrains en bordure de plans d'eau ainsi que les principaux règlements en vigueur.	CBRR	MRCs, MUN ASS LAC, MDDEP	2012
Aménager des sites de démonstration et organiser des visites pour les propriétaires riverains.	ASS LAC	CBRR, MDDEP, MUN, MRCs	2010
Organiser des sessions d'information pour les villégiateurs (espèces aquatiques envahissantes).	MDDEP-DGAER01, MRNF, CBRR	CBRR, MDDEP, MUN, MRCs, ASS LAC	2010

L'intégrité des écosystèmes aquatiques et riverains et de la biodiversité

ENJEU

C

Objectif spécifique No 41		D'ici 2013 (4 ans), caractériser les bandes riveraines dans les secteurs où il y a des pressions anthropiques.		
Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier	
Caractériser les bandes riveraines selon les priorités identifiées d'après les résultats d'analyse de qualité d'eau et autres indicateurs de qualité (Sous-Bassins No. 00 - nord du bassin versant -, 01, 02, 05, 08b, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28 et 29).	UQAR, CBRR, MRC RN	MUN	2013	
Intégrer les données dans un système d'information géographique.	MRC RN	UQAR, CBRR MUN	2013	
Confier la responsabilité de coordination à la Table d'harmonisation réglementaire et des bonnes pratiques (référence aux objectifs 6 et 29).	CBRR	MAPAQ, MDDEP MUN, MRCs, MAMROT, MRNF	2009	
Objectif spécifique No 42		En continu, sensibiliser l'ensemble des usagers sur la présence probable des espèces désignées ou susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables et à la déclaration de celles-ci.		
Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier	
Créer un réseau d'observateurs et les former .	CBRR	MRCs, SERN, MRNF, MDDEP, TER-FAUN, ARMVFP, DCAAF, ZIP SE	2011	
Élaborer et diffuser des outils de communication auprès des territoires fauniques ou autres groupes ciblés. (site Internet, chroniques dans les journaux, affiches pour poste d'accueil de territoires fauniques).	MDDEP, MRNF	CBRR, MRCs, SERN, TER-FAUN, ARMVFP, DCAAF, ZIP SE	Annuel, à partir de 2010	
Cibler les espèces qui sont susceptibles de se retrouver dans le territoire du bassin versant et établir un programme de caractérisation et de cartographie de la biodiversité.	UQAR, MRNF, MDDEP- DPEP	CBRR, ARMVFP, MRCs, ZIP SE	2010	
Objectif spécifique No 43		D'ici 2013 (4 ans), inventorier et caractériser les milieux humides et les cours d'eau situés en territoire public et établir des priorités de protection.		
Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier	
Réaliser une classification des milieux humides en territoire public et définir des critères de protection par catégorie (pente, nature des sols, type de coupes forestières).	CBRR	MRCs, MRNF, MDDEP, DCAAF	2013	
Réaliser une classification des cours d'eau (intermittents vs permanents) en territoire public et définir des mesures d'atténuation afin d'en assurer leur protection.	CBRR	MRCs, MRNF, MDDEP, DCAAF	2013	

L'intégrité des écosystèmes aquatiques et riverains et de la biodiversité

ENJEU C

Objectif spécifique No 44	D'ici 2012 (3 ans), confirmer ou infirmer la présence d'une frayère à éperlan arc-en-ciel (population du sud de l'estuaire) dans la rivière Rimouski et, au besoin, définir un plan de réhabilitation.		
Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Réaliser un inventaire exhaustif des secteurs de la rivière Rimouski pouvant présenter un potentiel pour la reproduction de l'éperlan arc-en-ciel.	MRNF	CBRR, MPO	2011
Au besoin, effectuer une caractérisation bio-physique de secteurs identifiés et mettre en place un plan de protection.	MRNF	CBRR, MPO	2012
Au besoin, évaluer les possibilités de mettre en place un programme de réintroduction de l'éperlan arc-en-ciel dans la rivière Rimouski.	MRNF	CBRR, MPO	2012
Objectif spécifique No 45	D'ici 2012 (3 ans), sensibiliser l'ensemble des usagers sur l'identification des habitats, des géosystèmes et des écosystèmes d'intérêt et à la déclaration de ceux-ci.		
Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Créer un réseau d'observateurs et les former .	CBRR	MRCs, SERN, MRNF, MDDEP, TER-FAUN, ARMVFP, DCAAF	2011
Élaborer et diffuser des outils de communication auprès des territoires fauniques ou autres groupes ciblés. (site Internet, chroniques dans les journaux, affiches pour poste d'accueil de territoires fauniques).	MDDEP, MRNF	CBRR, MRCs, SERN, TER-FAUN, ARMVFP, DCAAF	2012
Cibler les écosystèmes particuliers qui sont susceptibles de se retrouver dans le territoire du bassin versant et établir un programme de caractérisation et de cartographie de la biodiversité et de la géodiversité.	UQAR, MRNF MDDEP-DGAER01	CBRR, ARMVFP, MRCs	2010
Objectif spécifique No 46	D'ici 2011 (2 ans), mettre en place un processus de concertation pour la gestion durable et la protection des cours d'eau dans la MRC de Rimouski-Neigette.		
Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Créer une table d'harmonisation sur la réglementation et les bonnes pratiques.	CBRR	MAPAQ, MDDEP, MRCs, MUN, MAMROT, MRNF	2009
Objectif spécifique No 47	D'ici 2011 (3 ans), pour 33 % des entreprises agricoles (17/51), s'assurer de la réalisation de projets de conservation des sols et de préservation, de restauration et de mise en valeur des bandes riveraines en milieu agricole.		
Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Établir le diagnostic des sous-bassins Levasseur et La Savane.	UPA	CBRR, MDDEP, MAPAQ, UQAR, MRC RN, SERN, SB, CAE	2011
Assurer la mise en œuvre du projet de gestion intégrée de l'eau des bassins versants Levasseur et Savane	UPA	CBRR, MDDEP, MAPAQ, UQAR, MRC RN, SERN, SB, CAE	2011

L'intégrité des écosystèmes aquatiques et riverains et de la biodiversité

ENJEU C

Objectif spécifique No 48	D'ici 2017 (8 ans), accompagner activement les autorités dans l'élaboration des politiques et des règlements en lien avec la gestion et la protection de l'eau et faciliter leur application, dont particulièrement la Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables.			
	Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
	Créer une table d'harmonisation sur la réglementation et les bonnes pratiques.	CBRR	MAPAQ, MDDEP-DGAER01, MRCs, MUN, MAMROT, MRNF, SERN, ARMVFP	2009
	Former les employés municipaux, les inspecteurs, les directeurs, les aménagistes et les élus municipaux.	MDDEP-DGAER01, CBRR, MRNF	MAPAQ, MDDEP, MTO, MRCs, MUN, MAMROT	À partir de 2009 et au besoin par la suite
Objectif spécifique No 49	D'ici 2017 (8 ans), s'assurer de la réalisation d'actions visant l'augmentation de la population de saumon de la rivière Rimouski.			
	Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
	Compléter le plan quinquennal d'ensemencement afin de soutenir la population.	MRNF	APSSRR, BORALEX	2011
	Étudier et comparer les différentes méthodes de soutien de la population et définir un plan d'action à long terme.	APSSRR	BORALEX, MRNF	2017
	Caractériser les habitats salmonicoles, élaborer et mettre en œuvre un plan de protection.	APSSRR, GROUPE AIM	FCSA	2017
	Géomatiser la Petite rivière Rimouski afin de définir la superficie productive en habitat pour les juvéniles de saumon.	APSSRR, GROUPE AIM	FFQ	2009
Objectif spécifique No 50	D'ici 2017 (8 ans), élaborer une stratégie de protection des habitats aquatiques qui supporte des espèces en péril, désignées ou susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables.			
	Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
	Cibler les habitats aquatiques qui sont susceptibles de se retrouver dans le territoire du bassin versant.	UQAR	CBRR, MRCs, MRNF, MDDEP, ZIP SE	2010
	Former un comité de travail et un réseau d'observateurs et les former.	CBRR	MRCs, SERN, MRNF, MDDEP, TER-FAUN, ARMVFP, DCAAF, ZIP SE	2011
	Mettre en place des mesures de protection convenues par le comité	MRCs, MRNF	MUN, SERN, CBRR MDDEP-DGAER01 TER-FAUN, ARMVFP, DCAAF, ZIP SE	2017

L'intégrité des écosystèmes aquatiques et riverains et de la biodiversité

ENJEU C

Objectif spécifique No 51		D'ici 2017 (8 ans), s'assurer de la réalisation d'actions visant à réduire les problèmes liés aux traverses de cours d'eau en forêt privée.		
Action		Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Diffuser les guides de bonnes pratiques et les règlements existants.		ARMVFP	MRNF, MRCs, CRRNT, MDDEP, CBRR, SPF, SERN	Annuel, à partir de 2009
Supporter les projets de ponts collectifs.		CBRR	TOUS LES MEMBRES DE LA TABLE DE CONCERTATION DU CBRR	Annuel, à partir de 2009
Implanter et dispenser un programme de formation pour les professionnels de l'ARMVFP du BSL, les propriétaires et les travailleurs forestiers de la forêt privée et les intervenants récréatifs et récréotouristiques.		ARMVFP	MRCs, MRNF, CRRNT, MDDEP, CBRR, SPF, SERN	Annuel, à partir de 2011
Objectif spécifique No 52		En continu, soutenir les initiatives visant à protéger les écosystèmes aquatiques et riverains, la biodiversité et la géodiversité.		
Action		Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Faciliter la mise en place d'un programme financier pour soutenir ces initiatives.		CBRR	MRCs, MRNF, MDDEP, ARMVFP, ZIP SE	2012
Rendre disponible les informations existantes sur les habitats, les géosites, la biodiversité et la géodiversité.		CBRR	MRCs, MRNF, MDDEP, ARMVFP, UOAR, ZIP SE	2011
Objectif spécifique No 53		D'ici 2011 (3 ans), accompagner activement les autorités municipales dans l'élaboration d'une stratégie de protection et de mise en valeur des milieux humides en forêt privée.		
Action		Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Former un comité de travail et élaborer une stratégie de protection et de mise en valeur.		CBRR	MRCs, SERN, MRNF, MDDEP, TER-FAUN, ARMVFP, DCAAF	2009
Confier la responsabilité de coordination de la stratégie à la Table d'harmonisation réglementaire et des bonnes pratiques.		CBRR	MRCs, MAPAQ, MDDEP, MUN, MAMROT, MRNF	2011

L'harmonisation et la planification des activités associées à l'eau



source : Armand Dubé - Production Nature Image du Québec

L'harmonisation et la planification des activités associées à l'eau

ENJEU D

Objectif spécifique No 54

D'ici 2012 (4 ans), s'assurer de la réalisation de portraits et d'études spécifiques aux zones inondables, d'érosion, de glissement de terrain et du régime des glaces de la rivière Rimouski.

Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Proposer des projets de stage afin de réaliser une cartographie des zones à risque dans le bassin versant.	UOAR, MRC RN	CBRR, MUN, MDDEP, MSP, MTQ	2012

Objectif spécifique No 55

En continu, participer aux concertations qui concernent l'harmonisation des activités forestières avec la protection du milieu hydrique.

Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Participer aux travaux de la Commission régionale des ressources naturelles et du territoire.	CBRR	CRE, MRNF, CR-ÉLUES	Annuel, à partir de 2009
Participer aux travaux de la Table faune-forêt.	CBRR	MRNF, GF, TER-FAUN, UOAR DCAAF, MRC RN, etc.	Annuel, à partir de 2009
Participer aux travaux de la Table d'harmonisation des usages en forêt publique.	CBRR	DCAAF, MRNF, TER-FAUN	Annuel, à partir de 2009
Participer à la réforme du régime forestier et amorcer une réflexion sur la participation du CBRR au processus de planification qui sera proposé.	CBRR	CRE, MRNF, CR-ÉLUES	Annuel, à partir de 2009

Objectif spécifique No 56

Au besoin, participer ou mettre en place des processus de concertation qui concernent les conflits d'usage et l'harmonisation des activités agricoles, de la villégiature et des activités urbaines avec la protection du milieu hydrique.

Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Participer à la mise en place de la Commission régionale de l'eau.	CR-ÉLUES	CRE, MINISTÈRES, MRCs, MUN, OBV BSL, UPA, ZIP SE, etc.	2009
Mettre en place, au besoin, des forums ou des ateliers de discussions (e.g. Atelier faune-agriculture).	CBRR OU AUTRES PARTENAIRES	CRE, MINISTÈRES, MRCs, MUN, UPA, ZIP SE, etc.	2009 (annuellement, au besoin)

Objectif spécifique No 57

D'ici 2011 (3 ans), s'assurer d'une mise en valeur des différents potentiels récréatifs et récréotouristiques du corridor de la rivière Rimouski.

Action	Maître(s) d'oeuvre	Partenaire(s)	Échéancier
Élaborer le plan d'affaire pour une mise en valeur harmonieuse et concertée du corridor de la rivière Rimouski et favoriser sa mise en œuvre.	CBRR	MEMBRES DE LA TABLE MVRR2	2011

Liste des acronymes

APSSRR	Association des pêcheurs de saumon de la rivière Rimouski
ARMVFP	Agence régionale de mise en valeur de la forêt privée du Bas-Saint-Laurent
ASS LAC	Associations environnementales de lac (riverains)
BORALEX	Borex Énergie (centrale hydroélectrique – Rivière Rimouski)
CAE	Clubs agroenvironnementaux
CBRR	Conseil de bassin de la rivière Rimouski
CLUBS VHR	Clubs de véhicules hors route (Quads, motoneige, etc.)
CÉ	Conseil d'établissement des écoles secondaires
CRE	Conseil régional de l'environnement du Bas-Saint-Laurent
CR-ÉLUES	Conférence régionale des ÉluEs du Bas-Saint-Laurent
CRRNT	Commission régionale des ressources naturelles et du territoire du Bas-Saint-Laurent
DCAAF	Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier
DÉTAILLANTS DE VHR	Détaillants de véhicules hors route (Quads, motoneiges, etc.)
CSP	Commission scolaire des Phares
ÉS	Écoles secondaires
FCSA	Fondation pour la conservation du saumon atlantique
FFQ	Fondation de la faune du Québec
FQCQ	Fédération Québécoise des Clubs Quads
GF	Groupe Faune du Bas-Saint-Laurent
GRUPE AIM	Groupe d'Aménagement Intégré Multiresources
INRS-ETE	Institut nationale de recherche scientifique – Centre Eau, Terre et Environnement
OBV BSL	Organisations de bassin versant du Bas-Saint-Laurent (Fouquette, Kamouraska et Matapédia)
MAMROT	Ministère des Affaires municipales, des Région et de l'Occupation du territoire du Québec
MAPAQ	Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec
MDDEP	Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec
▪ MDDEP-DGAERO1	-Direction générale de l'Analyse et de l'Expertise, région 01
▪ MDDEP-DPE	-Direction des politiques de l'eau
▪ MDDEP-DPEP	-Direction du patrimoine écologique et des parcs
▪ MDDEP-DSÉE	-Direction du suivi et de l'état de l'environnement
MPO	Ministère Pêches et Océan du Canada
MRC RN	Municipalités régionales de Comté Rimouski-Neigette
MRCs	Municipalités régionales de Comté (Basques, Rimouski-Neigette et Témiscouata)
MSP	Ministère de la Sécurité publique du Québec
MTQ	Ministère des Transports du Québec
MUN	Municipalités
MRNF	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec
PESCA	Pesca Environnement
RRSSS	Régie régionale de la santé et des services sociaux
SAAQ	Société de l'assurance automobile du Québec
SB	Syndicat de base de l'UPA du Bas-Saint-Laurent
SERN	Société d'Exploitation des Ressources de la Neigette
SPF	Syndicat des producteurs forestiers du Bas-Saint-Laurent
TER-FAUN	Territoires fauniques (Réserve Duchénier et Rimouski, Zec BSL, Zec-saumon de la rivière Rimouski, Seigneurie Nicolas-Rioux, etc.)
TABLE MVRR2	Table qui regroupe plus d'une trentaine d'organismes associés aux activités récréatives et récréotouristiques
UPA	Union des producteurs agricoles du Bas-Saint-Laurent
UQAR	Université du Québec à Rimouski
ZIP SE	Zone d'Intervention Prioritaire du Sud-de-L'Estuaire

Bassin versant de la rivière Rimouski

