

Plan *d'action*



Le plan d'action nomme les actions à prendre pour atteindre les engagements de conservation que la MRC s'est donnés. Pour établir les actions contenues au plan, un travail de concertation a été fait avec les membres du Conseil de la MRC et du groupe de travail PRMHH. Aussi, des rencontres ciblées ont eu lieu avec certains organismes, pour approfondir certains thèmes (forêt privée, gestion de l'eau, éducation, etc.).

Les actions ont été regroupées en quatre grands thèmes :

1. Acquisition de connaissances
2. Interventions terrain
3. Politique et réglementation
4. Sensibilisation

Chacun de ces thèmes comporte un enjeu principal :

1. Augmenter le niveau de connaissances sur les MHH et les processus écologiques qu'ils sous-tendent en vue de favoriser la réalisation de leurs fonctions écologiques.
2. Réaliser des actions sur le terrain afin d'améliorer la quantité et la qualité des MHH pour en assurer les fonctions écologiques.
3. Mettre en place des politiques et réglementations qui favorisent l'atteinte du principe de zéro perte nette de MHH par la conservation et l'utilisation durable.
4. Informer, éduquer et sensibiliser tous les publics sur la protection et l'utilisation durable des MHH afin de tendre vers le principe de zéro perte nette de MHH.

Le plan d'action énonce chaque action en les regroupant par objectifs/préoccupations. Puis, on y retrouve une cible et un échéancier permettant de suivre la réalisation des éléments dans le temps. Des organismes sont identifiés dans la colonne « responsable ». Il s'agit de ceux qui pourraient être impliqués de près ou de loin dans une activité donnée. Ensuite, il est indiqué pour chaque action si elle touchera aux milieux humides, hydriques ou les deux.

La notion de changements climatiques étant centrale à la démarche du PRMHH, il est indiqué, pour chaque action, si elle touchera ou non à cet enjeu. Aussi, pour localiser chaque action sur le territoire, l'unité géographique d'analyse (UGA) touchée est indiquée. Finalement, une classe de budget (0 \$ à 9 999 \$, 10 000 \$ à 99 999 \$, 100 000 \$ et +) est inscrite à titre indicatif.

La légende des symboles et sigles employés dans le plan d'action est présentée en pages 300 et 301.

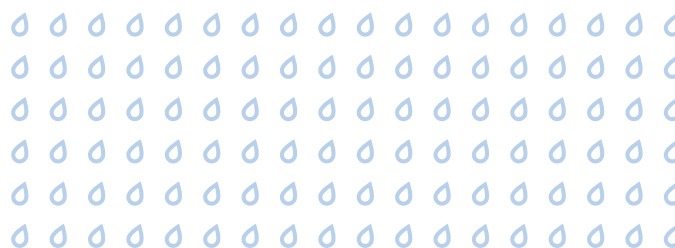


Tableau 137: Plan d'action

Acquisition de connaissances : Augmenter le niveau de connaissances sur les MHH et les processus écologiques qu'ils sous-tendent en vue de favoriser la réalisation de leurs fonctions écologiques



PRÉOCCUPATIONS / OBJECTIFS	ACTIONS	CIBLE (INDICATEUR)	RESPONSABLES	MHH	CHANGEMENTS CLIMATIQUES	UGA	BUDGET	ÉCHÉANCIER
Mise en œuvre du PRMHH	Caractériser les milieux humides d'intérêt dégradés	100 % des MH ayant un taux de pression fort (>50 %) selon CIC, c'est-à-dire 11,15 km ²	OBV, MRC	Humide	OUI	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	\$\$\$	2032
Amélioration des connaissances sur la qualité des bandes riveraines agricoles	Déterminer l'IQBR et l'IQM des cours d'eau de la zone agricole dynamique sous pression	37,91 km	UPA, clubs agroenvironnementaux, MRC, municipalités, OBV	Hydrique	OUI	1, 2, 3, 12	\$	2032
Prise en compte de l'espace de mobilité des cours d'eau	Identifier les secteurs à fort potentiel d'érosion, les cônes alluvionnaires (secteurs d'aggradation et d'avulsion) et les zones de forte et de faible énergie de la rivière Petite-Matane	Étude réalisée (oui/non)	MRC, municipalités, OBV, MSP, UQAR	Hydrique	OUI	10	\$\$	2032
Protection du saumon de l'Atlantique et de son habitat / Amélioration des connaissances sur les refuges thermiques et sur l'état des bandes riveraines de la rivière Matane	Réaliser un projet d'acquisition de connaissances sur les refuges thermiques ainsi que sur l'apport en sédiments en réalisant des collaborations scientifiques	Recrutement d'un étudiant au moyen d'une bourse de recherche	OBV, MRC, SOGERM, FQSA, UQAR, MRNF, MELCCFP, ZEC saumon	Hydrique	OUI	5, 12	\$	2027-2030
	Caractériser les bandes riveraines de la portion privée de la rivière Matane à l'aide de l'IQBR	Proportion privée de la rivière Matane caractérisée à l'aide de l'IQBR : 100 %	MRC, municipalités, OBV	Hydrique	OUI	5	\$\$	2026
Impacts de la voirie municipale et forestière sur les MHH	Faire un portrait de l'état des traverses de cours d'eau sur le bloc Faribault et sur le reste du territoire forestier privé	Portrait de la situation en 2025 (bloc Faribault) Portrait du reste du territoire privé en 2030	MRC, municipalités, OBV, ARMVFPBSL, SPFBSL, SERV	Hydrique	OUI	T	\$\$	2025 et 2030
	Faire un portrait de l'état des traverses de cours d'eau du réseau routier local de niveaux 1 et 2	20 % du réseau routier de niveaux 1 et 2 (ponceaux)	MRC, MTQ, ARMVFPBSL	Hydrique	OUI	T	\$	2025
	Évaluer l'impact de la fragmentation des MH sur la connectivité hydrique et écologique	100 % des MH d'intérêt identifiés en protection	MRC, CREBSL, MAPAQ, ARMVFPBSL, municipalités, OBVNEBSL	Humide	NON	T	\$	2028
Anthropisation en milieux urbains et industriels	Caractériser les cours d'eau du parc industriel de la ville de Matane, notamment à l'aide des rapports d'archives du MAPAQ	100 % des cours d'eau du parc industriel de Matane	MRC, MAPAQ	Hydrique	NON	4	\$	2024

Interventions terrain : Réaliser des actions sur le terrain afin d'améliorer la quantité et la qualité des MHH pour en assurer les fonctions écologiques

PRÉOCCUPATIONS / OBJECTIFS	ACTIONS	CIBLE (INDICATEUR)	RESPONSABLES	MHH	CHANGEMENTS CLIMATIQUES	UGA	BUDGET	ÉCHÉANCIER
Amélioration des pratiques agroenvironnementales	Améliorer la qualité des bandes riveraines agricoles en soutenant les clubs agroenvironnementaux et les entreprises agricoles dans leurs initiatives de restauration des bandes riveraines du bassin versant de la rivière Blanche	Viser 5 projets d'ici 2027	UPA, clubs agroenvironnementaux, MRC, municipalités, OBV	Hydrique	OUI	1, 2, 3, 12	\$\$\$	2032
	Réaménager les cours d'eau pour retrouver un lit d'écoulement de forme naturelle	Lors d'une demande d'intervention nécessitant l'aménagement d'un cours d'eau dans la zone agricole, exiger que 100 % des cours d'eau travaillés retrouvent un profil plus naturel	MRC	Hydrique	OUI	1, 2, 3	\$\$\$	Dès 2023
Prolifération des EEE	Surveiller, contrôler et éradiquer les EEE susceptibles de dégrader les MHH	Nombre de signalements ayant fait l'objet d'une validation terrain et, s'il y a lieu, d'un signalement au MELCCFP : 100 %	MRC, municipalités, OBV, CISSS, CRD	Hydrique & Humide	OUI	T	\$	Dès 2023
Augmentation de l'érosion côtière dans un contexte de changements climatiques	Réaliser et rendre accessibles des rives aménagées de manière durable	1 km/10 ans	MRC, municipalités, comité ZIP, UQAR, Groupe Uni-Vert	Hydrique	OUI	1, 3, 4, 5, 10, 11	\$\$\$	2032
Protection des tourbières boisées en fin d'exploitation	Restaurer les tourbières en fin d'exploitation	0,5 ha/5 ans	Producteurs, OBV, MRC	Humide	OUI	3, 4	\$\$\$	2027 et 2032
Anthropisation en milieux urbains et industriels	Rétablir les fonctions écologiques de certains cours d'eau dégradés dans le parc industriel de Matane. La cible est à déterminer à la suite de la caractérisation prévue au volet "acquisition de connaissances".	NA	MRC, ville de Matane, entreprises	Hyrique	OUI	4	\$\$\$	2032
	Créer/restaurer des milieux humides pour atténuer les pertes liées au développement commercial et industriel	1,7 ha (superficie correspondant aux pertes de MH dans le parc industriel de Matane)	MRC, ville de Matane, entreprises	Humide	OUI	4	\$\$\$	2032



PRÉOCCUPATIONS / OBJECTIFS	ACTIONS	CIBLE (INDICATEUR)	RESPONSABLES	MHH	CHANGEMENTS CLIMATIQUES	UGA	BUDGET	ÉCHÉANCIER
Sensibilisation et éducation des citoyens sur les MHH	Réaliser des aménagements modèles en rives, entre autres sur la rivière Matane, des lacs et le Saint-Laurent	5 sites modèles	MRC, municipalités, OBV, cégep, CIC, Groupe Uni-Vert	Hydrique & Humide	OUI	T	\$\$\$	1 site par année pendant 5 ans
Protection du saumon de l'Atlantique et de son habitat	Créer des milieux humides connectés en milieu urbain, en aval de la rivière Matane	0,5 ha/10 ans	Ville de Matane	Hydrique & Humide	OUI	5	\$\$\$	2032
	Améliorer l'état général des bandes riveraines de la rivière Matane en dirigeant les compensations qui doivent être faites pour compenser des travaux dans le BV de la rivière Matane directement aux abords de la rivière Matane	Diriger 80 % des compensations qui doivent être faites pour compenser des travaux dans le BV de la rivière Matane directement aux abords de la rivière Matane de manière à améliorer l'habitat du saumon Atlantique	MRC, municipalités, OBV, MTQ, propriétaires privés	Hydrique	OUI	5	\$	Dès 2023
Qualité de l'eau des lacs de villégiature, impacts des activités nautiques et état des bandes riveraines des lacs de villégiature	Restaurer les bandes riveraines des lacs de villégiature	2027 : 80 % de bandes riveraines conformes autour des lacs du Portage, des Îles et Minouche 2032 : 100 % de bandes riveraines conformes autour des lacs du Portage, des Îles et Minouche	Municipalités de St-Ulric et Ste-Paule	Hydrique	OUI	2, 3, 7, 10	\$\$	2027 et 2032



Politique et réglementation : Mettre en place des politiques et réglementations qui favorisent l'atteinte du principe de zéro perte nette de MHH par la conservation et l'utilisation durable



PRÉOCCUPATIONS / OBJECTIFS	ACTIONS	CIBLE (INDICATEUR)	RESPONSABLES	MHH	CHANGEMENTS CLIMATIQUES	UGA	BUDGET	ÉCHÉANCIER
Mise en œuvre de la réglementation provinciale	Réaliser des inspections afin d'assurer l'application des normes sur l'ensemble du territoire	Inspecter 100 % des installations septiques des lacs de 5 chalets et plus	MRC, municipalités	Hydrique	OUI	À déterminer	\$\$	2027
Mise en œuvre du PRMHH	Modifier le SAD et adopter les règlements de concordance	NA	MRC, municipalités	Humide & Hydrique	OUI	T	\$	2024
Protection de la recharge en eau souterraine, des milieux humides et hydriques	Adopter un règlement régional sur l'aménagement de la forêt privée (interdire les coupes totales dans les MHH identifiés en protection)	NA	MRC, OBV, ARMVFPBSL, SER, SPFBSL	Humide & Hydrique	NON	T	\$	2025
Prolifération des EEE	Définir un cadre local de surveillance des EEE	NA	MRC	Humide & Hydrique	OUI	T	\$	2027
	Collaborer au développement d'initiatives régionales de lutte aux EEE	5 000 \$/an pendant 5 ans	MRC, municipalités, OBV, CISSS, CRD, associations de lacs	Humide & Hydrique	NON	NA	\$\$	Annuel 2022 à 2027
Augmentation de l'érosion côtière dans un contexte de changements climatiques	Réaliser des scénarios d'adaptation des communautés aux changements climatiques	NA	MRC, UQAR, comité ZIP, MSP, CREBSL	Hydrique	OUI	1, 3, 4, 10, 11	\$	2023-2024
Qualité de l'eau des lacs de villégiature, impacts des activités nautiques et état des bandes riveraines des lacs de villégiature	Développer un plan de concertation et d'actions pour le lac du Portage	NA	MRC, municipalité, association de lac, OBVMR	Hydrique	OUI	7	\$\$	2027
	Mettre en place des codes d'éthique	2 codes d'éthique mis en place : lac des Îles et lac du Portage	MRC, municipalités, OBV, associations de lacs, TC	Hydrique	OUI	2 et 7	\$	2027
	Adopter un règlement sur le contrôle de la végétation en bande riveraine à St-Ulric	Règlement adopté (oui/non)	Municipalité de St-Ulric	Hydrique	OUI	2, 3, 7, 10	\$	2025
	Conserver les milieux humides et hydriques à proximité des lacs de villégiature	0 perte nette	MRC	Humide & Hydrique	OUI	2, 3, 7, 10	\$	Dès 2023
Alimentation en eau potable	Développer une stratégie de protection de l'eau souterraine, en collaboration avec l'OBVMR	NA	MRC, Municipalité de Sainte-Paule, OBVMR, UQAR	Autre	NON	7-8	\$	5 ans

Sensibilisation : Informer, éduquer et sensibiliser tous les publics sur la protection et l'utilisation durable des MHH afin de tendre vers le principe de zéro perte nette de MHH



PRÉOCCUPATIONS / OBJECTIFS	ACTIONS	CIBLE (INDICATEUR)	RESPONSABLES	MHH	CHANGEMENTS CLIMATIQUES	UGA	BUDGET	ÉCHÉANCIER
Mise en œuvre du PRMHH	Diffuser la cartographie des MHH	Mise en ligne d'une carte interactive	MRC	Humide & Hydrique	NON	T	\$	Continu à partir de 2023
Protection de la recharge en eau souterraine	Rejoindre les propriétaires de forêt privée et les sensibiliser à la conservation volontaire et à l'importance des MHH	100 % des propriétaires de marais et de marécages	MRC, OBV, ARMVFPBSL, fiducie foncière	Humide	NON	T	\$	À tous les 2 ans
Prolifération des EEE	Sensibiliser le public aux EEE (pêcheurs, adeptes du nautisme, propriétaires, grand public) en installant des panneaux d'interprétation aux mises à l'eau publiques	100 % des mises à l'eau publiques	MRC, municipalités, OBV, CISSS, CRD	Hydrique	OUI	1, 3, 4, 5, 6	\$\$	2025
Augmentation de l'érosion côtière dans un contexte de changements climatiques et prise en compte de l'espace de mobilité des cours d'eau / Sensibilisation des propriétaires riverains	Tenir des activités de sensibilisation dans les municipalités côtières	NA	MRC	Humide & Hydrique	OUI	T	\$	2027
Collaboration inter-MRC	Partager l'information et participer aux activités et rencontres organisées par les OBV et les autres MRC et assurer des interventions concertées sur les enjeux communs	NA	MRC, OBV	Humide & Hydrique	NON	T	\$	En continu
Anthropisation en milieux urbains et industriels / Sensibilisation des entreprises aux aménagements durables et à la conservation volontaire des MHH	Envoyer un document d'information à toutes les entreprises propriétaires de MHH du parc industriel de Matane	100 % des entreprises propriétaires de MHH du parc industriel de Matane rejointes	MRC, ville de Matane, OBV	Humide	OUI	4	\$	2025

PRÉOCCUPATIONS / OBJECTIFS	ACTIONS	CIBLE (INDICATEUR)	RESPONSABLES	MHH	CHANGEMENTS CLIMATIQUES	UGA	BUDGET	ÉCHÉANCIER
Sensibilisation et éducation sur les MHH, la ressource eau et la connectivité écologique	Réaliser des capsules d'information afin de sensibiliser et informer les propriétaires privés sur le castor (déprédation, problématique éventuelle, rôle écologique de l'espèce) et encourager le maintien des barrages par les propriétaires quand la sécurité publique et les biens ne sont pas menacés	3 capsules d'information sur Internet	MRC, OBV, association de trappeurs, MRNF	Humide	NON	T	\$\$	2025
	Sensibiliser et mobiliser les étudiants pour amener une évolution des comportements	Rejoindre 100 étudiants par année (ateliers du CIBLES et J'explore ma Matanie)	CIBLES, MRC, Cégep, CSSMM, OBV	Hydrique & Humide	OUI	T	\$	Annuel
	Investir en sensibilisation du grand public (entretien des puits, installations septiques, bandes riveraines, programmes d'aide, services écologiques des MHH, EEE et changements climatiques)	Montant annuel: 10 000 \$	MRC, municipalités, OBV	Hydrique & Humide	OUI	T	\$\$	Annuel
	Réaliser des activités de sensibilisation des professionnels susceptibles d'intervenir sur les MHH, en collaboration avec les OBV (webinaire)	10 personnes / 5 ans rejointes	MRC, OBV, regroupements professionnels	Hydrique & Humide	NON	T	\$	2027 et 2032
	Développer des méthodes de travail favorisant l'utilisation des techniques de génie végétal, la gestion durable des eaux pluviales et des abrasifs par les municipalités, en collaboration avec l'OBVNEBSL	1 formation pour les 11 municipalités	OBV, MRC, municipalités	Hydrique	NON	T	\$\$	Aux 2 ans
	Organiser des sorties terrain pour le public (visite de secteurs en érosion et d'aménagements modèles)	50 personnes / an rejointes par l'activité	MRC, OBV, CSSMM, comités d'embellissement, Groupe Uni-Vert	Hydrique	OUI	T	\$	Annuel

Légende

\$: 0 \$ à 9 999 \$

\$\$: 10 000 \$ à 99 999 \$

\$\$\$: 100 000 \$ et plus

AFBL Association forestière bas-laurentienne

ARMVFPBSL Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Bas-Saint-Laurent

BR Bande riveraine

BV Bassin versant

CIBLES Carrefour international bas-laurentien pour l'engagement social

CIC Canards Illimités Canada

CISSS Centre intégré de santé et de services sociaux

Comité ZIP Comité de zone d'intervention prioritaire du Sud-de-l'Estuaire

CRD Collectif régional de développement du Bas-Saint-Laurent

CREBSL Conseil régional de l'environnement du Bas-Saint-Laurent

CSSMM Centre de services scolaires des Monts-et-Marées

EEE Espèces exotiques envahissantes

FQSA Fédération québécoise pour le saumon Atlantique

IQBR Indice de qualité de la bande riveraine

IQM Indice de la qualité morphologique

MELCCFP Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs

MHH Milieux humides et hydriques

MRC Municipalité régionale de comté

MRNF Ministère des Ressources naturelles et des Forêts

MSP Ministère de la Sécurité publique

MTQ Ministère des Transports et de la Mobilité durable

OBV Organisme de bassin versant

OBVMR Organisme de bassin versant Matapédia-Restigouche

OBVNEBSL Organisme des bassins versants du nord-est du Bas-Saint-Laurent

PRMHH Plan régional des milieux humides et hydriques

SER Société d'exploitation des ressources

SERV Société d'exploitation des ressources de la Vallée

SOGERM Société de gestion de la rivière Matane

SPFBSL Syndicat des producteurs forestiers du Bas-Saint-Laurent

TC Transports Canada

UPA Union des producteurs agricoles

UQAR Université du Québec à Rimouski

ZEC Zone d'exploitation contrôlée