

Bilan 2020 du Plan directeur de l'eau 2017-2021 de la MRC pour le conseil des maires

Volets	Numéro	Constats	Actions			État de situation
Milieux hydriques	1	Un besoin de poursuivre l'acquisition de connaissances relativement aux eaux de surface et aux eaux souterraines	Maintenir un programme d'échantillonnage des eaux de surface de la MRC pour effectuer un suivi de la qualité de l'eau	M	106 825 \$ sur cinq ans	Terminée
	2		Maximiser l'utilisation des connaissances sur les eaux souterraines en agissant comme point de chute des données locales existantes et en diffusant auprès des municipalités les données régionales découlant du Programme d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines (PACES) – Montérégie Est	M	Budget régulier de la MRC et budget Fonds vert	En cours
	3	Diverses sources ponctuelles affectent toujours la qualité de l'eau des lacs et cours d'eau de la MRC	Relever, dans les sous-bassins versants prioritaires, des sources potentielles de pollution ponctuelle (phosphore et sédiments) et informer, le cas échéant, l'organisme responsable de l'application des règlements concernés	M	Budget MRC via le Fonds vert	En cours

Volets	Numéro	Constats	Actions			État de situation
	4	Un besoin de poursuivre l'acquisition de connaissances relativement aux milieux humides en tenant compte de la nouvelle responsabilité de mettre en œuvre un plan régional des milieux humides et hydriques	Élaborer le premier plan régional des milieux humides et hydriques de la MRC selon les exigences et les délais prescrits par le MDDELCC	M	Budget MRC via le Fonds vert et budget régulier de la MRC	En cours
	5		Étudier la possibilité d'ajouter des dispositions au Schéma d'aménagement et de développement révisé (SADR) relatives à la protection des milieux humides	M	Budget régulier de la MRC et budget MRC via le Fonds vert	En cours
	6	La protection des milieux humides fait l'objet d'un encadrement réglementaire à géométrie variable à l'échelle de la MRC	Identifier au SADR certains milieux humides d'importance en tant qu'aires de conservation obligatoires, dont la tourbière de Saint-Joachim-de-Shefford	M	Budget régulier de la MRC	En cours

Volets	Numéro	Constats	Actions			Etat de situation
Milieu naturel	7	L'intégrité écologique des milieux humides du lac Boivin est menacée	Participer aux groupes de réflexion des projets d'amélioration des milieux humides du lac Boivin	M	Budget MRC via le Fonds vert	Terminée
	8	La protection des milieux forestiers fait l'objet d'un encadrement réglementaire à géométrie variable à l'échelle de la MRC	Étudier la possibilité de revoir les dispositions du SADR relatives à l'abattage d'arbres afin d'assurer une meilleure protection du couvert forestier	M	Budget régulier de la MRC	En cours
	9	L'intégrité écologique du Parc national de la Yamaska est menacée par la qualité de l'eau du réservoir Choinière et sa contamination causée par les usages périphériques	Modifier le SADR pour confirmer la vocation de conservation du parc national de la Yamaska	C	Budget régulier de la MRC	En cours
	10		Étudier la faisabilité de mettre en place un cadre réglementaire régional pour assurer l'intégrité écologique de la zone périphérique du parc national de la Yamaska (bassin versant du réservoir Choinière)	C		En cours
	11	Un besoin d'augmenter les efforts de protection des milieux naturels et d'établir des corridors écologiques potentiels :	Faire l'inventaire des milieux naturels d'intérêt et définir des corridors écologiques potentiels	M	Budget régulier de la MRC et budget MRC via le Fonds vert	Terminée
	12		Encourager les projets d'intendance privée afin d'assurer une protection à perpétuité des milieux naturels (milieux forestiers et humides) de grande qualité :	C	175 000 \$ (35 000 \$ par année pendant cinq ans)	En cours
			1. En priorisant les 4 grandes tourbières 2. En priorisant les principaux corridors écologiques			

Volets	Numéro	Constats	Actions			État de situation
Volet 1	13	Un besoin d'augmenter les efforts de protection des milieux naturels et d'établir des corridors écologiques potentiels :	Promouvoir la protection des milieux naturels (milieux forestiers et humides) et mettre en valeur les biens et services écologiques rendus par ces milieux (auprès des citoyens, des producteurs forestiers et des producteurs agricoles)	M	Via budget communication du PDE	Terminée
	14		Adopter une politique de protection des milieux naturels pour le territoire de Granby, en favorisant l'établissement de corridors fauniques	C		Terminée
Volet 2	15	La non-conformité de bandes riveraines dans plusieurs secteurs agricoles	Poursuivre le contrôle de la conformité des bandes riveraines en milieu agricole à l'échelle de la MRC et émettre des constats d'infraction	P5	Budget MRC via le Fonds vert	Terminée

Volets	Numéro	Constats	Actions			Etat de situation
Milieu agricole	16		Examiner la possibilité de contrôler l'érosion des fossés agricoles à proximité des cours d'eau situés dans le secteur prioritaire de la zone périphérique du parc national de la Yamaska (bassin versant du réservoir Choinière)	C	Budget MRC via le Fonds vert	En cours
	17		Faire le piquetage des bandes riveraines à la suite des travaux d'entretien réalisés par la MRC en fonction des dispositions réglementaires applicables sur le territoire	M	Budget régulier de la MRC	Terminée
	18	Le libre accès des animaux de ferme aux cours d'eau dans certains secteurs de pâturage	Poursuivre le contrôle de la conformité à l'échelle de la MRC sur l'interdiction de laisser des animaux de ferme accéder aux cours d'eau	P5	Budget MRC via le Fonds vert	Terminée
	19	Un besoin de collaborer aux efforts de gestion de la pollution diffuse de source agricole	Cibler, à l'intérieur du bassin versant du lac Boivin (à l'extérieur de la ville de Granby), les zones qui exportent davantage de nutriments vers le réseau hydrique, puis encourager les producteurs agricoles concernés à innover, en les accompagnant dans leurs actions visant une rétention du sol agricole et une réduction de la pollution diffuse	C	46 500 \$ pour la première année et 25 000 \$ par année pour les trois années suivantes (soit 121 500 \$ sur quatre ans)	En cours
	20		Poursuivre le programme de la Ville de Granby de soutien financier du milieu agricole pour réduire l'apport de contaminant par pollution diffuse			
	21		Offrir un programme de soutien aux producteurs agricoles du bassin versant du lac Boivin (à l'extérieur de la ville de Granby) visant à réduire la pollution diffuse	C	32 000 \$ (8 000 \$ / année pendant quatre ans)	Terminée
	22	Un besoin d'interventions pour améliorer l'hydrologie du cours d'eau Bouchard en amont du lac Boivin	Améliorer l'hydrologie du cours d'eau Bouchard par des aménagements visant à réduire l'apport en sédiments dans le lac Boivin	C		Non prévue

Volets	Numéro	Constats	Actions			Etat de situation
	23	La présence de puits d'eau brute (d'alimentation) contaminée à Warden	Finaliser les travaux d'aménagements des nouveaux puits d'approvisionnement en eau potable à Warden	C		En cours
	24	L'usine de filtration de Granby nécessite des travaux de modernisation	Moderniser les infrastructures de production d'eau potable de la ville de Granby	C		En cours
	25	La possibilité de conflit d'usage (vie aquatique et approvisionnement) en eau potable à Granby	Poursuivre la mise en œuvre des actions d'économie d'eau potable dans toutes les municipalités munies d'un système public de distribution d'eau	C		En cours

Volets	Numéro	Constats	Actions			État de situation
	26		Assurer l'approvisionnement en eau potable pour le développement futur de la ville de Granby	C		Terminée
	27	Les nouvelles exigences du MDDELCC concernant la protection des sources d'approvisionnement en eau potable	Rendre disponibles les données existantes utiles à l'analyse de la vulnérabilité des sources d'eau potable des municipalités assujetties à la nouvelle exigence du MDDELCC	C	Budget MRC via le Fonds vert	Terminée
	28	Le système de traitement des eaux usées de Roxton Pond arrive à son point de saturation	Augmenter la capacité de traitement de la station d'épuration de Roxton Pond	C		En cours
	29	Les infrastructures de traitement des eaux usées de Granby sont vieillissantes et ne comprennent pas de désinfection (coliformes fécaux)	Moderniser les infrastructures de traitement des eaux usées de la ville de Granby	C		En cours
	30	Les exigences du MDDELCC concernant les rejets de phosphore en amont du réservoir Choinière	Améliorer la performance des infrastructures de traitement des eaux usées de la ville de Waterloo	C		Terminée
	31	Des raccordements inversés subsistent encore	Encourager les municipalités à investiguer les raccordements inversés	C	Budget MRC via le Fonds vert	En cours
	32	La majeure partie des réseaux de Granby et de Waterloo sont combinés	Maintenir le rythme du remplacement des égouts combinés à Granby et à Waterloo	C		En cours

Volets	Numéro	Constats	Actions			Etat de situation
Milieu urbain	33	Le volume des surverses des réseaux d'égout à Granby et Waterloo est maintenant documenté grâce à l'entremise des nouveaux équipements de télémétrie	Optimiser les ouvrages de surverse et réduire les débordements d'eaux usées	C		En cours
	34	La présence d'un potentiel important de pollution dans la rivière Yamaska Nord en aval de Granby	Actualiser la réglementation concernant les rejets dans les égouts de la ville de Granby	C		En cours
	35		Poursuivre le service régional de vidange systématique des fosses septiques	M	Budget GMR de la MRC	Terminée
	36	La présence d'installations septiques déficientes ou non conformes	Poursuivre le Programme de caractérisation des installations septiques de résidences isolées selon l'approche du Programme PAPA	P4	200 000 \$ (40 000 \$ / année pendant cinq ans)	Non réalisée
	37		Encourager une action municipale immédiate pour que les installations à correction obligatoire du Programme de caractérisation des installations septiques soient corrigées ou remplacées dans les meilleurs délais	C	Budget MRC via le Fonds vert	En cours
	38		Mettre en place, dans chaque municipalité concernée, un programme de suivi à l'égard des installations à correction volontaire du Programme de caractérisation des installations septiques, pour encourager et sensibiliser les résidents à corriger ou remplacer leur dispositif	C	Budget MRC via le Fonds vert	En cours
	39		Offrir des séances de formation à l'intention des inspecteurs des municipalités locales de la MRC portant sur les suivis à réaliser dans le cadre du Programme de caractérisation des installations septiques	M	Via budget communication du PDE	Non prévue

Volets	Numéro	Constats	Actions			Etat de situation
	40	Les volumes et la vitesse de ruissellement des eaux de surface amplifiés par la multiplication des surfaces imperméables	Accompagner les municipalités dans la mise en place de pratiques innovatrices en gestion durable des eaux pluviales (GDDEP) : 1. Par la diffusion et l'utilisation de l'Outil de diagnostic municipal pour la gestion des eaux pluviales du ROBVO; 2. Par l'élaboration et le fait de rendre disponible une boîte à outils sur les bonnes pratiques de GDDEP.	M	Budget MRC via le Fonds vert	Non réalisée
	41	L'apport de sédiments dans les cours d'eau provenant de l'érosion en milieu urbain	Adopter un règlement afin d'améliorer la gestion des eaux pluviales sur le territoire de la ville de Granby et diminuer l'apport de sédiments dans les cours d'eau	C		En cours
	42		Offrir des séances de formation à l'intention des employés municipaux et des entrepreneurs sur la gestion durable des eaux pluviales et sur les bonnes pratiques de contrôle des sédiments et de réduction de l'érosion (contrôle de l'érosion et des sédiments sur les chantiers de construction, entretien écologique des fossés, mesures de récupération des sédiments dans les puisards évacuant des eaux pluviales aux lacs et cours d'eau)	M	Via budget communication du PDE	Terminée
	43		Étudier la possibilité de développer d'autres outils réglementaires pour favoriser les mesures permettant la rétention d'eau de ruissellement sur les terrains et le contrôle de l'érosion	M	Budget MRC via le Fonds vert	En cours
	44		Promouvoir la mise en place, dans toutes les municipalités locales, d'une politique d'entretien des fossés favorisant la technique du tiers inférieur intégrée aux appels d'offres	M	Budget MRC via le Fonds vert	Non réalisée

Volets	Numéro	Constats	Actions			Etat de situation
	45	La non-conformité des bandes riveraines dans certains secteurs urbains	Poursuivre le contrôle de la conformité des bandes riveraines en milieu urbain à l'échelle de la MRC et donner des constats d'infraction	P5	Budget MRC via le Fonds vert	Terminée
	46	Un besoin de formation pour l'application des dispositions relatives à la protection des rives, du littoral et des plaines inondables	Organiser des rencontres d'information avec les inspecteurs municipaux sur les dispositions de protection des rives, du littoral et des plaines inondables	M	Budget MRC via le Fonds vert	Terminée
	47	Un besoin d'actualiser certaines dispositions relatives à la protection des rives et du littoral du SADR	Bonifier certaines dispositions relatives à la protection des rives et du littoral du SADR, notamment en matière de contrôle des espèces exotiques envahissantes et de stabilisation de la rive	M	Budget MRC via le Fonds vert et budget régulier de la MRC	En cours

Volets	Numéro	Constats	Actions			Etat de situation
	48	Un besoin d'outils pour encourager et faciliter la revégétalisation des berges	Poursuivre l'Opération bandes riveraines en santé afin de soutenir les riverains dans leurs efforts de revégétalisation : 1. Par l'offre d'ateliers de formation auprès des riverains 2. Par l'offre d'arbustes (formats de deux ans) à faible prix	M	1. Via budget communication du PDE 2. 46 500 \$ sur cinq ans (soit 9 300 \$ par année)	Non réalisée
	49	Un besoin d'outils pour encourager les bonnes pratiques en matière de gestion durable de la ressource en eau et promouvoir la réglementation applicable	Élaborer des fiches techniques thématiques en ligne à rendre disponibles aux municipalités et aux citoyens (ex. rive, littoral, milieu humide, gestion des eaux de pluie, installations septiques, contrôle de l'érosion, etc.)	M	Via budget communication du PDE	Terminée
Milieu industriel	50	La présence d'un potentiel important de pollution industrielle dans la rivière Yamaska Nord en aval de Granby	Poursuivre le suivi périodique des rejets industriels à l'égout de la ville de Granby	C		Terminée
	51	La possibilité de conflit d'usage (vie aquatique et approvisionnement) en eau potable à Granby	Munir les ICI de la ville de Granby de compteurs d'eau, selon les exigences de la Stratégie québécoise d'économie d'eau potable, et sensibiliser ces établissements à une utilisation optimale de l'eau potable.	C		En cours
	52		Interdire, à partir du 1 ^{er} janvier 2017, l'utilisation de l'eau potable en continu sur le territoire de Granby pour les systèmes de refroidissement, climatisation, compresseur ou urinoir	C		Terminée
Milieu récréotouristique	53	L'absence de bandes riveraines dans certains terrains de golf et de camping	Poursuivre le contrôle de la conformité des bandes riveraines en milieu récréotouristique (ex. golfs et campings riverains) à l'échelle de la MRC et donner des constats d'infraction	C	Budget MRC via le Fonds vert	Terminée
Sécurité	54	Un besoin en acquisition de connaissances relativement aux zones inondables	Mettre à jour la cartographie des zones inondables des secteurs actuellement cartographiés (rivières Mawcook et Yamaska Nord entre Waterloo et Warden ainsi que le secteur en amont du lac Boivin) à l'aide du LiDAR	C	5 000 \$	Non réalisée
	55		Procéder à la cartographie des zones inondables de la rivière Mawcook Nord à l'aide du LiDAR	C	5 000 \$	Non réalisée
	56		Mettre en place un programme préventif d'entretien des cours d'eau	M	Budget régulier de la MRC	Terminée
	57	La présence de plusieurs cours d'eau sédimentés sur le territoire	Poursuivre les interventions auprès du MDDELCC afin d'alléger la procédure d'aménagement et d'entretien de cours d'eau pour la rendre plus efficiente	M	Budget régulier de la MRC	Terminée
	58		Étudier la possibilité de bonifier les documents d'appels d'offres des travaux d'entretien de cours d'eau en tenant compte des considérations environnementales (ex. par des plantations d'arbustes)	M	Budget régulier de la MRC	Non réalisée

Volets	Numéro	Constats	Actions			État de situation
Communication et collaboration	59	La clé du succès du PDE : la communication et la collaboration	Poursuivre la collaboration et l'implication de la MRC auprès de l'OBV Yamaska et du Regroupement des acteurs municipaux de l'eau (RAME-Yamaska)	M	Budget MRC via le Fonds vert	Terminée
	60		Poursuivre la collaboration de la MRC auprès des autres organismes environnementaux présents sur le territoire	M	Budget MRC via le Fonds vert	Terminée
	61		Prévoir un budget annuel de communication pour informer la population sur les actions du PDE et pour permettre la mise en œuvre de certaines actions de communication	M	50 000 \$ (10 000 \$ / année pendant cinq ans)	Terminée

Volets	Numéro	Constats	Actions		État de situation
--------	--------	----------	---------	--	-------------------

Légende

M : actions applicables à l'ensemble de la MRC
C : actions ciblées
P : actions prioritaires par sous-bassin versant
P1 : priorité 1
P2 : priorité 2
P3 : priorité 3
P4 : priorité 4
P5 : priorité 5