

# PLAN DIRECTEUR DE L'EAU (2017-2021)

## POUR DES LACS ET DES COURS D'EAU EN SANTÉ EN HAUTE-YAMASKA







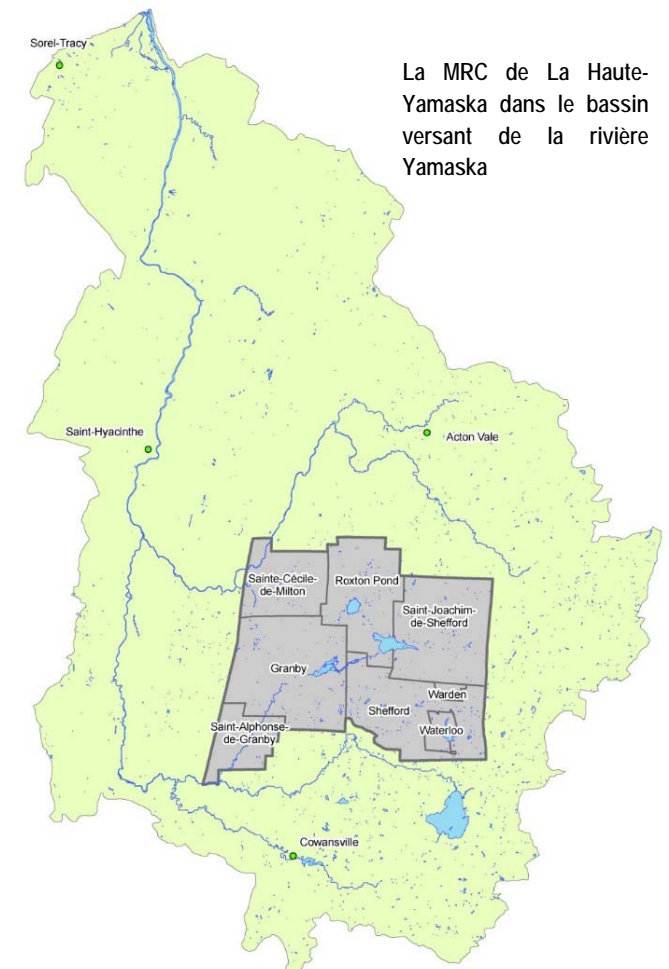
Avec le Plan directeur de l'eau (PDE) 2017-2021 – *Pour des lacs et des cours d'eau en santé en Haute-Yamaska*, la MRC de La Haute-Yamaska se dote d'un outil de planification stratégique spécifique aux interventions du milieu municipal pour les cinq prochaines années. Ambitieux, le PDE a été développé dans une perspective de gestion durable des ressources en eau. Il s'applique à l'ensemble du territoire. La Haute-Yamaska est d'ailleurs la seule MRC au Québec à avoir élaboré un plan d'une telle envergure.

## Les 4 enjeux au cœur du PDE :

1. Les changements climatiques
2. La concentration élevée en phosphore total
3. La mise à nu des sols
4. La protection des milieux naturels

## Le PDE c'est :

- 1 240 000 \$ en investissements provenant majoritairement du Fonds vert de la MRC
- Un plan d'action comprenant 61 mesures
- 8 municipalités en action
- Une collaboration avec les organismes locaux
- Des interventions ciblées par sous-bassin versant, dont celui du lac Boivin
- Le développement de pratiques agroenvironnementales
- Des programmes régionaux d'inspection des bandes riveraines et des installations septiques résidentielles
- Un programme d'échantillonnage des eaux de surface
- Le développement d'ententes de conservation de milieux naturels



La MRC de La Haute-Yamaska dans le bassin versant de la rivière Yamaska



## Plan d'action 2017-2021<sup>1</sup>

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

| VOLETS           | NUMÉRO D'ACTION | CONSTATS  | ACTIONS   | INTERVENANTS           | ÉCHÉANCIER |      |      |      |      | BUDGET  |                       |
|------------------|-----------------|---|---|------------------------|------------|------|------|------|------|---|-----------------------|
|                  |                 |   |   |                        | 2017       | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | MRC   | Municipalités locales |
| Milieu hydrique  | 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.  | MRC                    | M          | M    | M    | M    | M    | 106 825 \$ sur cinq ans                                   |                       |
|                  | 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. | MRC/municipalités/INRS | M          | M    | M    | M    | M    | Budget régulier de la MRC et budget Fonds vert            |                       |
|                  | 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.   | MRC/MDELCC             |            | P1   | P2   |      |      | Budget MRC via le Fonds vert                              |                       |
| Milieux naturels | 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 MDELCC.   | MRC/municipalités      |            | M    | M    | M    | M    | Budget MRC via le Fonds vert et budget régulier de la MRC | À définir             |
|                  | 5               | La protection des milieux humides fait l'objet d'un encadrement réglementaire à géométrie variable à l'échelle de la MRC  | Étudier la possibilité d'ajouter des dispositions au Schéma d'aménagement et de développement révisé (SADR) relatives à la protection des milieux humides.  | MRC                    |            | M    | M    | M    | M    | Budget régulier de la MRC et budget MRC via le Fonds vert |                       |
|                  | 6               |   | Identifier au SADR certains milieux humides d'importance en tant qu'aires de conservation obligatoires, dont la tourbière de Saint-Joachim-de-Shefford.   | MRC                    |            | C    | C    |      |      | Budget régulier de la MRC                                 |                       |

<sup>1</sup> Tiré du Plan directeur de l'eau 2017-2021 de la MRC de La Haute-Yamaska ([haute-yamaska.ca/pde](http://haute-yamaska.ca/pde)).

# Plan directeur de l'eau 2017-2021

## Pour des lacs et des cours d'eau en santé en Haute-Yamaska



| VOLETS           | NUMÉRO D'ACTION | CONSTATS   | ACTIONS  | INTERVENANTS  | ÉCHÉANCIER |      |      |      |      | BUDGET  |                       |
|------------------|-----------------|--|--|---|------------|------|------|------|------|---|-----------------------|
|                  |                 |  |  |   | 2017       | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | MRC   | Municipalités locales |
| Milieux naturels | 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.  | MRC/Granby/OBV/ Canards illimités Canada/CINLB                        | C          | C    | C    | C    |      | Budget MRC via le Fonds vert                              | À définir             |
|                  | 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.  | MRC/AFM   |            | M    | M    | M    | M    | Budget régulier de la MRC                                 |                       |
|                  | 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.  | MRC   |            | C    | C    | C    | C    | Budget régulier de la MRC                                 |                       |
|                  | 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).  | MRC   | C          | C    | C    | C    | C    |   |                       |
|                  | 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.   | MRC/Granby/ Fondation SÉTHY/Nature-Action Québec/Corridor Appalachien |            |      | M    | M    |      | Budget régulier de la MRC et budget MRC via le Fonds vert |                       |
|                  | 12              |  | Encourager les projets d'intendance privée afin d'assurer une protection à perpétuité des milieux naturels (milieux forestiers et humides) de grande qualité :<br>1. En priorisant les 4 grandes tourbières;<br>2. En priorisant les principaux corridors écologiques. | MRC/Fondation SÉTHY/Granby  | C          | C    | C    | C    | C    | 175 000 \$ (35 000 \$ par année pendant cinq ans)         | À définir             |
|                  | 13              |  | 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).                             | MRC/UPA//AFM/A FSQ/Groupes conseils en agroenvironnement              | M          | M    | M    | M    | M    | Via budget communication du PDE                           |                       |
| 14               |                 | Adopter une politique de protection des milieux naturels pour le territoire de Granby, en favorisant l'établissement de corridors fauniques.                             | Granby   | C   | C          | C    | C    | C    |      | À définir   |                       |

# Plan directeur de l'eau 2017-2021

## Pour des lacs et des cours d'eau en santé en Haute-Yamaska



| VOLETS          | NUMÉRO D'ACTION | CONSTATS   | ACTIONS  | INTERVENANTS  | ÉCHÉANCIER |      |      |      |      | BUDGET   |                       |
|-----------------|-----------------|--|--|---|------------|------|------|------|------|--|-----------------------|
|                 |                 |  |  |   | 2017       | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | MRC  | Municipalités locales |
| Milieu agricole | 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.   | MRC/municipalités   | P1         | P2   | P3   | P4   | P5   | Budget MRC via le Fonds vert   |                       |
|                 | 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).   | MRC/UPA/<br>Groupes conseils en agroenvironnement                                     |            |      | C    | C    | C    | Budget MRC via le Fonds vert   |                       |
|                 | 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.   | MRC   | M          | M    | M    | M    | M    | Budget régulier de la MRC  |                       |
|                 | 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.  | MRC   | P1         | P2   | P3   | P4   | P5   | Budget MRC via le Fonds vert   |                       |
|                 | 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. | MRC/<br>Granby/MAPAQ/<br>OBV<br>Yamaska/UPA/<br>Groupes conseils en agroenvironnement | C          | C    | C    | C    |      | 46 500 \$ pour la première année et 25 000 \$ par année pour les trois années suivantes (soit 121 500 \$ sur quatre ans) |                       |
|                 | 20              |  | Poursuivre le programme de la Ville de Granby de soutien financier du milieu agricole pour réduire l'apport de contaminant par pollution diffuse.  | Granby/Groupes conseils en agroenvironnement  | C          | C    | C    | C    | C    |  | À définir             |
|                 | 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.  | MRC/Groupes conseils en agroenvironnement   |            | C    | C    | C    | C    | 32 000 \$ (8 000 \$ / année pendant quatre ans)  |                       |
|                 | 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.   | MRC/Granby/<br>OBV<br>Yamaska/IRDA/<br>Groupes conseils en agroenvironnement          | C          | C    | C    |      |      |  | À définir             |

# Plan directeur de l'eau 2017-2021

## Pour des lacs et des cours d'eau en santé en Haute-Yamaska



| VOLETS        | NUMÉRO D'ACTION | CONSTATS   | ACTIONS   | INTERVENANTS       | ÉCHÉANCIER |      |      |      |      | BUDGET                       |                       |           |
|---------------|-----------------|--|---|--------------------|------------|------|------|------|------|------------------------------|-----------------------|-----------|
|               |                 |  |   |                    | 2017       | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | MRC                          | Municipalités locales |           |
| Milieu urbain | 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.  | Warden             | C          |      |      |      |      |                              |                       | À définir |
|               | 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.   | Granby             | C          | C    | C    | C    | C    |                              |                       | À définir |
|               | 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.                            | Municipalités      | C          | C    | C    | C    | C    |                              |                       | À définir |
|               | 26              |  | Assurer l'approvisionnement en eau potable pour le développement futur de la ville de Granby.   | Granby             | C          | C    | C    | C    | C    |                              |                       | À définir |
|               | 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. | MRC/ municipalités | C          | C    | C    | C    | C    | Budget MRC via le Fonds vert |                       |           |
|               | 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.   | Roxton Pond        | C          | C    | C    | C    | C    |                              |                       | À définir |
|               | 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.  | Granby             | C          | C    | C    | C    | C    |                              |                       | À définir |
|               | 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.  | Waterloo           | C          | C    |      |      |      |                              |                       | À définir |
|               | 31              | Des raccordements inversés subsistent encore   | Encourager les municipalités à investiguer les raccordements inversés.  | MRC/municipalités  | C          | C    | C    | C    | C    | Budget MRC via le Fonds vert |                       |           |

# Plan directeur de l'eau 2017-2021

## Pour des lacs et des cours d'eau en santé en Haute-Yamaska



| VOLETS        | NUMÉRO D'ACTION | CONSTATS   | ACTIONS  | INTERVENANTS       | ÉCHÉANCIER |      |          |      |      | BUDGET   |                       |
|---------------|-----------------|--|--|--------------------|------------|------|----------|------|------|--|-----------------------|
|               |                 |  |  |                    | 2017       | 2018 | 2019     | 2020 | 2021 | MRC  | Municipalités locales |
| Milieu urbain | 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.  | Granby et Waterloo | C          | C    | C        | C    | C    |  | À définir             |
|               | 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.   | Granby et Waterloo | C          | C    | C        | C    | C    |  | À définir             |
|               | 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.  | Granby             | C          | C    | C        | C    | C    |  | À définir             |
|               | 35              | La présence d'installations septiques défectives ou non conformes  | Poursuivre le service régional de vidange systématique des fosses septiques.   | MRC                | M          | M    | M        | M    | M    | Budget GMR de la MRC                               |                       |
|               | 36              |  | Poursuivre le Programme de caractérisation des installations septiques de résidences isolées selon l'approche du Programme PAPA.   | MRC                | P1         | P2   | P1<br>P4 | P3   | P4   | 200 000 \$<br>(40 000 \$ / année pendant cinq ans) |                       |
|               | 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.   | MRC/municipalités  | C          | C    | C        | C    | C    | Budget MRC via le Fonds vert                       |                       |
|               | 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. | MRC/municipalités  | C          | C    | C        | C    | C    | Budget MRC via le Fonds vert                       |                       |
|               | 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.   | MRC/municipalités  |            | M    |          |      | M    | Via budget communication du PDE                    |                       |

# Plan directeur de l'eau 2017-2021

## Pour des lacs et des cours d'eau en santé en Haute-Yamaska



| VOLETS        | NUMÉRO D'ACTION | CONSTATS   | ACTIONS   | INTERVENANTS      | ÉCHÉANCIER |      |      |      |      | BUDGET                          |                       |
|---------------|-----------------|--|---|-------------------|------------|------|------|------|------|---------------------------------|-----------------------|
|               |                 |  |   |                   | 2017       | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | MRC                             | Municipalités locales |
| Milieu urbain | 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) :<br>1. Par la diffusion et l'utilisation de l'Outil de diagnostic municipal pour la gestion des eaux pluviales du ROBVO;<br>2. Par l'élaboration et le fait de rendre disponible une boîte à outils sur les bonnes pratiques de GDDEP.   | MRC/municipalités | M          | M    | M    | M    | M    | Budget MRC via le Fonds vert    |                       |
|               | 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.   | Granby            | C          | C    | C    | C    | C    |                                 | À définir             |
|               | 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). | MRC/municipalités |            | M    |      | M    |      | Via budget communication du PDE |                       |
|               | 43              | L'apport de sédiments dans les cours d'eau provenant de l'érosion en milieu urbain                                       | 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.   | MRC/municipalités |            | M    | M    | M    | M    | Budget MRC via le Fonds vert    |                       |
|               | 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.   | MRC/municipalités | M          | M    | M    | M    | M    | Budget MRC via le Fonds vert    |                       |
|               | 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 émettre des constats d'infraction.  | MRC/municipalités | P1         | P2   | P3   | P4   | P5   | Budget MRC via le Fonds vert    |                       |



# Plan directeur de l'eau 2017-2021

## Pour des lacs et des cours d'eau en santé en Haute-Yamaska



| VOLETS            | NUMÉRO D'ACTION | CONSTATS  | ACTIONS   | INTERVENANTS               | ÉCHÉANCIER |      |      |      |      | BUDGET  |                       |
|-------------------|-----------------|---|---|----------------------------|------------|------|------|------|------|---|-----------------------|
|                   |                 |   |   |                            | 2017       | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | MRC   | Municipalités locales |
| Milieu urbain     | 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.   | MRC/municipalités          | M          | M    | M    | M    | M    | Budget MRC via le Fonds vert  |                       |
|                   | 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.  | MRC/COEEE/UPA /Gestrie-Sol | M          | M    |      |      |      | Budget MRC via le Fonds vert et budget régulier de la MRC                                 |                       |
|                   | 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 :<br>1. Par l'offre d'ateliers de formation auprès des riverains;<br>2. Par l'offre d'arbustes (formats de deux ans) à faible prix. | MRC                        | M          | M    | M    | M    | M    | 1. Via budget communication du PDE<br>2. 46 500 \$ sur cinq ans (soit 9 300 \$ par année) |                       |
|                   | 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.).                            | MRC                        |            | M    | M    | M    | M    | Via budget communication du PDE   |                       |
| 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.  | Granby                     | C          | C    | C    | C    | C    |   | À définir             |
|                   | 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.  | Granby                     | C          | C    | C    | C    | C    |   | À définir             |
|                   | 52              |   | Interdire, à partir du 1 <sup>er</sup> janvier 2017, l'utilisation de l'eau potable en continu sur le territoire de Granby pour les systèmes de refroidissement, climatisation, compresseur ou urinoir.   | Granby                     | C          | C    | C    | C    | C    |   | À définir             |

# Plan directeur de l'eau 2017-2021

## Pour des lacs et des cours d'eau en santé en Haute-Yamaska



| VOLETS                         | NUMÉRO D'ACTION | CONSTATS  | ACTIONS   | INTERVENANTS      | ÉCHÉANCIER |      |      |      |      | BUDGET  |                       |
|--------------------------------|-----------------|---|---|-------------------|------------|------|------|------|------|---|-----------------------|
|                                |                 |   |   |                   | 2017       | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | MRC   | Municipalités locales |
| 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 émettre des constats d'infraction.                               | MRC/municipalités | C          | C    | C    | C    | C    | Budget MRC via le Fonds vert                      |                       |
| 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. | MRC               |            | C    |      |      |      | 5 000 \$  |                       |
|                                | 55              |   | Procéder à la cartographie des zones inondables de la rivière Mawcook Nord à l'aide du LiDAR.   | MRC               |            | C    |      |      |      | 5 000 \$  |                       |
|                                | 56              | La présence de plusieurs cours d'eau sédimentés sur le territoire           | Mettre en place un programme préventif d'entretien des cours d'eau.   | MRC               | M          | M    | M    | M    | M    | Budget régulier de la MRC                         |                       |
|                                | 57              |   | 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.  | MRC               | M          | M    | M    | M    | M    | Budget régulier de la MRC                         |                       |
|                                | 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).                 | MRC               |            | M    | M    | M    | M    | Budget régulier de la MRC                         |                       |
| 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).   | MRC               | M          | M    | M    | M    | M    | Budget MRC via le Fonds vert                      |                       |
|                                | 60              |   | Poursuivre la collaboration de la MRC auprès des autres organismes environnementaux présents sur le territoire.   | MRC               | M          | M    | M    | M    | M    | Budget MRC via le Fonds vert                      |                       |
|                                | 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.  | MRC               | M          | M    | M    | M    | M    | 50 000 \$<br>(10 000 \$ / année pendant cinq ans) |                       |