

PLAN D'ACTION VERT DE LA VILLE DE GRANBY 2015-2018

(Mise à jour du 5 mars 2019)

Contenu

1. Eau potable
2. Eaux usées
3. Neiges usées
4. Cours d'eau
5. Les matières résiduelles
6. L'air
7. Nuisances et bruit
8. Parcs et espaces verts
9. Les milieux naturels
10. Les sols contaminés
11. Les milieux agricoles

PLAN D'ACTION VERT DE LA VILLE DE GRANBY 2015-2018

| Objectifs | | Actions | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | État |
|-----------------------|---|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | (000 \$) | (000 \$) | (000 \$) | (000 \$) | |
| 1. Eau potable | | | | | | | |
| 1.1 | Assurer l'approvisionnement en eau potable pour le développement futur de la Ville | Entreprendre des discussions avec le Centre d'expertise hydrique du Québec (CEHQ) afin d'optimiser la gestion de l'eau au barrage Choinière. | X | X | --- | --- | réalisé |
| | | Évaluer la possibilité d'installer une seconde sonde pour la mesure du débit d'eau au barrage Miner. | --- | --- | X | --- | annulé |
| | | Interdire le captage commercial de l'eau sur le territoire de la ville. | --- | --- | X | --- | à venir |
| | | Répondre aux exigences du <i>Règlement sur le prélèvement des eaux et leur protection</i> (RPEP). | X | X | 25 | --- | en cours |
| 1.2 | Sensibiliser les résidents à une utilisation efficace de l'eau potable | Participer au <i>Programme d'économie d'eau potable</i> initié par le Réseau Environnement. | 5 | 5 | 5 | 5 | réalisé |
| | | Sensibiliser les citoyens aux enjeux environnementaux relatifs à la consommation d'eau potable et expliquer comment ils peuvent réduire leur consommation par le biais de la Patrouille verte. | X | X | X | X | réalisé |
| | | Adopter un règlement régissant le niveau d'eau des piscines et l'obligation de posséder une toile solaire. | --- | --- | X | --- | à venir |
| | | Offrir une subvention à l'achat d'un baril récupérateur d'eau de pluie ainsi que pour le remplacement d'une toilette à débit régulier par une toilette à faible débit. | 25 | 25 | 25 | 25 | réalisé |
| | | Offrir une subvention à l'achat d'équipements économiseurs d'eau (pommes de douches, aérateur d'évier, etc.). | --- | 5 | 5 | 5 | à venir |
| | | Offrir une subvention pour la réalisation de jardins d'eau. | --- | --- | 10 | 10 | à venir |
| | | Offrir une subvention pour la récupération d'eaux grises pour le fonctionnement des toilettes résidentielles. | --- | --- | 10 | 10 | à venir |
| 1.3 | Sensibiliser les institutions, commerces et industries à une utilisation optimale de l'eau potable, visant notamment les équipements sanitaires à faible débit et les systèmes de refroidissement, de climatisation et les compresseurs | Informar les responsables des institutions. | --- | X | X | --- | réalisé |
| | | Informar les dirigeants des industries. | --- | X | X | --- | réalisé |
| | | Mise en vigueur du règlement visant l'interdiction des chasses d'eau automatiques pour les urinoirs. | --- | --- | X | --- | réalisé |
| | | Mise en vigueur du règlement visant l'interdiction des refroidisseurs et climatiseurs fonctionnant à l'eau. | --- | --- | X | --- | réalisé |
| | | Offrir aux plus gros consommateurs d'eau ICI le service d'effectuer un audit sur leur consommation d'eau afin d'établir un plan d'action pour réduire leur consommation. | 5 | 5 | 5 | 5 | à venir |

PLAN D'ACTION VERT DE LA VILLE DE GRANBY 2015-2018

| Objectifs | | Actions | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | État |
|----------------------|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | (000 \$) | (000 \$) | (000 \$) | (000 \$) | |
| 1.4 | Diminuer les pertes d'eau dans le réseau d'aqueduc | Procéder à la recherche de fuites d'eau sur le réseau d'eau potable, notamment via l'écoute des bornes d'incendie. | --- | 40 | 40 | 40 | réalisé |
| | | Réaliser une lecture trimestrielle de tous les compteurs d'eau des ICI | X | X | X | X | réalisé |
| | | Éliminer les purges des bouts de ligne du réseau. | --- | X | --- | --- | en cours |
| | | Installer des vannes de réduction de pression aux endroits requis pour diminuer la consommation d'eau. | --- | --- | 20 | 20 | à venir |
| 1.5 | Diminuer l'utilisation de l'eau par les activités d'utilités publiques | Étudier la possibilité d'utiliser de l'eau non traitée pour nettoyer les rues. | --- | X | X | --- | réalisé |
| 2. Eaux usées | | | | | | | |
| 2.1 | Réduire l'apport d'eau dans les égouts sanitaires afin de diminuer les rejets aux déversoirs et aux différents ouvrages de surverse | Poursuivre le programme de remplacement des égouts unitaires dans les rues où les infrastructures de voirie et les conduites d'eau potable sont désuètes. | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | en cours |
| | | Évaluer la possibilité de construire un ou des réservoirs d'eau usée afin de diminuer les débits de surverse. | --- | --- | 50 | 50 | à venir |
| | | Diffuser le règlement sur les gouttières, favoriser l'écoulement de l'eau sur le terrain. | X | X | X | X | réalisé |
| | | Établir un inventaire des toits plats et s'assurer qu'ils s'écoulent en direction des égouts pluviaux. | --- | --- | 25 | 25 | réalisé |
| 2.2 | Éviter les rejets d'égout sanitaire dans le réseau d'égout pluvial | Instaurer un programme de suivi des exutoires pour la détection de branchement croisé, spécialement pour les exutoires situés en zone industrielle. | --- | X | X | --- | réalisé |
| 2.3 | Améliorer la gestion des rejets d'eaux usées dans les égouts municipaux | Bonifier la réglementation actuelle en s'inspirant de celle de la CMM (Communauté métropolitaine de Montréal). | --- | X | X | --- | en cours |
| | | Adopter un règlement visant l'interdiction des broyeurs à déchets. | --- | --- | X | --- | à venir |
| | | Informers les citoyens et les commerçants de ne pas jeter les huiles et graisses à l'égout municipal. | --- | X | --- | --- | réalisé |
| | | Instaurer un programme de suivi des rejets industriels à l'égout. | --- | X | X | X | à venir |
| 2.4 | Améliorer les procédés de traitement des eaux à la station d'épuration des eaux usées | Évaluer la possibilité de désinfecter les effluents et valoriser davantage les boues. | --- | --- | X | X | réalisé |
| | | Mettre sur pied un fonds d'aide aux entreprises industrielles grâce aux compensations financières obtenues de la part des grands consommateurs. | --- | --- | X | --- | à venir |

PLAN D'ACTION VERT DE LA VILLE DE GRANBY 2015-2018

| Objectifs | | Actions | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | État |
|------------------------------------|---|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | (000 \$) | (000 \$) | (000 \$) | (000 \$) | |
| 3. Neiges usées | | | | | | | |
| 3.1 | Augmenter la capacité d'entreposage ou de traitement des neiges usées | Étudier de nouvelles solutions de rechange au dépôt des neiges usées tels les fondoirs à neige. | --- | --- | X | --- | en cours |
| | | Mettre en place des traitements plus performants pour les eaux provenant des sites d'entreposage de neiges usées. | --- | --- | X | --- | en cours |
| 3.2 | Diminuer l'utilisation de sel déglaçant | Poursuivre l'implantation des quartiers blancs afin d'utiliser des abrasifs ou tout autre produit alternatif à la place du chlorure de calcium. | X | X | X | X | en cours |
| 4. Cours d'eau | | | | | | | |
| 4.1 | Améliorer la qualité de l'eau du lac Boivin | Mettre en place le plan d'action sur l'avenir du lac Boivin qui découle de la consultation publique réalisée en 2015. | --- | 265 | 415 | 610 | en cours |
| 4.2 | Réduction de l'utilisation des pesticides | Adopter un règlement sur l'utilisation des pesticides et engrais. | X | --- | --- | --- | réalisé |
| | | Sensibiliser les citoyens sur l'aménagement de jardins écologiques et les aménagements paysagers sans pesticide par le biais de campagnes d'information incluant des conférences, la réalisation de dépliants et la mise en ligne d'informations sur le site Internet de la ville. | --- | X | X | X | réalisé |
| 4.3 | Réduire l'érosion des sols et l'apport de sédiments vers les cours d'eau provenant des chantiers de construction | Diffuser le nouveau règlement régissant la gestion des eaux de ruissellement sur les chantiers de construction afin de réduire l'érosion des sols et l'apport de sédiments dans les cours d'eau. | --- | X | --- | --- | en cours |
| 4.4 | Réduire l'apport d'hydrocarbures et autres polluants provenant des eaux de ruissellement des rues et des stationnements | Installer des puisards (stormcaptor) pour la captation des huiles et des sédiments dans le réseau d'égout pluvial. | --- | --- | 30 | 30 | annulé |
| 5. Les matières résiduelles | | | | | | | |
| 5.1 | Diminuer l'enfouissement de matières dangereuses d'origine résidentielle | Mettre en place un système de récupération qui permettrait à toute personne de disposer de piles, de téléphones cellulaires, de cartouches pour photocopieurs et télécopieurs dans des bâtiments municipaux ouverts au public ou dans des épiceries, pharmacies, centres commerciaux, etc. | --- | X | X | --- | réalisé |
| 5.2 | Réduire à la source la consommation et la production de matières résiduelles dans les bâtiments municipaux | Interdire la vente de bouteilles d'eau à usage unique dans tous les bâtiments municipaux. | --- | --- | X | --- | à venir |
| | | Diffuser le <i>Guide des pratiques écoresponsables au travail</i> auprès des employés afin de les sensibiliser au tri de leurs matières résiduelles ainsi qu'au principe des 3-RV. | X | X | X | X | réalisé |
| 5.3 | Valoriser la matière organique provenant des déchets résidentiels | Soutenir la MRC dans le projet de valoriser les matières résiduelles organiques. | X | X | X | X | réalisé |
| | | Offrir une subvention à l'achat d'un composteur domestique. | --- | --- | 10 | 10 | à venir |
| | | Adopter un règlement visant l'obligation de faire de l'herbicyclage. | --- | --- | X | --- | à venir |

PLAN D'ACTION VERT DE LA VILLE DE GRANBY 2015-2018

| Objectifs | | Actions | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | État |
|-----------------|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | (000 \$) | (000 \$) | (000 \$) | (000 \$) | |
| 5.4 | Optimiser la gestion des matières résiduelles et réduire la quantité générée lors d'activités et événements organisés sur le territoire de la ville | Adopter une politique et un guide d'événements écoresponsables afin d'inciter les concessionnaires présents lors d'événements à adopter des comportements plus écoresponsables. | --- | --- | X | --- | en cours |
| 6. L'air | | | | | | | |
| 6.1 | Diminuer les émissions de gaz à effet de serre provenant des véhicules municipaux | Poursuivre la réalisation du Plan d'action visant la réduction des émissions de gaz à effet de serre (2013 - 2017). | X | X | X | --- | réalisé |
| | | Munir les véhicules de coupe moteur automatique. | 10 | 10 | 10 | 10 | en cours |
| | | Remplacer les véhicules municipaux, lorsque requis, par des véhicules hybrides ou moins polluants que les véhicules fonctionnant à l'essence (Écoauto, Enviro-camions, etc.). | --- | --- | 80 | 80 | en cours |
| | | Réaliser une étude portant sur l'optimisation de la flotte des véhicules municipaux. | --- | --- | 50 | --- | à venir |
| | | Réaliser une étude portant sur l'efficacité énergétique de tous les bâtiments municipaux. | --- | --- | 50 | --- | à venir |
| 6.2 | Encourager l'électrification des transports et l'utilisation de véhicules écoénergétiques, tels que des véhicules électriques ou hybrides | Modifier la réglementation actuelle afin de permettre aux propriétaires de véhicules électriques ou hybrides de se stationner gratuitement aux endroits où il existe des parcomètres. | --- | --- | X | --- | annulé |
| | | Poursuivre l'installation de borne(s) de recharge standard de 240V et de borne de recharge rapide à courant continu de 400V. | 25 | 25 | 25 | X | en cours |
| 6.3 | Inciter les citoyens à se déplacer à pied ou à vélo pour se rendre au travail et faire leurs emplettes | Faire de la publicité régulièrement. | X | X | X | X | réalisé |
| | | Offrir une subvention aux commerces pour l'installation de support à vélo. | --- | --- | 10 | 10 | à venir |
| 6.4 | Réduire les émissions de gaz à effet de serre d'origine résidentielle | Offrir une subvention à l'achat de chauffe-moteur. | --- | --- | 20 | 20 | à venir |
| 6.5 | Réduire les émissions de particules fines dans l'air d'origine résidentielle, qui favorisent la formation de smog en hiver | Modifier la réglementation actuelle afin d'exiger que les foyers et poêles à bois, ainsi que leurs installations, soient conformes à la norme EPA ou ACNOR. | --- | X | --- | --- | à venir |
| 6.6 | Encourager la construction de bâtiments écoénergétiques | Faire la promotion de moyens pour diminuer la consommation d'énergie (thermostat, ampoules, appareils électriques écoénergétiques, corde à linge, etc.). | X | X | X | X | réalisé |
| | | Évaluer la possibilité d'offrir des subventions pour l'achat d'appareil écoénergétique. | --- | --- | X | X | annulé |
| | | Réaliser une remise de prix symbolique pour les résidences, institutions, commerces et industries ayant des bâtiments écoénergétiques. | --- | --- | X | X | à venir |
| | | Intégrer à la grille d'analyse des offres de service les principes du développement durable pour les projets soumis par appel d'offres à la ville. | --- | --- | X | --- | à venir |

PLAN D'ACTION VERT DE LA VILLE DE GRANBY 2015-2018

| Objectifs | | Actions | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | État |
|----------------------------------|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | (000 \$) | (000 \$) | (000 \$) | (000 \$) | |
| 6.7 | Diminuer les îlots de chaleur urbains sur le territoire de la Ville | Modifier la réglementation actuelle afin d'exiger que toute nouvelle construction ou toute nouvelle rénovation intègre un toit blanc. | --- | --- | X | --- | à venir |
| | | Installer des stationnements écologiques afin de contrer les îlots de chaleur et favoriser la rétention d'eau (arbres, recouvrement végétal, etc.) S'inspirer de la Ville de Saint-Laurent. | --- | X | X | X | à venir |
| | | Sensibiliser les promoteurs immobiliers à construire des toits verts (aménagement paysager ou culture maraîchère). | --- | --- | X | --- | en cours |
| 7. Nuisances et bruit | | | | | | | |
| 7.1 | Contrôler l'herbe à poux sur le territoire de la Ville | Faciliter l'identification de cette plante et faire connaître son mode de contrôle par le biais des différents outils de communication de la ville. | X | X | X | X | réalisé |
| | | Diffuser le règlement existant par le biais des différents outils de communication de la ville. | X | X | X | X | réalisé |
| 7.2 | Diminuer la pollution sonore sur le territoire de la ville | Diffuser la réglementation municipale en matière de bruit par le biais des différents outils de communication de la ville. | X | X | X | X | réalisé |
| 7.3 | Diminuer la pollution lumineuse produite par les lumières blanches excessives | Adopter un règlement sur l'éclairage des terrains privés dans le but de réduire les effets négatifs sur le voisinage. | --- | --- | X | --- | à venir |
| 8. Parcs et espaces verts | | | | | | | |
| 8.1 | Contrôler la présence et la propagation de l'agrile du frêne sur le territoire de Granby | Adopter et mettre en place un plan d'action ainsi qu'un plan de communication pour contrer l'agrile du frêne sur le territoire de Granby. | 60 | 60 | 60 | 60 | réalisé |
| 8.2 | Augmenter la plantation d'arbres dans les ensembles résidentiels ainsi que les espaces verts municipaux | Réaliser une étude portant sur l'évaluation de la qualité de la forêt urbaine. | --- | 25 | --- | --- | en cours |
| | | Offrir une subvention à l'achat d'un arbre aux propriétaires d'immeubles résidentiels. | --- | 20 | 20 | 20 | réalisé |
| 8.3 | Promouvoir l'agriculture urbaine et de proximité sur le territoire de la municipalité. | Réaliser des activités publiques de sensibilisation. Poursuivre l'implantation de jardins collectifs et communautaires. | X | X | X | X | réalisé |
| 8.4 | Protéger les espaces boisés de qualité sur le territoire de la ville | Adopter une réglementation visant la protection des espaces boisés de qualité. Interdire la coupe d'arbres EBC (espaces boisés à conserver, à créer ou à protéger). | --- | --- | X | --- | réalisé |
| | | Adopter un plan de foresterie urbaine et une politique de l'arbre (ex. politique de l'arbre de Saint-Jean-sur-Richelieu). | --- | X | --- | --- | en cours |
| | | Adopter une réglementation encadrant la gestion des terres mises à nues qui provoquent une problématique d'érosion des sols. | X | X | --- | --- | en cours |
| | | Adopter une réglementation encadrant l'abattage d'arbres sur le domaine privé et le domaine public. | --- | X | X | --- | réalisé |

PLAN D'ACTION VERT DE LA VILLE DE GRANBY 2015-2018

| Objectifs | | Actions | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | État |
|--------------------------------|--|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | (000 \$) | (000 \$) | (000 \$) | (000 \$) | |
| 8.5 | Poursuivre l'aménagement d'aires de jeux dans les parcs pour le bien-être des enfants et leur développement et amorcer l'aménagement de nouveaux parcs au fur et à mesure qu'apparaissent de nouveaux lotissements | Favoriser l'aménagement de nouvelles pistes cyclables dans le périmètre urbain. | 200 | 200 | 200 | 200 | en cours |
| | | Adopter un plan directeur afin d'encadrer la gestion et le développement des espaces verts. | --- | X | --- | --- | à venir |
| 8.6 | Contrôler les espèces exotiques envahissantes (EEE) sur le territoire de la ville | Faire l'inventaire des EEE (berce du Caucase, Salicaire, Renouée japonaise, Nerprun bourdaine) et assurer le suivi de leur évolution sur le territoire de la ville. | 10 | 10 | 10 | 10 | réalisé |
| | | Faciliter pour le grand public l'identification d'EEE et faire connaître leur mode de contrôle par le biais des différents outils de communication de la ville. | X | X | X | X | réalisé |
| | | Détruire de façon sécuritaire tout plant de berces du Caucase. | X | X | X | X | réalisé |
| | | Mettre en place une technique pour contrôler la renouée Japonaise. | 10 | 10 | 10 | 10 | réalisé |
| | | Établir un plan d'action pour gérer et freiner la propagation du Nerprun bourdaine, notamment au CINLB. | --- | X | --- | --- | réalisé |
| 9. Les milieux naturels | | | | | | | |
| 9.1 | Augmenter nos connaissances sur nos milieux naturels | Procéder à la mise à jour de l'analyse multicritère des milieux naturels de Granby. | X | --- | X | --- | réalisé |
| | | Réaliser l'inventaire faunique et floristique du CINLB. | --- | --- | X | --- | en cours |
| 9.2 | Assurer la protection de 12 % du territoire à l'aide du zonage, de la création de parcs ou de projets d'intendance privée | Encourager les propriétaires de milieux naturels à augmenter le niveau de protection de leurs milieux grâce à une promesse d'engagement volontaire. | X | X | X | X | réalisé |
| | | Rédiger une politique de protection et de mise en valeur des milieux naturels. | X | X | --- | --- | en cours |
| | | Créer un fond vert afin d'acquérir des milieux naturels de grande valeur. | 125 | 125 | 125 | 125 | réalisé |
| | | Caractériser et protéger définitivement les milieux humides encore intacts (ententes, achats, servitudes, réglementation, etc.). | X | X | X | --- | en cours |
| | | Mettre en place des programmes de subvention intégrant le maintien de milieux humides dans leurs conditions d'admissibilité. | --- | --- | X | X | réalisé |
| | Développer et appliquer les notions de corridor écologique et de migration de la faune et de la flore dans la gestion et la planification du territoire. | X | X | X | X | en cours | |
| 9.3 | Assurer la prise en considération des biens et services écologiques dans la gestion et la planification du territoire | Approfondir nos connaissances sur les biens et services écologiques. | --- | X | --- | --- | réalisé |
| | | Identifier et diffuser les biens et services écologiques rendus à la collectivité par les milieux naturels situés sur le territoire de Granby. | --- | X | --- | --- | réalisé |

PLAN D'ACTION VERT DE LA VILLE DE GRANBY 2015-2018

| Objectifs | | Actions | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | État |
|----------------------------------|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | (000 \$) | (000 \$) | (000 \$) | (000 \$) | |
| 9.4 | Assurer la conservation et la gestion des habitats de reproduction et d'alimentation des monarques adultes | Encourager la création de jardins pour papillons formés d'asclépiades indigènes à la région et renaturaliser des habitats dégradés ou non convenables. | --- | --- | X | --- | réalisé |
| 10. Les sols contaminés | | | | | | | |
| 10.1 | Optimiser la gestion des terrains contaminés présents sur le territoire de la ville | Établir et maintenir à jour un inventaire des terrains contaminés sur le territoire, notamment grâce au registre des terrains contaminés du MDDELCC ainsi qu'au registre des terrains contaminés établi par le service du greffe. | X | X | X | X | réalisé |
| | | Intégrer systématiquement la caractérisation des sols dans la réalisation des travaux municipaux. | --- | --- | X | --- | réalisé |
| 10.2 | Établir un programme de réhabilitation des terrains contaminés sur le territoire de la ville | Prendre connaissance des programmes avec possibilité de subvention et établir un programme sur 10 ans. | X | X | X | X | à venir |
| | | Comptabiliser une réserve financière pour des passifs environnementaux relatifs à la réhabilitation des terrains contaminés municipaux. | X | --- | --- | --- | réalisé |
| | | Établir un plan d'action visant la mise en valeur des terrains décontaminés. | --- | X | --- | --- | à venir |
| 11. Les milieux agricoles | | | | | | | |
| 11.1 | Favoriser la conservation durable des sols et la protection des cours d'eau par des techniques culturales moins dommageables à la structure du sol et à son intégrité | Procéder à une caractérisation des cours d'eau en milieu agricole. | --- | X | --- | --- | réalisé |
| | | Poursuivre le programme de subvention pour les producteurs agricoles afin d'améliorer la qualité de l'eau de la rivière Yamaska, soit par l'aménagement d'ouvrages de conservation des sols, l'implantation de bandes riveraines ou l'installation de haies brise-vent. | X | X | X | X | réalisé |
| 11.2 | Réduire l'utilisation des pesticides en milieu agricole | Sensibiliser et encourager les agriculteurs à une gestion rationnelle et efficace des pesticides, soit par leur utilisation restreinte (lutte intégrée), soit par leur abandon (culture biologique), par le biais des différents outils de communication de la ville. | --- | X | X | --- | en cours |