

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

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	---	---	en cours
		Évaluer la possibilité d'installer une seconde sonde pour la mesure du débit d'eau au barrage Miner.	---	---	X	---	à venir
		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	en cours
		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	en cours
		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	en cours
		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	---	à venir
		Informar les dirigeants des industries.	---	X	X	---	à venir
		Mise en vigueur du règlement visant l'interdiction des chasses d'eau automatiques pour les urinoirs.	---	---	X	---	à venir
		Mise en vigueur du règlement visant l'interdiction des refroidisseurs et climatiseurs fonctionnant à l'eau.	---	---	X	---	à venir
		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	à venir
		Réaliser une lecture trimestrielle de tous les compteurs d'eau des ICI	X	X	X	X	en cours
		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	---	à venir
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 l'étude
		Diffuser le règlement sur les gouttières, favoriser l'écoulement de l'eau sur le terrain.	X	X	X	X	en cours
		Établir un inventaire des toits plats et s'assurer qu'ils s'écoulent en direction des égouts pluviaux.	---	---	25	25	en cours
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	---	à venir
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	---	à venir
		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	---	---	à venir
		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	en cours
		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	---	à venir
		Mettre en place des traitements plus performants pour les eaux provenant des sites d'entreposage de neiges usées.	---	---	X	---	à venir
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	à venir
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	---	---	à venir
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	à venir
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	---	à venir
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	en cours
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	à venir
		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	---	à venir
		Munir les véhicules de coupe moteur automatique.	10	10	10	10	à venir
		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	à venir
		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	---	à venir
		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	à venir
		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	à venir
		Évaluer la possibilité d'offrir des subventions pour l'achat d'appareil écoénergétique.	---	---	X	X	à venir
		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 St-Laurent).	---	X	X	X	à venir
		Sensibiliser les promoteurs immobiliers à construire des toits verts (aménagement paysager ou culture maraîchère).	---	---	X	---	à venir
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	en cours
		Diffuser le règlement existant par le biais des différents outils de communication de la ville.	X	X	X	X	en cours
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	en cours
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	en cours
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	---	---	à venir
		Offrir une subvention à l'achat d'un arbre aux propriétaires d'immeubles résidentiels.	---	20	20	20	à venir
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	en cours
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	---	à venir
		Adopter un plan de foresterie urbaine et une politique de l'arbre (ex. politique de l'arbre de St-Jean-sur-Richelieu).	---	X	---	---	à venir
		Adopter une réglementation encadrant la gestion des terres mises à nues qui provoquent une problématique d'érosion des sols.	X	X	---	---	à venir
		Adopter une réglementation encadrant l'abattage d'arbres sur le domaine privé et le domaine public.	---	X	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 \$)	
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	en cours
		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	en cours
		Détruire de façon sécuritaire tout plant de Berces du Caucase.	X	X	X	X	en cours
		Mettre en place une technique pour contrôler la Renouée Japonaise.	10	10	10	10	en cours
		Établir un plan d'action pour gérer et freiner la propagation du Nerprun bourdaine, notamment au CINLB.	---	X	---	---	à venir
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	---	en cours
		Réaliser l'inventaire faunique et floristique du CINLB.	---	---	X	---	à venir
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	en cours
		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	en cours
		Caractériser et protéger définitivement les milieux humides encore intacts (ententes, achats, servitudes, réglementation, etc.).	X	X	X	---	à venir
		Mettre en place des programmes de subvention intégrant le maintien de milieux humides dans leurs conditions d'admissibilité.	---	---	X	X	à venir
	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	à venir	
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	---	---	à venir
		Identifier et diffuser les biens et services écologiques rendus à la collectivité par les milieux naturels situés sur le territoire de Granby.	---	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 \$)	
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	---	à venir
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	en cours
		Intégrer systématiquement la caractérisation des sols dans la réalisation des travaux municipaux.	---	---	X	---	à venir
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	---	---	---	en cours
		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	---	---	à venir
		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	en cours
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	---	à venir