

ORIENTATION 1

Améliorer la qualité de l'air et réduire les émissions de gaz à effet de serre

Objectif 1.1



Sensibiliser les citoyens aux diverses certifications environnementales et implanter la norme LEED (*Leadership in Energy and Environmental Design*) lors de construction ou réfection d'infrastructures municipales

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Promouvoir les avantages de la norme LEED et autres certifications environnementales dans les publications municipales au moins une fois par année	Nombre de publications		2016	Communications Environnement	Article publié dans l'Info-Kirkland - hiver 2018
2. Créer une nouvelle section sur le site internet de la ville pour y promouvoir la norme LEED et autres certifications environnementales	Ajout de la nouvelle section		2016	Communications Environnement	En rédaction - Publication prévue pour 2019
3. Adopter un plan quinquennal pour mettre en œuvre et promouvoir les meilleures façons de réduire la consommation d'énergie dans les installations municipales	Adoption du plan		2016	Ingénierie Environnement Travaux publics	Réduction de la consommation d'énergie en processus continu - aucun plan n'a été élaboré pour l'instant. Toutefois, lors de la planification annuelle des projets de réhabilitation (rues et parcs), nous incluons le changement de l'éclairage pour des ampoules DEL
4. Adopter une politique municipale contraignant la ville à respecter des critères spécifiques à la norme LEED ou à d'autres certifications environnementales dans la réfection de bâtiments	Adoption de la politique		2018	Ingénierie Environnement	Action non débutée

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 1

Améliorer la qualité de l'air et réduire les émissions de gaz à effet de serre

Objectif 1.2



Continuer d'exercer de la pression sur l'agglomération de Montréal et le gouvernement du Québec pour que des améliorations soient apportées au système de transport public

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Assister aux rencontres d'agglomération traitant de transport public pour assurer l'inclusion de la Ville de Kirkland dans le processus décisionnel	Nombre de rencontres tenues		2016 à 2020	Ingénierie Environnement	Plusieurs rencontres réalisées avec différents partenaires (agglomération de Montréal, STM, CDPQ-Infra, gouvernements) afin d'améliorer le système de transport public en prévision du projet du REM
2. Planifier une rencontre annuelle avec des représentants de l'agglomération et du gouvernement pour faire connaître les besoins et les préoccupations de la Ville de Kirkland	Nombre de rencontres et nombre de participants		2016	Ingénierie Environnement	Plusieurs rencontres réalisées avec différents partenaires chaque année (au besoin). Aucune rencontre en 2018.

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 1

Améliorer la qualité de l'air et réduire les émissions de gaz à effet de serre

Objectif 1.3



Favoriser les véhicules hybrides/électriques lors du remplacement de véhicules municipaux et promouvoir l'électrification des transports

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Adopter une politique de remplacement des véhicules dotée de mesures de contrôle spécifiques aux véhicules municipaux	Adoption de la politique et mise en œuvre des mesures de contrôle	●	2016	Travaux publics Environnement	Action complétée - achat d'une Chevrolet Bolt et d'une Kia Soul en 2018
2. Réaliser une étude sur les avantages tangibles que représenterait l'achat de véhicules électriques/hybrides et de bornes de recharge électrique pour en doter la flotte municipale	Réalisation de l'étude	●	2016	Travaux publics Environnement	Action complétée

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 1

Améliorer la qualité de l'air et réduire les émissions de gaz à effet de serre



Objectif 1.4

Diffuser davantage d'informations sur les impacts néfastes des gaz à effet de serre (GES)

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Publier un article doté d'hyperliens vers des articles scientifiques, dans l'Info-Kirkland et autres publications municipales, au moins une fois par année	Publication de l'article		2016	Communications Environnement	Article publié dans l'Info-Kirkland – printemps 2018
2. Ajouter une campagne de sensibilisation visant la réduction des GES à la liste de tâches de la Ligne verte / Patrouille verte	Ajout à la liste de tâches		2016	Environnement	Sensibilisation effectuée par la Patrouille verte lors de l'été 2018
3. Créer une nouvelle section portant sur les GES sur le site internet de la municipalité	Ajout de la nouvelle section		2017	Communications Environnement	Création d'une nouvelle section distincte reportée en 2019. Toutefois, un article sur la marche au ralenti est en place (GES)

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 1

Améliorer la qualité de l'air et réduire les émissions de gaz à effet de serre

Objectif 1.5



Promouvoir les modes de transport actif dont la marche et le vélo

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Ajouter des supports à vélo dans toutes les installations municipales et voir à leur entretien	Nombre de supports à vélo installés		2016 à 2020	Travaux publics	Ajout fait au besoin chaque année – Ajout au parc Di Gennaro en 2018
2. Maintenir le service de patrouille à vélo sur la servitude durant les mois d'été	Poursuite du projet		2016 à 2020	Travaux publics	Surveillance de la servitude d'Hydro-Québec effectuée par la patrouille municipale
3. Ajouter la promotion des moyens de transport actif à la liste de tâches de la Patrouille verte et de la Ligne verte	Ajout à la liste de tâches		2016	Environnement	Sensibilisation principalement effectuée dans les camps de jour en 2018 via la Patrouille verte
4. Fournir des vélos à l'usage des étudiants de la Patrouille verte et de la Ligne verte durant l'été	Achat et utilisation des vélos		2017	Environnement	Action complétée
5. Adhérer au programme du Plan d'action régional (<i>Montréal physiquement actif</i>)	Adhésion au programme		2017	Environnement	Action reportée à 2019-2020

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 1

Améliorer la qualité de l'air et réduire les émissions de gaz à effet de serre

Objectif 1.5

Promouvoir les modes de transport actif dont la marche et le vélo

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsable	Accomplissements en 2018
6. Concevoir et promouvoir 5 circuits de visite pédestres ou à vélo mettant en valeur les sites d'intérêts et services offerts à Kirkland	Création et promotion des circuits		2017	Environnement Communications Loisirs	Action en cours d'élaboration – Réalisation prévue en 2019-2020
7. Créer une nouvelle section sur le site internet de la municipalité pour promouvoir les avantages de la marche et du vélo	Ajout de la section		2017	Communications Environnement	Action en cours d'élaboration – Réalisation prévue en 2019-2020
8. Explorer la viabilité d'adhérer à un programme de vélo libre-service (ex. Bixi Montréal)	Réalisation de l'étude		2020	Environnement	Action non débutée
9. Ajouter 500 m de voie cyclable	Nombre de mètres ajoutés		2020	Ingénierie Travaux publics	Action complétée (700 mètres) – 300 mètres en 2017 et 400 mètres en 2018
10. Ajouter 500 m de trottoirs	Nombre de mètres ajoutés		2020	Ingénierie Travaux publics	Action complétée (500 mètres) – l'ajout de trottoirs sera tout de même maintenu d'ici 2020

-  Complété (réalisation en continu)
-  Complété
-  En cours
-  Non débuté

ORIENTATION 1

Améliorer la qualité de l'air et réduire les émissions de gaz à effet de serre



Objectif 1.6

Promouvoir et appliquer le règlement municipal régissant la marche au ralenti

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Publier annuellement un article portant sur le règlement régissant la marche au ralenti dans l'Info-Kirkland et autres publications municipales	Publication de l'article		2016	Communications Environnement	Article publié sur le site Internet et republication prévue dans l'Info-Kirkland - hiver 2019
2. Tenir une rencontre avec la patrouille municipale au moins une fois l'an pour valider les attentes	Nombre de rencontres		2016	Travaux publics Environnement	Rencontres tenues lorsque requises en fonction des problématiques observées et des plaintes
3. Créer des « billets de remerciement » à remettre aux automobilistes de Kirkland qui coupent le moteur alors qu'ils attendent dans la voiture	Nombre de billets distribués		2017	Communications Travaux publics Environnement	Action non débutée – reportée à 2019-2020
4. Donner de la formation sur la conduite écologique aux employés municipaux	Nombre d'employés formés		2018	Environnement	Action en cours d'élaboration – réalisation prévue de 2019 à 2020
5. Concevoir et distribuer un dépliant portant sur les dispositions réglementaires sur la marche au ralenti	Création du dépliant et nombre distribué		2020	Communications Environnement Travaux publics	Action non débutée

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 2

Assurer la qualité
de vie en milieu
résidentiel

Objectif 2.1



Sensibiliser les citoyens à l'importance de tenir les chiens en laisse en tout temps

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Installer des panneaux aux points d'entrée des parcs municipaux	Nombre de panneaux installés		2016 à 2020	Travaux publics	Panneaux installés dans chaque parc municipal (au besoin)
2. Sensibiliser la population par le biais d'outils de communication à notre disposition	Nombre de parutions		2016 à 2020	Communications	Article publié dans l'Info-Kirkland du printemps ainsi que sur le site Internet
3. Établir des rencontres annuelles avec la patrouille municipale pour analyser les résultats de la campagne de communication et déterminer les attentes	Diminution du nombre de plaintes pour chiens sans laisse		2016	Travaux publics	Rencontres tenues lorsque requises en fonction des problématiques observées et des plaintes reçues
4. Concevoir un billet de « reconnaissance du sens civique » à remettre aux citoyens qui gardent leur chien en laisse	Nombre de billets remis		2017	Communications	Action non débutée – reportée à 2019-2020
5. Concevoir et distribuer un dépliant énonçant les dispositions du règlement municipal	Conception du dépliant et nombre distribué		2017	Communications Travaux publics	Action complétée
6. Aménager de nouveaux parcs canins à Kirkland	Aménagement des parcs canins		2020	Loisirs Ingénierie	Action non débutée

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 2

Assurer la qualité
de vie en milieu
résidentiel

Objectif 2.2



Aménager de nouveaux sentiers récréatifs reliés aux villes avoisinantes

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Établir des rencontres annuelles avec les villes avoisinantes pour discuter du raccordement intermunicipal des sentiers récréatifs	Nombre de rencontres tenues		2017	Loisirs Ingénierie	Rencontres tenues en 2018 pour discuter du projet de développement de la servitude d'Hydro-Québec vers l'ouest
2. Développer un plan directeur des sentiers récréatifs identifiant les raccordements les plus viables et leurs coûts	Publication du plan		2017	Loisirs Ingénierie	Action complétée
3. Sonder l'opinion des citoyens de Kirkland sur le tracé de possibles raccordements de sentiers	Publication des résultats du sondage		2017	Loisirs Ingénierie	Deux consultations publiques ont eu lieu en 2017 – principalement avec le REM

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 2

Assurer la qualité
de vie en milieu
résidentiel



Objectif 2.3

Poursuivre les efforts d'embellissement sur l'ensemble du territoire municipal

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Parachever le réaménagement des 90 îlots urbains et en faire la promotion dans les publications municipales	Nombre d'îlots réaménagés et nombre de parutions	●	2016 à 2020	Travaux publics Communications	Action complétée - en mode entretien et maintien pour les prochaines années
2. Parachever le réaménagement paysager des points d'entrée de ville	Nombre d'aménagements réalisés	●	2016 à 2018	Travaux publics	Cinq des huit points d'entrée de ville ont été réaménagés – réalisation des trois dernières entrées reportée à 2019 et 2020
3. Réinstaurer le concours "Maisons Fleuries" aux niveaux résidentiel et commercial	Reprise du concours	●	2016	Travaux publics Communications	Action complétée – concours annuel
4. Sonder l'opinion publique sur des moyens suggérés pour valoriser davantage le paysage urbain	Publication et résultats du sondage	●	2017	Communications	Action non débutée – reportée à 2019-2020
5. Créer un jardin communautaire	Création du jardin communautaire	●	2020	Loisirs Environnement	Action non débutée

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 2

Assurer la qualité
de vie en milieu
résidentiel

Objectif 2.4



Offrir aux citoyens des incitatifs financiers en faveur de rénovations écologiques

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Offrir un rabais sur le coût du permis de construction pour rénovations écologiques	Mise en œuvre de l'incitatif	●	2018	Aménagement urbain Environnement	Action non débutée
2. Offrir gratuitement un baril récupérateur d'eaux de pluie et un composteur domestique pour parachèvement de rénovations écologiques	Mise en œuvre de l'incitatif	●	2018	Environnement	Dossier à l'étude – reporté à 2019-2020

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 2

Assurer la qualité
de vie en milieu
résidentiel

Objectif 2.5



Enjoliver les boîtes de services publics

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Décorer les boîtes de services publics se trouvant dans les parcs et espaces verts	Nombre de boîtes enjolivées	●	2017	Travaux publics Communications	À l'étude – analyse coûts/bénéfices à réaliser. Réévaluation du projet en cours

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 3

Pratiquer une gestion
responsable des
ressources

Objectif 3.1

Prioriser les pratiques écoresponsables



Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Rester au fait des offres de subventions gouvernementales et autres programmes d'aide financière	Suivi mensuel		2016 à 2020	Environnement	Recherches effectuées systématiquement sur diverses plateformes
2. Fixer comme objectif pour chaque chef de service, la mise en œuvre de pratiques écoresponsables et l'apprentissage de notions et aptitudes en matière de développement durable	Objectif annuel		2016	Travaux publics Environnement Ingénierie Loisirs Communications Affaires juridiques	Action complétée
3. Intégrer des pratiques écoresponsables et autres critères de nature similaire dans la politique d'achat de la municipalité	Modifications apportées à la politique		2016	Environnement	Politique d'achat en processus continu d'amélioration et ajout de clauses environnementales spécifiques à certains appels d'offres
4. Utiliser du papier entièrement recyclé dans les imprimantes de la ville	Une fois la conversion terminée		2016	Environnement	Action complétée
5. Utiliser du papier entièrement recyclé dans 50 % de nos publications municipales	Ratio des publications		2016	Communications Environnement	Action complétée – nouveau contrat en cours (papier 100 % recyclé)
6. Utiliser des produits de nettoyage écologiques pour l'entretien des installations municipales	Une fois la conversion terminée		2017	Environnement	Conversion graduelle en cours dans chacun des bâtiments

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 3

Pratiquer une gestion
responsable des
ressources

Objectif 3.1

Prioriser les pratiques écoresponsables



Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
7. Favoriser l'utilisation par la ville d'outils à piles rechargeables (débroussailleuses, tondeuses à gazon, sécateurs, etc.)	Nombre d'outils achetés		2020	Travaux publics	Achat d'appareils à batterie pour les besoins municipaux – ajout de 2 coupes-herbes et d'un souffleur à feuilles en 2018
8. Récupérer les eaux de pluie aux différentes installations municipales	Nombre de systèmes de collecte d'eaux de pluie installés		2020	Ingénierie Environnement Travaux publics	Action non débutée
9. Munir les installations municipales de panneaux solaires	Nombre de panneaux solaires installés		2020	Ingénierie Environnement Travaux publics	En continu – ajout au besoin
10. Poursuivre la recherche de solutions pour réduire la quantité de sel de déglçage utilisé sur nos routes et tester de nouvelles alternatives chaque année	Conclusions de la recherche et résultats des tests		2016 à 2020	Travaux publics Environnement	En continu – maintien de l'ajout d'abrasifs afin de réduire les quantités de sel à épandre et achat d'un croque-glace dans une perspective de réduire l'utilisation de sel de déglçage
11. Maintenir le programme de conversion au DEL des lampadaires de rue et atteindre un ratio de conversion de 50 %	Nombre de lampadaires remplacés		2016 à 2020	Ingénierie Travaux publics	La conversion au DEL de nos lampadaires de rue se fait annuellement lors de nos projets de réhabilitation des services municipaux
12. Maintenir le programme de conversion au DEL de l'éclairage dans les installations municipales et atteindre un ratio de conversion de 50 %	Nombre de luminaires remplacés		2016 à 2020	Travaux publics Ingénierie	Conversion graduelle en cours dans chacun des bâtiments – conversion du garage des ateliers municipaux en 2018

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 3

Pratiquer une gestion
responsable des
ressources

Objectif 3.2

Promouvoir le recyclage de matériaux de construction, rénovation et démolition (CRD)

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Sensibiliser la population aux avantages de recycler les CRD par le biais des différents outils de communication à notre disposition	Nombre de parutions		2016 à 2020	Communications Environnement	Article publié dans l'Info-Kirkland, dans l'Enviro-K et dans le calendrier municipal
2. Ajouter l'exigence de recycler les CRD au formulaire de demande de permis	Modification du formulaire		2016	Aménagement urbain	Exigence ajoutée dans la demande de permis ainsi que dans la refonte réglementaire du règlement de construction
3. Réaliser une étude pour identifier des pistes d'amélioration au service de collecte d'encombrants et de CRD	Réalisation et résultats de l'étude		2017	Environnement Travaux publics	Étude réalisée en 2018
4. Inclure la récupération des CRD dans la collecte mensuelle des encombrants	Modification du processus		2018	Environnement Travaux publics	Refonte complète du programme de collecte des CRD. La collecte des encombrants et des CRD a été jumelée et bonifiée

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 3

Pratiquer une gestion
responsable des
ressources

Objectif 3.3



Bannir les matières organiques de la collecte des ordures ménagères et promouvoir la collecte des matières organiques

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Publiciser l'interdiction de disposer des résidus verts dans la collecte des ordures ménagères par le biais de différents outils de communication et de séances d'information	Nombre de parutions et de séances d'information		2016 à 2020	Communications Environnement	Interdiction publicisée via l'ensemble des outils de communication de la ville
2. Évaluer les besoins et, si requis, ajuster le nombre de sacs de papier alloué par maisonnée pour la collecte automnale de feuilles et résidus verts	Analyse et ajustements en fonction des conclusions		2016 à 2020	Environnement	Maintien de la bonification à 100 000 sacs par année et bonification de 10 à 15 sacs lors de la distribution automnale
3. Introduire au printemps, une deuxième distribution de sacs de papier pour la collecte de résidus verts	Mise en œuvre du programme et nombre de sacs distribués		2016	Environnement	Action complétée
4. Promouvoir des alternatives simples pour disposer des résidus verts autrement que dans la collecte des ordures ménagères	Création d'un dépliant et autres outils promotionnels		2016	Communications Environnement	Articles publiés via l'ensemble des outils de communication de la ville

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 3

Pratiquer une gestion
responsable des
ressources

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
5. Élaborer une politique pour contraindre les entrepreneurs paysagistes à respecter l'interdiction de disposer de résidus verts dans les ordures ménagères	Adoption de la politique		2016	Affaires juridiques Ingénierie Environnement	Action complétée
6. Cesser de ramasser les sacs à ordures contenant des résidus verts dans la collecte hebdomadaire des ordures ménagères	Mise en œuvre de la stratégie		2016	Environnement	Action complétée
7. Émettre des avertissements pour le non-respect de l'interdiction de disposer de résidus verts dans les ordures ménagères	Mise en œuvre de la stratégie et nombre d'avertissements		2018	Travaux publics	La Patrouille municipale et la Patrouille verte ont émis plus de 50 avis de sensibilisation
8. Modifier la réglementation en vigueur pour interdire les résidus alimentaires dans les ordures ménagères conformément à l'échéance gouvernementale de 2020	Adoption de l'amendement		2019	Affaires juridiques Environnement	Action non débutée

-  Complété (réalisation en continu)
-  Complété
-  En cours
-  Non débuté

ORIENTATION 3

Pratiquer une gestion
responsable des
ressources

Objectif 3.4

Promouvoir davantage les programmes environnementaux et en accroître la visibilité

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Continuer de promouvoir le progrès de nos programmes de gestion des matières résiduelles et les économies connexes une fois par an dans l'Info-Kirkland et autres publications municipales	Parution d'articles		2016 à 2020	Communications Environnement	Article publié dans l'Info-Kirkland d'automne ainsi que sur le site Internet
2. Poursuivre la mise en œuvre des collectes de matières organiques et recyclables dans les installations municipales et en assurer le suivi	Parachèvement et suivi du processus		2016	Environnement	Action complétée – audit annuel à réaliser
3. Obtenir pour chacune de nos installations municipales, un certificat de niveau 3 pour résultats exceptionnels de participation au programme "ICI ON RECYCLE!"	Nombre de certificats obtenus		2016	Environnement	Action en cours – reportée à 2019-2020
4. Mettre à jour et republier le guide Info-Enviro	Parution du guide et nombre d'exemplaires distribués		2017	Communications Environnement	Action complétée
5. Doubler le nombre de collectes de résidus domestiques dangereux (RDD) qui se tiennent à Kirkland	Nombre de jours en plus		2018	Environnement	Action en cours – demande effectuée auprès de l'agglomération (cette collecte n'est pas sous la juridiction de Kirkland) – l'ouverture d'un Écocentre à Saint-Laurent bonifie le service

-  Complété (réalisation en continu)
-  Complété
-  En cours
-  Non débuté

ORIENTATION 3

Pratiquer une gestion
responsable des
ressources

Objectif 3.5



Mettre en œuvre des initiatives vertes lors d'événements publics

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Continuer de développer le programme favorisant l'utilisation de bacs bleus et bruns lors d'événements publics	Ajout de bacs bleus et bruns aux événements publics		2016 à 2020	Loisirs Environnement	En continu – le tout est dorénavant mis de l'avant dans chaque événement
2. Concevoir une enseigne indiquant la façon appropriée de disposer des déchets, pour affichage aux différents points d'entrée d'un site d'événement public	Production et affichage de l'enseigne		2016	Communications Environnement Loisirs	Action complétée
3. Assigner la Patrouille verte sur le site d'événements publics pour aider les participants à disposer de leurs déchets dans le bac approprié	Participation de la Patrouille verte		2016	Environnement	Deux (2) membres de la Patrouille verte étaient sur place lors de la Journée Kirkland
4. Interdire l'utilisation de styromousse et de vaisselle non recyclable ou non compostable sur le site d'événements publics organisés par la ville	Adoption de l'interdiction		2017	Loisirs Environnement	Liquidation des stocks existants - aucun nouvel achat de styromousse ou de vaisselle non recyclable/compostable
5. Créer une liste de contrôle pour la mise en œuvre d'initiatives vertes lors d'événements publics et en faire la promotion	Création du document		2017	Environnement	La division de l'environnement s'implique pour chaque événement et dresse une liste des éléments à cibler prioritairement selon le type d'événement
6. Rendre les initiatives vertes obligatoires lors de réunions privées par le biais de la demande de permis	Ajout de l'exigence sur le formulaire de demande de permis		2018	Aménagement urbain	En cours – prévue pour 2019

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 3

Pratiquer une gestion
responsable des
ressources

Objectif 3.6



Promouvoir les programmes d'économie de l'eau potable

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Maintenir l'offre de trousse de douche offerte à rabais jusqu'à la fin du programme gouvernemental de subventions	Poursuite du programme		2016 à 2020	Environnement	Le programme offert par Hydro-Québec a pris fin en 2017
2. Continuer de promouvoir les meilleures pratiques en matière d'utilisation de l'eau potable, dans les publications municipales	Nombre de parutions		2016 à 2020	Communications Environnement	Article publié dans l'Enviro-K et dans l'Info-Kirkland de l'été en plus d'être versé sur le site Internet de la ville
3. Maintenir le programme d'achat subventionné de barils récupérateurs d'eaux de pluie	Poursuite du programme		2016 à 2020	Environnement	Offre maintenue pour l'année 2018
4. Promouvoir les avantages de débrancher les gouttières du drain de fondation pour rediriger l'eau vers la pelouse et les plates-bandes, par le biais des publications municipales, de la Ligne verte et de la Patrouille verte	Nombre de parutions		2016	Communications Environnement	Sensibilisation effectuée par les patrouilles bleue et verte lors du printemps et de l'été 2018

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 3

Pratiquer une gestion
responsable des
ressources

Objectif 3.7



Élargir le service de collecte des matières organiques

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Étendre le service de collecte des matières organiques à l'ensemble des écoles et garderies sur le territoire de la municipalité	Nombre d'écoles et de garderies participantes		2018	Environnement	Le service est officiellement offert à toutes les écoles du territoire. L'implantation officielle est toutefois à la discrétion des écoles.
2. Créer un projet pilote à implanter dans un immeuble résidentiel de 9 unités ou plus	Implantation du projet pilote		2017	Environnement	En cours d'élaboration
3. Collaborer avec les associations de condos à la mise en place de nouveaux incitatifs pour encourager les propriétaires de condos à participer à la collecte organique	Nombre de rencontres et ajout des incitatifs		2018	Environnement	En cours d'élaboration

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 4

Assurer la mise en oeuvre de pratiques de développement durable dans les établissements industriels, commerciaux et institutionnels (ICI)



Objectif 4.1

Développer un réseau de communication avec les ICI

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Concevoir et distribuer aux ICI de Kirkland un dossier d'information expliquant les objectifs du PDD et les attentes de la municipalité	Lettre aux ICI et nombre de rencontres		2016	Environnement Communications	Les ICI ont été invités à participer à divers programmes tels que le concours Kirkland en Fleurs et la collecte des matières recyclables
2. Créer une liste de distribution pour l'ensemble des ICI de Kirkland	Création de la liste d'expédition		2017	Environnement Communications	Action complétée
3. Organiser des rencontres pour permettre aux propriétaires d'ICI d'exprimer leurs points de vue, de faire part de leurs préoccupations et de discuter de nouveaux projets et d'éventuels partenariats	Tenue des rencontres		2017	Environnement Aménagement urbain	Action en cours d'élaboration – réalisation prévue pour 2019-2020
4. Sensibiliser et éduquer les ICI en utilisant de nouveaux outils de communication pour solidifier leur engagement à l'égard d'initiatives vertes	Distribution des outils de communication		2017	Communications Environnement	Outils créés et distribués aux ICI, sur demande

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 4

Assurer la mise en oeuvre de pratiques de développement durable dans les établissements industriels, commerciaux et institutionnels (ICI)

Objectif 4.2



Encourager les ICI à planter sur leur propriété un nombre d'arbres proportionnel à la superficie du terrain

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Modifier le règlement de zonage pour spécifier le ratio minimal d'arbres à planter lors de projets de construction et de rénovation	Amendement au règlement et nombre d'arbres plantés par les ICI		2016	Affaires juridiques Aménagement urbain	Action complétée

Objectif 4.3



Instaurer des programmes de réduction des déchets dans les ICI

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Étendre le service de collecte sélective à l'ensemble des ICI	Nombre d'ICI desservis et nombre de bacs bleus distribués		2016	Environnement	Action complétée – inscription au service sur une base volontaire
2. Étendre le service de collecte des matières organiques à l'ensemble des ICI	Lancement du programme et nombre de bacs bruns distribués		2020	Environnement	Service offert dans plusieurs institutions (écoles, garderies, OBNL); non encore offert aux commerces et industries
3. Élaborer une stratégie pour reconnaître les efforts de participation des ICI	Mise en œuvre de la stratégie		2020	Environnement	Action non débutée – reportée à 2019-2020

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 4

Assurer la mise en oeuvre de pratiques de développement durable dans les établissements industriels, commerciaux et institutionnels (ICI)

Objectif 4.4



Mettre en œuvre des projets municipaux de plantation d'arbres et de fleurs sur la propriété privée des ICI

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Réaliser une étude en foresterie urbaine pour évaluer la possibilité de planter des arbres dans l'emprise municipale sur la propriété des ICI	Réalisation de l'étude	●	2017	Travaux publics Environnement	Un Plan directeur de plantation a été réalisé et ce plan a une durée de 12 ans (2016 à 2027). Le plan prévoit des plantations d'arbres sur les emprises des ICI
2. Créer pour les ICI et leurs partenaires, un projet clé en main de plantation d'arbres associé d'un programme d'entretien	Réalisation du projet	●	2017	Environnement Travaux publics	Action non débutée – reportée à 2019-2020
3. Mettre en œuvre un programme offrant aux ICI une variété d'arbres requérant peu d'entretien, à prix réduit ou subventionné	Mise en œuvre du programme et nombre d'arbres plantés	●	2018	Environnement Travaux publics	Action non débutée – reportée à 2019-2020

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 4

Assurer la mise en oeuvre de pratiques de développement durable dans les établissements industriels, commerciaux et institutionnels (ICI)



Objectif 4.5

Sensibiliser les ICI sur différentes initiatives écologiques

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Remettre aux ICI un dépliant expliquant la norme 3019-190 du <i>Bureau de normalisation du Québec</i> sur les aires de stationnement écologiques, lors de la délivrance d'un permis de construction	Nombre de feuillets distribués		2016	Aménagement urbain Environnement	Le règlement de zonage sera modifié pour intégrer cette nouvelle exigence. La nouvelle réglementation sera partagée avec les ICI lors de discussions concernant des projets potentiels d'expansion, de rénovation ou de nouvelles constructions – dépliant prévu pour 2019
2. Adopter une politique municipale pour encourager les ICI à installer des supports à vélo	Adoption de la politique et nombre de supports installés		2017	Aménagement urbain Environnement Affaires juridiques	Action complétée-le nouveau règlement est en vigueur
3. Ajouter aux permis de construction délivrés aux ICI, mention des avantages liés aux supports à vélos	Modification du permis		2017	Aménagement urbain Environnement	Action complétée - lors de rencontres de planification, le département de l'aménagement urbain informe les propriétaires/promoteurs d'ICI de la nécessité d'intégrer des supports à vélos sur leur site

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 5

Améliorer la protection de la biodiversité, des milieux naturels et des espaces verts

Objectif 5.1



Planter une plus grande variété d'arbres et de fleurs sur les terrains publics

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Planter des massifs de fleurs naturelles (pré-fleuris) sur les terrains publics	Nombre de massifs plantés		2016 à 2020	Travaux publics	Nous avons mis fin à un projet pilote sur l'îlot Leclerc, car les résultats n'étaient pas concluants. Nous analysons toutefois chaque situation indépendamment et n'excluons pas la possibilité de tenter l'expérience à nouveau
2. Appliquer le ratio de vivaces/annuelles énoncé au plan municipal d'adaptation aux changements climatiques	Atteinte du ratio		2016 à 2020	Travaux publics Environnement	Action complétée
3. Atteindre un ratio de canopée de 25 % dans les parcs de quartier et autres espaces publics	Augmentation du ratio de canopée		2016 à 2020	Travaux publics Loisirs	En cours - 850 arbres seront plantés annuellement de 2016-2027
4. Développer un plan stratégique de plantation à mettre en œuvre dans les parcs municipaux et espaces publics	Achèvement du plan		2016	Travaux publics Loisirs	Action complétée
5. Créer dans un parc municipal, un petit arboretum comprenant diverses variétés d'arbres, à des fins didactiques et pédagogiques	Achèvement du concept et plantation		2018	Travaux publics Loisirs Environnement	Action non débutée
6. Aménager un sentier bordé d'arbres fruitiers et de plantes comestibles sur un terrain public	Aménagement du sentier		2018	Travaux publics Environnement	Action complétée – allée fruitière des Bénévoles

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 5

Améliorer la protection
de la biodiversité, des
milieux naturels et des
espaces verts

Objectif 5.2



Planter une stratégie de préservation des frênes sur le territoire de Kirkland

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Identifier et évaluer les meilleures pratiques de gestion de l'agrile du frêne et si requis, modifier le plan d'action de la municipalité	Mise en œuvre des meilleures pratiques		2016 à 2020	Travaux publics	Maintien du programme d'aide financière à l'intention des citoyens propriétaires de frênes; un total de 100 adresses se sont informées par rapport à la subvention en 2018
2. Réaliser les objectifs fixés dans le plan d'action de la municipalité pour lutter contre l'agrile du frêne (ADF)	Échéances du plan d'action		2016 à 2020	Travaux publics	Objectifs en cours d'exécution – remplacement d'arbres abattus, traitement des frênes publics et autres mesures

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 5

Améliorer la protection de la biodiversité, des milieux naturels et des espaces verts

Objectif 5.3

Adopter une politique de l'arbre et un règlement en régissant l'abattage de façon à protéger le patrimoine arboricole de la municipalité

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissement en 2018
1. Promouvoir la politique municipale interne visant le remplacement systématique d'arbres abattus sur la propriété publique et dans l'emprise de rue sur propriété privée	Nombre de parutions		2016 à 2020	Communications	En continu - promotion faite dans l'Enviro-K, l'Info-Kirkland et le site Internet
2. Évaluer, revoir et mettre à jour le règlement régissant l'abattage des arbres	Modification du règlement		2017	Affaires juridiques Travaux publics	Modification des dispositions du règlement de zonage relatives aux arbres présentement en cours
3. Adopter une politique de l'arbre	Adoption de la politique		2017	Travaux publics Environnement	Action non débutée – reportée à 2019-2020

-  Complété (réalisation en continu)
-  Complété
-  En cours
-  Non débuté

ORIENTATION 5

Améliorer la protection
de la biodiversité, des
milieux naturels et des
espaces verts

Objectif 5.4



Offrir des subventions et autres programmes en lien avec les arbres

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissement en 2018
1. Maintenir le programme d'achat subventionné «Un arbre à 20\$»	Maintien du programme		2016 à 2020	Environnement Travaux publics	Programme maintenu - plus de 100 arbres vendus en 2018
2. Maintenir le programme de subvention «Une naissance, un arbre»	Maintien du programme		2016 à 2020	Environnement Travaux publics	Un arbre a été planté pour chacun des vingt-deux (23) nouveau-nés inscrits au programme 2018

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 6

Promouvoir le développement social et culturel



Objectif 6.1

Ajuster l'offre de programmation récréative et culturelle en fonction de l'évolution démographique de la municipalité

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Offrir gratuitement des sessions de zumba, danse et autres activités dans les parcs municipaux	Nombre d'activités		2017	Loisirs	Le tout est réalisé lors d'événements et pour certaines activités (p. ex. Pickleball). Nous permettons aux citoyens d'essayer les cours d'exercices gratuitement avant une inscription
2. Réaliser une étude démographique afin de mieux cerner la composition et les besoins de la population	Réalisation de l'étude		2018	Loisirs	En cours – une étude démographique a notamment été réalisée dans le cadre de l'adoption de la politique des aînés (MADA)
3. Revoir la programmation récréative et culturelle et évaluer la viabilité/taux de participation de chacun des programmes	Révision de la programmation offerte		2018	Loisirs	Le tout est réalisé chaque saison. Un sondage a notamment été mis en place pour le camp de jour
4. Organiser des activités de consultation dans les parcs municipaux (rencontres, groupes de discussion, etc.)	Nombre d'activités		2018	Loisirs	Activités mises en place dans divers événements, tel les «story time» et les événements culturels
5. Sonder l'opinion publique sur les services récréatifs et culturels	Réalisation du sondage		2018	Loisirs	En cours - un sondage a notamment été mis en place pour le camp de jour
6. Élaborer une politique de loisirs et la mettre en œuvre	Élaboration et mise en œuvre de la politique		2018	Loisirs	Une politique pour les aînés (MADA) a été adoptée et une politique culturelle est en cours d'élaboration

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 6

Promouvoir le développement social et culturel

Objectif 6.2



Installer des appareils de conditionnement physique de plein air à des endroits stratégiques pour offrir à la population adulte plus d'occasions de faire de l'exercice

Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Élaborer un plan d'action identifiant les sites les plus convenables et établissant l'échéancier de réalisation du projet	Achèvement du plan d'action		2016	Loisirs	Action complétée
2. Promouvoir les nouvelles installations dans nos publications municipales et organiser un événement pour en souligner l'ouverture officielle	Nombre de parutions et tenue de l'événement		2017	Communications Loisirs	Promotion effectuée sur la page Facebook de la ville. Ouverture officielle effectuée en présence du conseil municipal.
3. Utiliser différentes stratégies pour promouvoir les nouveaux appareils (démonstrations physiques, marche-o-thons, etc.) et faire appel à des groupes sociaux tels que <i>Cardio plein air</i>	Mise en œuvre des activités		2020	Loisirs Communications	En cours d'élaboration – nouvelle station d'exercice au parc Holleuffer

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 6

Promouvoir le développement social et culturel

Objectif 6.3

Développer des stratégies pour recruter davantage de bénévoles



Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Créer une nouvelle section dédiée aux occasions de bénévolat sur le site Internet de la municipalité	Création de la section		2016	Communications	Action complétée (programme de bénévolat à la Bibliothèque)
2. Promouvoir les avantages liés au bénévolat, tant pour la ville que pour les bénévoles, dans les publications municipales	Nombre d'articles publiés		2016	Communications Loisirs	Promotion faite sur le site Internet et via la brochure des loisirs et l'Info-Kirkland
3. Introduire le programme de bénévolat dans les écoles	Nombre de programmes créés		2016	Loisirs Communications	En continu - demande réalisée auprès des écoles selon nos besoins
4. Créer une publicité visant à promouvoir les occasions de bénévolat et l'afficher dans les édifices municipaux	Nombre d'affichages		2016	Communications Loisirs	En continu - opportunités de bénévolat publicisées dans les différentes publications municipales
5. Élaborer un guide de gestion des ressources bénévoles	Adoption du guide		2017	Loisirs Communications	En cours d'élaboration
6. Lancer une campagne pour le recrutement de citoyens et employés municipaux en tant que bénévoles	Lancement de la campagne et nouveaux bénévoles recrutés		2017	Loisirs Communications	En continu – des publicités ont été insérées dans les brochures de loisirs en plus de faire des annonces de recrutement lors des événements
7. Tenir un événement annuel d'appréciation des bénévoles	Tenue de l'événement		2017	Loisirs Communications	En continu – événement en 2018
8. Évaluer les besoins de la municipalité/communauté en termes de bénévolat et développer une campagne de recrutement	Évaluation des besoins et campagne de recrutement		2017	Loisirs Communications	En cours d'élaboration

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté

ORIENTATION 6

Promouvoir le développement social et culturel

Objectif 6.4

Encourager et soutenir les activités sociales et fêtes de voisinage



Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Démontrer l'appui de la ville à l'égard des fêtes de quartier et autres rencontres de voisinage, en offrant de la publicité gratuite dans les publications municipales	Nombre d'événements tenus chaque année		2017	Communications Loisirs	En continu - soutien matériel offert pour l'organisation de deux fêtes de quartier (fourniture de matériel)

Objectif 6.5

Réaménager la servitude d'Hydro-Québec de façon à ce qu'elle soit plus fonctionnelle et plus attrayante pour les utilisateurs, et afin qu'on puisse l'utiliser toute l'année



Actions	Indicateur de suivi	Statut	Échéance prévue	Responsables	Accomplissements en 2018
1. Réaliser une étude d'évaluation des besoins pour réaménager la servitude	Réalisation de l'étude		2016	Loisirs Aménagement urbain Environnement	Action complétée
2. Peindre des bornes de kilométrage en surface du sentier récréatif	Marquage du sentier		2017	Loisirs Travaux publics	Action non débutée – reportée à 2019
3. Installer des panneaux d'interprétation aux points d'accès du sentier récréatif	Nombre de panneaux installés		2017	Loisirs Travaux publics	Action non débutée – reportée à 2019
4. Aménager une patinoire naturelle dotée de bancs pour les patineurs sur la servitude	Aménagement de la patinoire		2020	Loisirs Aménagement urbain Travaux publics Ingénierie	Action non débutée

- Complété (réalisation en continu)
- Complété
- En cours
- Non débuté