

Plan climat Gatineau

Pour une ville qui fait
face aux défis climatiques

- Phase 1

GATINEAU

POUR

LA

VIE



Comité plénier – séance publique | 28 septembre 2021



CONTEXTE

GATINEAU

POUR

LA

VIE

13 JUIN 2017: LE CONSEIL MUNICIPAL MANDATE LE SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT POUR PRÉPARER LE DÉVELOPPEMENT D'UNE STRATÉGIE DE GESTION DES ENJEUX CLIMATIQUES (CM-2017-511)

28 NOVEMBRE 2018: LE CONSEIL MUNICIPAL ENTÉRINE L'ENGAGEMENT DANS LE DÉVELOPPEMENT DE LA STRATÉGIE DE GESTION DES ENJEUX CLIMATIQUES (CM-2018-067)

16 MARS 2021: LE CONSEIL MUNICIPAL ADOPTE LES CIBLES DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE GES POUR 2030 ET 2050 (CM-2021-135)

18 MAI 2021: CONSULTATION CITOYENNE VIRTUELLE POUR L'ÉLABORATION DU PLAN CLIMAT

6 JUILLET 2021: PRÉSENTATION AU COMITÉ PLÉNIER DES RÉSULTATS DES ACTIVITÉS DE CONSULTATION CITOYENNE

15 SEPTEMBRE 2021: PRÉSENTATION DU PLAN CLIMAT À LA COMMISSION SUR LE DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE, DE L'HABITATION ET DE L'ENVIRONNEMENT

OBJECTIFS DE LA PRÉSENTATION

GATINEAU

POUR

LA

VIE

PRÉSENTATION DU PLAN CLIMAT

LES DOMAINES D'ACTION ET LES CHANTIERS PRIORITAIRES

RECOMMANDER LE DÉBUT DE LA MISE EN ŒUVRE

PRÉSENTATION DE L'ANNÉE DE TRANSITION

PLAN DE PRÉSENTATION

GATINEAU

POUR

LA

VIE

1- MISE EN SITUATION

2- PRINCIPES DIRECTEURS

3- DOMAINES D'ACTION ET CHANTIERS PRIORITAIRES

4- MISE EN ŒUVRE

5- PROCHAINES ÉTAPES

6- RECOMMANDATIONS

MISE EN SITUATION

CHRONOLOGIE DE LA DÉMARCHE

PHASE
D'ORGANISATION,
ANALYSES ET
RECHERCHES

TRAITEMENT DES
RÉSULTATS
PRÉLIMINAIRES ET
ESQUISSES DES
ACTIONS

CONSULTATIONS
PUBLIQUES ET INTERNES

DÉPÔT DU PLAN
CLIMAT AU CONSEIL

2018/
2019

2019

2020

MARS 2021

JANVIER
/JUILLET 2021

JUILLET/AOÛT
2021

AUTOMNE
2021

COLLECTE DES
INFORMATIONS AUPRÈS
DES SERVICES INTERNES

ADOPTION DES
CIBLES DE
RÉDUCTION DES
ÉMISSIONS DE GES

RÉDACTION DU PLAN
CLIMAT

MISE EN SITUATION

GATINEAU

POUR

LA

VIE

CONCEPT DU PLAN CLIMAT

DOCUMENT STRATÉGIQUE QUI DÉFINIT LES ACTIONS POUR ABORDER 2 ENJEUX MAJEURS :



LA RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFETS DE SERRE

CIBLE 2030 : Réduction collective de 35% et Réduction corporative de 50% par rapport à 2015

CIBLE 2050 : Carboneutralité



L'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

UTILISÉ PAR DE GRANDES VILLES POUR ADRESSER CES ENJEUX DE FAÇON INTÉGRÉE

PLANS CLIMAT DE PARIS, MONTRÉAL, QUÉBEC, ETC.

UN CADRE D'ACTION ÉVOLUTIF ET CONTINU POUR L'HORIZON 2050

PRINCIPES DIRECTEURS ET GRANDES ORIENTATIONS

GATINEAU

POUR

LA

VIE

4 PRINCIPES DIRECTEURS



FAIRE PREUVE D'**EXEMPLARITÉ** DANS L'ACTION MUNICIPALE FACE AUX ENJEUX CLIMATIQUES

ASSURER LA **MOBILISATION** DE L'ENSEMBLE DE LA COLLECTIVITÉ GATINOISE DANS L'ACTION CLIMATIQUE

PASSER À L'**ACTION** SELON UNE APPROCHE RATIONNELLE, IMMÉDIATE ET ÉQUITABLE

ÉTABLIR UN CADRE RATIONNEL FAVORABLE À L'**ANTICIPATION** DES BESOINS FACE AUX DÉFIS CLIMATIQUES

DOMAINES D'ACTION

GATINEAU

POUR

LA

VIE

DOMAINES D'INTERVENTION DE LA PHASE 1

7 DOMAINES D'ACTION



Urbanisme, infrastructures
naturelles et bâties



Transports



Bâtiments



Matières
résiduelles



Sécurité civile
et gestion de crise



Économie
locale et
alimentation



Gouvernance,
financement et
mobilisation citoyenne

CHANTIERS PRIORITAIRES

12 CHANTIERS PRIORITAIRES DE LA PHASE 1

GATINEAU

POUR

LA

VIE

UN CHANTIER PRIORITAIRE EST SÉLECTIONNÉ SELON LES CRITÈRES SUIVANTS:

REGROUPE DES ACTIONS ET DES MESURES QUI CONVERGENT VERS UN OBJECTIF COMMUN

CONTRIBUE SIGNIFICATIVEMENT À L'ATTEINTE DES CIBLES DU PLAN CLIMAT

EXPRIME LE NIVEAU ÉLEVÉ D'INTÉRÊT PAR LA POPULATION

RESPECTE LES PRINCIPES DIRECTEURS ÉTABLIS



1-URBANISME, INFRASTRUCTURES NATURELLES ET BÂTIES

GATINEAU

POUR

LA

VIE

DANS CE DOMAINE : 2 CHANTIERS PRIORITAIRES ET 7 ACTIONS

L'OBJECTIF: Assurer un aménagement du territoire résilient et carboneutre à l'horizon 2050

CE DOMAINE IMPLIQUE:

1. Assurer un **développement du territoire** axé sur la résilience et la carboneutralité
2. Réserver et valoriser les **écosystèmes naturels** de notre territoire
3. Assurer **l'intégration d'aménagements naturels** dans les projets d'infrastructure sur les espaces publics
4. Assurer le maintien et le développement des **aménagements naturels** sur les **terrains privés**
5. Développer des infrastructures de **captation des eaux de ruissellement** adaptées aux changements climatiques
6. Établir un **cadre de gestion durable** pour la construction, la réfection et l'entretien de la voirie municipale
7. Assurer la **résilience des infrastructures** et des activités sportives, culturelles et de loisirs pour faire face aux aléas climatiques

LES RESSOURCES NÉCESSAIRES

\$	Investissement estimé à 20 M\$
👤	L'affectation de 10 employés municipaux à temps plein pendant 5 ans



CHANTIER 1: ASSURER LA PRÉSERVATION, LA VALORISATION ET LE DÉVELOPPEMENT DE NOS INFRASTRUCTURES NATURELLES

GATINEAU

POUR

LA

VIE

RÉSULTATS ATTENDUS : Augmenter la place des infrastructures naturelles sur les espaces publics



DESCRIPTION & ENJEUX

- **L'aménagement urbain** nous permet de contrôler ou de concevoir le changement et le développement de notre territoire. **Les solutions naturelles** telles que la **plantation d'arbres** ou le **maintien de sols perméables** devraient être plus communément appliqués
- **Inventorier les espaces** qui ont un **potentiel de naturalisation** (jardins de pluie, noues végétalisées, déminéralisation, etc.), car un faible taux d'infrastructures naturelles peut mener à une dégradation de la qualité de l'eau et de l'air et l'aménagement d'infrastructures artificielles plus coûteuses
- Favoriser les **pratiques de gestion optimale (PGO) des eaux pluviales** (biorétention, noue, jardin de pluie, marais artificiel, etc.) puisque les pratiques d'aménagement impliquent souvent des solutions artificielles face à des enjeux tels que la gestion des eaux de surfaces (canalisations) ou des périodes de chaleur accablantes (climatiseurs)

CHANTIER 1: ASSURER LA PRÉSERVATION, LA VALORISATION ET LE DÉVELOPPEMENT DE NOS INFRASTRUCTURES NATURELLES

GATINEAU

POUR

LA

VIE

Évaluation du chantier

<p>Niveau d'intérêt exprimé par la population : Intérêt connu et manifesté dans toutes les activités de consultation publique</p>	
<p>Nécessite les investissements suivants : Entre 0,5 M\$ et 5 M\$</p>	
<p>Nécessite les ressources humaines suivantes : 0-1 employé</p>	
<p>Services municipaux & partenaires impliqués 5 services/partenaires et +</p>	
<p>Innovation & Complexité de mise en œuvre : Requiert une expertise avancée</p>	



CHANTIER 2: ÉTABLIR UN CADRE D'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE AXÉ SUR LA RÉSILIENCE ET LA VALORISATION DES ÉCOSYSTÈMES NATURELS

GATINEAU

POUR

LA

VIE

RÉSULTATS ATTENDUS : Disposer d'une base de connaissance sur les actifs naturels de notre territoire et leur valeur, en assurer la préservation et la valorisation et augmenter la présence d'aménagements naturels sur l'ensemble du territoire.



DESCRIPTION & ENJEUX

- Le territoire gatinois **dispose de nombreux milieux et actifs naturels garants de services écosystémiques** considérables. Il s'agit de les **inventorier** et d'**évaluer** la **valeur des services écosystémiques** fournis
- Un **portrait exhaustif de la biodiversité gatinoise est nécessaire** afin de la préserver, la protéger et la valoriser
- Les **terrains privés** occupent une large partie du territoire gatinois et ont un **rôle majeur** à jouer. La Ville prévoit poursuivre le développement d'un **cadre favorable à la préservation des arbres** et de milieux naturels sur les terrains privés
- Important d'établir un cadre favorable à la **préservation**, à la **valorisation** et au développement d'aménagements naturels sur le territoire

CHANTIER 2: ÉTABLIR UN CADRE D'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE AXÉ SUR LA RÉSILIENCE ET LA VALORISATION DES ÉCOSYSTÈMES NATURELS

GATINEAU

POUR

LA

VIE

Évaluation du chantier

<p>Niveau d'intérêt exprimé par la population : Intérêt connu et manifesté dans toutes les activités de consultation publique</p>	
<p>Nécessite les investissements suivants : Entre 0,1 M\$ et 0,5 M\$</p>	
<p>Nécessite les ressources humaines suivantes : 0-1 employé</p>	
<p>Services municipaux & partenaires impliqués 5 services/partenaires et +</p>	
<p>Innovation & Complexité de mise en œuvre : Requiert une expertise avancée</p>	



2-TRANSPORTS

GATINEAU

POUR

LA

VIE

DANS CE DOMAINE : **3 CHANTIERS** PRIORITAIRES ET **11 ACTIONS**

L'OBJECTIF: Optimiser les modes de déplacement et leurs infrastructures sur le territoire gatinois pour réduire les émissions de GES du secteur des transports et tendre vers la carboneutralité d'ici 2050.

Ce domaine d'action implique:

- Augmenter les **véhicules à émission zéro** ou à **faibles émissions**
- Augmenter les **déplacements durables** (marche, vélo, transport en commun, autopartage ou covoiturage)
- Établir des incitatifs concrets pour **supporter ces changements de comportements**
- Collaborer avec ses partenaires structurants en matière de transports, comme la STO ou MOBI-O

LES RESSOURCES NÉCESSAIRES

\$	Investissement estimé à 19 M\$
👤	L'affectation de 7 employés municipaux à temps plein pendant 5 ans



CHANTIER 3: AMÉLIORER ET DÉVELOPPER NOTRE RÉSEAU DE TRANSPORT COLLECTIF EN PARTENARIAT AVEC LA STO

GATINEAU

POUR

LA

VIE

RÉSULTATS ATTENDUS : Réduire à moyen et long terme les émissions de GES liées en favorisant le transport collectif sur le territoire.



DESCRIPTION & ENJEUX

- Les **déplacements collectifs** : une alternative d'importance
 - Projet majeur de la STO: Le lancement de la conception et de la construction du **tramway dans le secteur ouest** du territoire gatinois
- Les centres-villes de Gatineau et Ottawa : **destinations à fort taux de déplacements utilitaires**
- Le développement d'infrastructures axées sur l'automobile demande un **besoin toujours plus important** d'infrastructures routières, c'est pourquoi la Ville mise sur **l'extension du réseau de voies réservées au transport collectif** pour accroître significativement sa compétitivité face à l'auto-solo.

La STO reconnaît qu'elle aura un rôle prépondérant à jouer pour que soient atteints les objectifs 2030 et 2050 de la Ville de Gatineau en matière de lutte aux changements climatiques.



CHANTIER 3: AMÉLIORER ET DÉVELOPPER NOTRE RÉSEAU DE TRANSPORT COLLECTIF EN PARTENARIAT AVEC LA STO

GATINEAU

POUR

LA

VIE

Évaluation du chantier

Niveau d'intérêt exprimé par la population :

Intérêt connu et manifesté dans toutes les activités de consultation publique



Nécessite les investissements suivants :

Les investissements seront quasi-exclusivement réalisés par la STO



Nécessite les ressources humaines suivantes :

Les ressources humaines seront quasi-exclusivement celles de la STO



Services municipaux & partenaires impliqués

5 services/partenaires



Innovation & Complexité de mise en œuvre :

Requiert une expertise avancée





CHANTIER 4: REPENSER ET AMÉNAGER LE TERRITOIRE POUR FAVORISER LES DÉPLACEMENTS ACTIFS

GATINEAU

POUR

LA

VIE

RÉSULTATS ATTENDUS : Augmenter la part modale des déplacements actifs et collectifs sur l'ensemble du territoire.



DESCRIPTION & ENJEUX

- Les modes de transport actifs tels que **le vélo et la marche sont à privilégier**
- Identifier les rues prioritaires (inventaire et hiérarchisation) qui nécessitent l'application de la politique des **rues conviviales** et établir des **plans de déplacements locaux** dans les quartiers pour faciliter l'usage de transports actifs sur les itinéraires domicile-travail/études avec des **heures de pointe marquées**
- Les **infrastructures supportant le transport actif** dans les milieux de vie, de travail et d'étude ont un rôle important à jouer pour favoriser l'adoption de déplacement actif.
- Développer et planifier des projets de **rue piétonne et partagée**



CHANTIER 4: REPENSER ET AMÉNAGER LE TERRITOIRE POUR FAVORISER LES DÉPLACEMENTS ACTIFS

GATINEAU

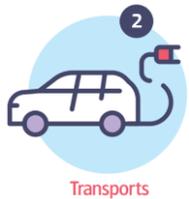
POUR

LA

VIE

Évaluation du chantier

Niveau d'intérêt exprimé par la population : Intérêt connu et manifesté dans toutes les activités de consultation publique	
Nécessite les investissements suivants : Entre 0,5 M\$ et 5 M\$	
Nécessite les ressources humaines suivantes : 0-1 employé	
Services municipaux & partenaires impliqués 4 services/partenaires	
Innovation & Complexité de mise en œuvre : Requiert une expertise avancée	



Transports

CHANTIER 5: ÉLECTRIFIER LES TRANSPORTS

GATINEAU

POUR

LA

VIE

RÉSULTATS ATTENDUS : Réduire significativement les émissions de GES de la collectivité en supportant l'augmentation de la part de véhicules électriques dans le parc gatinois.



Réduction

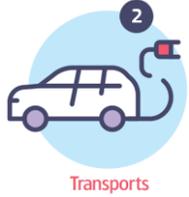
DESCRIPTION & ENJEUX

- La **production hydroélectrique** pour Gatineau et le Québec est **faiblement émettrice de GES**.
- L'électrification des transports : **un levier majeur** pour réduire les GES! C'est pourquoi la Ville prévoit le développement du **réseau de bornes de recharges municipales** avec **l'ajout de 250 bornes** sur 5 ans

En 2035, la Province du Québec prévoit interdire la vente des véhicules légers neufs à essence.

Au sein des services municipaux :

- Le transport est la **deuxième source d'émissions corporatives** de GES
- La Ville vise à développer et mettre en œuvre des mesures pour **électrifier ses équipements motorisés** et **établir un cadre qui incite ses sous-traitants** à suivre ce mouvement



Transports

CHANTIER 5: ÉLECTRIFIER LES TRANSPORTS

GATINEAU

POUR

LA

VIE

Évaluation du chantier

<p>Niveau d'intérêt exprimé par la population : Intérêt connu et manifesté dans au moins une activité de consultation publique</p>	
<p>Nécessite les investissements suivants : Plus de 10 M\$ (un début pour la flotte municipale)</p>	
<p>Nécessite les ressources humaines suivantes : 0-1 employé</p>	
<p>Services municipaux & partenaires impliqués 4 services/partenaires</p>	
<p>Innovation & Complexité de mise en œuvre : Requiert une expertise avancée</p>	



3-BÂTIMENTS

GATINEAU

POUR

LA

VIE

DANS CE DOMAINE : 1 **CHANTIER** PRIORITAIRE ET 6 **ACTIONS**

L'OBJECTIF: Transformer le parc immobilier gatinois pour qu'il atteigne la carboneutralité à l'horizon 2050 et qu'il soit adapté aux aléas climatiques présents et à venir.

Ce domaine d'action implique:

1. Établir un diagnostic et les actions à mener pour un parc immobilier gatinois durable
2. Informer et communiquer sur les mesures applicables et les outils disponibles axés sur les bâtiments durables
3. Créer et bonifier des incitatifs axés sur les bâtiments durables
4. Optimiser la réglementation pour favoriser une transition du parc immobilier axée sur le bâtiment durable
5. Établir et assurer l'application des standards durables pour toute nouvelle construction sur le territoire
6. Développer un parc immobilier corporatif durable et exemplaire

LES RESSOURCES NÉCESSAIRES

\$	Investissement estimé à 43 M\$
👤	L'affectation de 19 employés municipaux à temps plein pendant 5 ans



CHANTIER 6: ACCÉLÉRER LA TRANSITION VERS UN PARC IMMOBILIER DURABLE SUR LE TERRITOIRE GATINOIS

GATINEAU

POUR

LA

VIE

RÉSULTATS ATTENDUS : Une réduction importante des émissions collectives de GES dans le secteur du bâtiment et un parc immobilier gatinois qui contribue aux objectifs du Plan climat.



DESCRIPTION & ENJEUX

- En 2015, le **parc immobilier** contribue à **42% des émissions de GES** de la collectivité. À ce titre, la Ville souhaite offrir un **financement complémentaire** aux programmes existants pour **améliorer la cote Énergide des bâtiments de la collectivité** et disposer d'un **diagnostic énergétique** par quartier
- La majeure partie de ces 42 % émissions sont issues des **énergies fossiles utilisées pour le chauffage des bâtiments** résidentiels, institutionnels, commerciaux et industriels
- Le **mazout est le principal contributeur** avec, à lui seul, 20% des émissions totales de la collectivité et 40% du résidentiel. La Ville prévoit **élargir à tous** l'accès au programme Écogeste de **conversion des systèmes de chauffage au mazout**

Les changements climatiques accentueront la vulnérabilité du parc immobilier face aux aléas tels que les pluies torrentielles ou les fortes tempêtes.





CHANTIER 6: ACCÉLÉRER LA TRANSITION VERS UN PARC IMMOBILIER DURABLE SUR LE TERRITOIRE GATINOIS

GATINEAU

POUR

LA

VIE

Évaluation du chantier

Niveau d'intérêt exprimé par la population : Intérêt connu et manifesté dans au moins une activité de consultation publique	
Nécessite les investissements suivants : Estimé à 30 M \$	
Nécessite les ressources humaines suivantes : 5 employés et +	
Services municipaux & partenaires impliqués 4 services/partenaires	
Innovation & Complexité de mise en œuvre : Requiert une expertise avancée	



4-MATIÈRES RÉSIDUELLES

GATINEAU

POUR

LA

VIE

DANS CE DOMAINE : 1 **CHANTIER** PRIORITAIRE ET 5 **ACTIONS**

L'OBJECTIF: Réduire les émissions de GES issues de la gestion des matières résiduelles

Ce domaine d'action implique:

1. **Réduire** les matières résiduelles **à la source (via le PGMR)**
2. **Détourner les matières organiques** de l'enfouissement **(via le PGMR)**
3. Développer l'**expertise** des services municipaux en **bilan carbone** pour développer la meilleure stratégie de gestion des matières résiduelles sur le territoire
4. Réduire la quantité de matières résiduelles destinées à l'enfouissement issu de la **gestion municipale (via le PGMR)**
5. Optimiser les procédés de **captation des biogaz** des installations municipales

LES RESSOURCES NÉCESSAIRES

\$	Investissement estimé à 2 M\$
👤	L'affectation d'1 employé municipal à temps plein pendant 5 ans



CHANTIER 7: OPTIMISER LES PROCÉDÉS DE CAPTATION DES BIOGAZ DES INSTALLATIONS MUNICIPALES

GATINEAU

POUR

LA

VIE

RÉSULTATS ATTENDUS : Une forte réduction des émissions de GES liées au traitement des matières résiduelles



DESCRIPTION & ENJEUX

- **50% des émissions générées** par les services municipaux proviennent de la **gestion des matières résiduelles**
- La majeure partie vient de l'ancien **site d'enfouissement Cook**, actuellement fermé
- Malgré sa fermeture, les émanations de ce site représentent tout de même des **quantités très importantes de GES** (+275 000 tCO₂e estimés sur la période 2022-2050)

Les gaz s'échappant du site Cook peuvent être transformés en biogaz et être réutilisés par la collectivité.



CHANTIER 7: OPTIMISER LES PROCÉDÉS DE CAPTATION DES BIOGAZ DES INSTALLATIONS MUNICIPALES

GATINEAU
POUR

LA

VIE

Évaluation du chantier

Niveau d'intérêt exprimé par la population : Intérêt présumé	
Nécessite les investissements suivants : Entre 0,5 M\$ et 5 M\$	
Nécessite les ressources humaines suivantes : 0-1 employé	
Services municipaux & partenaires impliqués 3 services/partenaires	
Innovation & Complexité de mise en œuvre : Requiert une expertise avancée	



5-SÉCURITÉ CIVILE ET GESTION DE CRISE

GATINEAU

POUR

LA

VIE

DANS CE DOMAINE : 1 **CHANTIER** PRIORITAIRE ET 7 **ACTIONS**

L'OBJECTIF: Assurer la capacité de la collectivité gatinoise à faire face aux impacts des changements climatiques avec un cadre de sécurité civile qui limite notre vulnérabilité face aux aléas climatiques majeurs.

Ce domaine d'action implique:

1. Assurer notre résilience face aux **inondations**
2. Évaluer l'impact des changements climatiques sur les risques de **glissement de terrain**
3. Évaluer les risques de **feux de forêt**
4. S'organiser face au développement **d'espèces nuisibles** pour la sécurité et la santé publique
5. Adapter les infrastructures d'**approvisionnement et de distribution d'eau potable**
6. Réduire la consommation d'eau potable en **période de sécheresse**
7. Établir et mettre à jour les cadres d'intervention pour assister la population en cas d'**événements extrêmes**

LES RESSOURCES NÉCESSAIRES

\$	Investissement estimé à 12 M\$
👤	L'affectation de 5 employés municipaux à temps plein pendant 5 ans



CHANTIER 8: RENFORCER NOTRE CAPACITÉ D'ADAPTATION FACE AUX INONDATIONS

GATINEAU

POUR

LA

VIE

RÉSULTATS ATTENDUS : Une capacité renforcée de la collectivité à prévenir les risques d'inondations et à y faire face



DESCRIPTION & ENJEUX

- Les inondations vécues sur le territoire gatinois en 2017 et en 2019 ont démontré la **vulnérabilité de nos activités** et **de nos infrastructures** face à ces phénomènes
- **Impact majeur à prévoir** sur l'évolution des risques d'inondations ponctuelles et localisées dans le cadre des pluies torrentielles
- Au regard des **risques de crues**, la Ville prévoit analyser les meilleures solutions de protection contre celles-ci pour les infrastructures municipales essentielles

Il est important d'évaluer l'évolution des aléas climatiques sur la base des projections climatiques sur notre territoire et de définir des mesures pour y faire face.



CHANTIER 8: RENFORCER NOTRE CAPACITÉ D'ADAPTATION FACE AUX INONDATIONS

GATINEAU

POUR

LA

VIE

Évaluation du chantier

Niveau d'intérêt exprimé par la population : Intérêt connu et manifesté dans au moins une activité de consultation publique	
Nécessite les investissements suivants : Entre 0,1 M\$ et 0,5 M\$	
Nécessite les ressources humaines suivantes : 0-1 employé	
Services municipaux & partenaires impliqués 5 services municipaux / partenaires et +	
Innovation & Complexité de mise en œuvre : Parmi les premières au Canada	



6-ÉCONOMIE LOCALE ET ALIMENTATION

GATINEAU

POUR

LA

VIE

DANS CE DOMAINE : 1 CHANTIER PRIORITAIRES ET 3 ACTIONS

L'OBJECTIF: Développer un tissu économique local solide et résilient de même que l'accès à une alimentation durable et de proximité qui contribuent à la lutte et à l'adaptation aux changements climatiques.

Ce domaine d'action implique:

1. Stimuler l'économie des communautés locales en misant sur le développement durable
2. Développer une agriculture durable de proximité en lien avec le PDZAA
3. Soutenir les initiatives d'agriculture urbaine et d'éducation à l'agriculture durable

LES RESSOURCES NÉCESSAIRES	
\$	Investissement estimé à 4 M\$
👤	L'affectation de 2 employés municipaux à temps plein pendant 5 ans



CHANTIER 9: FAVORISER LE DÉVELOPPEMENT D'UNE ÉCONOMIE SOBRE EN CARBONE ET RÉSILIENTE FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

GATINEAU

POUR

LA

VIE

RÉSULTATS ATTENDUS : Un tissu économique en route vers la transition bas carbone et supportant la capacité de résilience du territoire.



DESCRIPTION & ENJEUX



- Les **activités économiques** du territoire sont **directement concernées** par les changements climatiques; d'une part au travers des émissions de GES qu'elles peuvent générer et, d'autre part, par les impacts qu'elles peuvent subir dans le cadre d'aléas climatiques
- Les **acteurs économiques** de Gatineau ont un **rôle primordial à jouer** pour supporter la transformation de notre territoire vers des modes de vie sobres en carbone
- Pour y remédier, la Ville prévoit développer avec ID Gatineau, une **stratégie pour soutenir des entreprises locales** dans la transition vers des modèles économiques résilients, sobres en carbone et écoresponsables

Évaluation du chantier

<p>Niveau d'intérêt exprimé par la population : Intérêt connu et manifesté dans au moins une activité de consultation publique</p>	
<p>Nécessite les investissements suivants : Entre 0,5 M\$ et 5 M\$</p>	
<p>Nécessite les ressources humaines suivantes : 2 employés</p>	
<p>Services municipaux & partenaires impliqués 5 services/partenaires et +</p>	
<p>Innovation & Complexité de mise en œuvre : Parmi les premières au Canada</p>	



7-GOUVERNANCE ET MOBILISATION CITOYENNE

GATINEAU

POUR

LA

VIE

DANS CE DOMAINE : 3 CHANTIERS PRIORITAIRES ET 5 ACTIONS

L'OBJECTIF: Développer une structure organisationnelle pour la mise en œuvre du Plan climat qui permettra à l'administration municipale et la collectivité d'y prendre part.

Ce domaine d'action implique:

1. Mettre sur pied un cadre de gouvernance et de gestion du Plan climat
2. Assurer la résilience face aux changements climatiques de la gestion financière municipale
3. Mobiliser la population autour de projets en lien avec les objectifs du Plan climat
4. Sensibiliser et mobiliser les employés municipaux pour leurs engagements dans l'action climatique municipale
5. Structurer la collaboration au Plan climat avec les parties prenantes externes

LES RESSOURCES NÉCESSAIRES	
\$	Investissement estimé à 4 M\$
👤	L'affectation de 12 employés municipaux à temps plein pendant la durée du Plan climat

CHANTIER 10 : ÉTABLIR UN MÉCANISME POUR QUE LES DÉCISIONS DE LA VILLE SOIENT EN ADÉQUATION AVEC LES OBJECTIFS DU PLAN CLIMAT

GATINEAU

POUR

LA

VIE

RÉSULTATS ATTENDUS : Garantir que l'ensemble des décisions municipales soient prises en tenant compte de leur niveau de contribution aux objectifs de lutte contre les changements climatiques.



DESCRIPTION & ENJEUX

Gouvernance

- La majeure partie des secteurs d'**activités de la collectivité** et des **services internes de l'organisation municipale** sont **touchés directement ou indirectement** par les objectifs de lutte et d'adaptation aux changements climatiques
- L'établissement d'un **cadre de gouvernance qui tient compte de l'action climatique** dans chaque décision de la Ville est crucial pour l'atteinte des objectifs du Plan climat.

CHANTIER 10 : ÉTABLIR UN MÉCANISME POUR QUE LES DÉCISIONS DE LA VILLE SOIENT EN ADÉQUATION AVEC LES OBJECTIFS DU PLAN CLIMAT



Évaluation du chantier

<p>Niveau d'intérêt exprimé par la population : Intérêt connu et manifesté dans toutes les activités de consultation publique</p>	
<p>Nécessite les investissements suivants : Moins de 0,1 M\$</p>	
<p>Nécessite les ressources humaines suivantes : 5 employés permanents</p>	
<p>Services municipaux & partenaires impliqués 5 services/partenaires et +</p>	
<p>Innovation & Complexité de mise en œuvre : Parmi les premières au Canada</p>	

CHANTIER 11 : COMPOSER ET ÉTABLIR L'ÉQUIPE DE COORDINATION DU PLAN CLIMAT AU SEIN DE L'ADMINISTRATION MUNICIPALE

RÉSULTATS ATTENDUS : Disposer d'une équipe dédiée à la mise en œuvre du Plan climat au sein d'une structure organisationnelle lui permettant d'opérer avec agilité et en collaboration avec l'ensemble des partenaires.



DESCRIPTION & ENJEUX

- Avec le Plan climat vient un **défi de coordination et d'agilité** organisationnelle pour la Ville de Gatineau. Ainsi, elle projette de créer une équipe dédiée à la mise en œuvre du Plan climat.
- Ce plan nécessite une intense **collaboration entre les services municipaux**, mais également avec des **acteurs extérieurs** à l'administration municipale
- La Ville projette mettre en place **une plateforme de monitoring** des actions du Plan climat afin de:
 - **centraliser** les informations
 - **suivre l'atteinte des objectifs** du Plan climat
 - assurer une **reddition de compte régulière et transparente** auprès de l'organisation municipale, des élus et de la communauté gatinoise

CHANTIER 11 : COMPOSER ET ÉTABLIR L'ÉQUIPE DE COORDINATION DU PLAN CLIMAT AU SEIN DE L'ADMINISTRATION MUNICIPALE

GATINEAU
POUR

LA

VIE

Évaluation du chantier

<p>Niveau d'intérêt exprimé par la population : Intérêt connu et manifesté dans au moins une activité de consultation publique</p>	
<p>Nécessite les investissements suivants : Entre 0,1 M\$ et 0,5 M\$</p>	
<p>Nécessite les ressources humaines suivantes : 4 employés à ajouter à l'équipe existante</p>	
<p>Services municipaux & partenaires impliqués 5 services/partenaires et +</p>	
<p>Innovation & Complexité de mise en œuvre : Parmi les premières au Canada</p>	

CHANTIER 12 : DÉVELOPPER UNE STRATÉGIE DE PARTICIPATION CITOYENNE

GATINEAU

POUR

LA

VIE

RÉSULTATS ATTENDUS : Mobiliser la population gatinoise autour de projets novateurs et rassembleurs



Gouvernance

DESCRIPTION & ENJEUX

- L'action climatique nécessite **l'implication de l'ensemble de la population**
- **Des projets** en tout genre peuvent voir le jour à l'échelle du quartier (verdissage, mobilité, agriculture urbaine...) et la Ville souhaite développer un programme participatif pour financer des projets proposés et choisis par la population (Bonification du programme écogeste)
- Il est primordial de développer **une stratégie**, des **outils** et de se doter de **ressources** pour mobiliser la population autour de l'atteinte des objectifs du Plan climat. La Ville prévoit entre autres d'**établir une plateforme et des outils dédiés à la participation et la consultation des citoyens** sur les actions du Plan climat

Selon le sondage scientifique mené au printemps 2021, une majorité de Gatinois affirment qu'il est important pour eux d'agir pour réduire leurs émissions de GES et qu'ils croient que les actions posées à la maison font une réelle différence.

CHANTIER 12 : DÉVELOPPER UNE STRATÉGIE DE PARTICIPATION CITOYENNE

GATINEAU

POUR

LA

VIE

Évaluation du chantier

<p>Niveau d'intérêt exprimé par la population : Intérêt connu et manifesté dans au moins une activité de consultation publique</p>	
<p>Nécessite les investissements suivants : Entre 0,5 M\$ et 5 M\$</p>	
<p>Nécessite les ressources humaines suivantes : 2 employés</p>	
<p>Services municipaux & partenaires impliqués 5 services/partenaires et +</p>	
<p>Innovation & Complexité de mise en œuvre : Requiert une expertise technique</p>	

PLAN CLIMAT : 44 ACTIONS, 235 MESURES ET 12 CHANTIERS PRIORITAIRES

Section	Investissements en millions de dollars sur 5 ans	Nombre de ressources humaines nécessaires annuellement
Plan climat	104 M\$	56
Réduction totale	69,9 M\$	32
<i>Réduction immédiate</i>	<i>56,1 M\$</i>	<i>15</i>
<i>Réduction autres</i>	<i>13,8 M\$</i>	<i>17</i>
Adaptation totale	32,1 M\$	13
<i>Adaptation services essentiels</i>	<i>25,8 M\$</i>	<i>8</i>
<i>Adaptation autres</i>	<i>6,3 M\$</i>	<i>5</i>
Gouvernance	1,7 M\$	11

ÉLÉMENTS PRIMORDIAUX À LA MISE EN ŒUVRE

GATINEAU

POUR

LA

VIE

UNE ÉQUIPE MUNICIPALE QUALIFIÉE ET DÉDIÉE À LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN CLIMAT

DE L'EXEMPLARITÉ ET DE L'INNOVATION EN TERMES D'ACTION À MENER ET D'ANTICIPATION DES ENJEUX FUTURS

UNE SOCIÉTÉ SENSIBILISÉE, INFORMÉE ET MOBILISÉE PAR L'ACTION CLIMATIQUE

L'ATTEINTE DES CIBLES ET DES OBJECTIFS DU PLAN CLIMAT PHASE 1 POUR LE JALON 2030

ANNÉE DE TRANSITION

GATINEAU

POUR

LA

VIE

POUR DÉMARRER LE DÉPLOIEMENT DU PLAN CLIMAT

ENGAGER L'ÉQUIPE DU PLAN CLIMAT AVEC 3 POSTES DE COORDONNATEURS DE PROJETS EN ENVIRONNEMENT PERMANENTS ET UN BUDGET DE FONCTIONNEMENT, SOIT UN MONTANT DE 600 000\$ POUR PRÉPARER LA MISE EN ŒUVRE (BONIFICATION DE SERVICE)

COORDONNER LES PREMIERS JALONS POUR ENCLENCHER LES CHANTIERS PRIORITAIRES ET ACTIONS LANCÉS SUITE À L'ADOPTION DU PLAN

BÂTIR LE SYSTÈME DE SUIVI ET D'ÉVALUATION DE LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN CLIMAT POUR ASSURER UNE REDDITION DE COMPTE TRANSPARENTE ET RÉGULIÈRE

DÉBUTER LA MISE EN ŒUVRE DE LA RÉALISATION ANNUELLE DES INVENTAIRES D'ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE

POUR DÉMARRER LE DÉPLOIEMENT DU PLAN CLIMAT

AFFINER AVEC L'ENSEMBLE DES SERVICES MUNICIPAUX LES ACTIONS PRÉVUES À MOYEN TERME AU PLAN ET QUANTIFIER RIGOREUSEMENT LES RÉSULTATS ATTENDUS POUR CHACUNE D'ENTRE ELLES

DÉFINIR UN PHASAGE DÉTAILLÉ DES CHANTIERS PRIORITAIRES ET ACTIONS DANS LE TEMPS

DÉVELOPPER UNE FEUILLE DE ROUTE AXÉE SUR LES OBJECTIFS DU PLAN AVEC CHAQUE SERVICE MUNICIPAL

CONSTRUIRE LA STRATÉGIE DE FINANCEMENT DU PLAN CLIMAT, EN ENTAMANT NOTAMMENT DES DEMANDES DE SUBVENTION AUPRÈS DE DIVERS PROGRAMMES GOUVERNEMENTAUX ET LA POSSIBILITÉ DE SOUS-TRAITANCE DE CERTAINES ACTIONS

CONCLUSION

GATINEAU

POUR

LA

VIE

LE PLAN CLIMAT EST UNE **DÉMARCHE ENGAGÉE EN 2018** PAR LA VILLE DE GATINEAU POUR FAIRE FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

CONSULTATION CITOYENNE AU PRINTEMPS 2021 AFIN DE COMPRENDRE SES PRIORITÉS

CONSULTATION DES SERVICES MUNICIPAUX, **ÉVALUATION DES RESSOURCES HUMAINES ET FINANCIÈRES** EN VUE DE LA RÉALISATION DES MESURES DU PLAN

12 CHANTIERS PRIORITAIRES ET 44 ACTIONS ONT ÉTÉ IDENTIFIÉS POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DE LA PHASE 1

CECI NÉCESSITERA DES **INVESTISSEMENTS** À HAUTEUR DE **104 M\$** ET L'AFFECTATION DE **56 EMPLOYÉS MUNICIPAUX** POUR LA MISE EN ŒUVRE

CONCLUSION

GATINEAU

POUR

LA

VIE

AVEC CE PLAN CLIMAT :

D'ICI 2030, LA COLLECTIVITÉ DE GATINEAU AURA RÉDUIT **DE 35%** SES ÉMISSIONS DE GES PAR RAPPORT À 2015

D'ICI 2030, L'ORGANISATION MUNICIPALE AURA RÉDUIT **DE 50%** SES ÉMISSIONS DE GES PAR RAPPORT À 2015

D'ICI 2050, LA VILLE DE GATINEAU VISE À **DEVENIR UNE VILLE CARBONEUTRE, RÉSILIENTE ET MOBILISÉE** FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES. D'AUTRES PHASES AU PLAN CLIMAT SERONT NÉCESSAIRES D'ICI LÀ

LE PLAN CLIMAT PRÉVOIT ÉGALEMENT UNE PANOPLIE D' ACTIONS ET DE MESURES **EN VUE DE L'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES**

PROCHAINES ÉTAPES

GATINEAU

POUR

LA

VIE

DÉPOSER POUR ADOPTION PAR LE CONSEIL MUNICIPAL (5 OCTOBRE 2021)

DÉBUT DE L'ANNÉE DE TRANSITION (JANVIER 2022)

R-CDTHE-2021-09-15/16

Que la commission sur le développement du territoire, l'habitation et l'environnement recommande au conseil de:

D'INTÉGRER LES CIBLES DE RÉDUCTION DE GAZ À EFFET DE SERRE DANS LE PLAN CLIMAT PHASE 1 DE LA VILLE DE GATINEAU, SOIT:

- RÉDUCTION DE 35% DES ÉMISSIONS DE GES DE LA COLLECTIVITÉ D'ICI 2030;
- RÉDUCTION DE 50% DES ÉMISSIONS DE GES DE L'ORGANISATION D'ICI 2030;
- LA CARBONEUTRALITÉ POUR 2050;

D'ADOPTER LE PLAN DE L'ANNÉE DE TRANSITION POUR DÉBUTER L'ACTION EN 2022

D'ADOPTER LE PLAN CLIMAT – PHASE 1

RECOMMANDATIONS DE LA CDTHE (SUITE)

GATINEAU

POUR

LA

VIE

R-CDTHE-2021-09-15/17

Que la commission sur le développement du territoire, l'habitation et l'environnement recommande au conseil de:

Que la Ville de Gatineau mette en place dès 2022 pour l'année de démarrage un Bureau de la transition écologique afin d'assurer la mise en œuvre et le monitoring du Plan Climat. Ce Bureau de la transition écologique devrait relever de la direction générale de la ville pour assurer la gouvernance et la transversalité du Plan Climat, incluant que les décisions municipales soient prises en tenant compte de leur niveau de contribution aux objectifs de la lutte contre les changements climatiques (test climat) et des liens avec les partenaires externes (citoyens, organismes.)

RECOMMANDATIONS

GATINEAU

POUR

LA

VIE

CP-ENV-2021-09

Intégrer les cibles de réduction de gaz à effet de serre dans le Plan Climat phase 1 de la Ville de Gatineau, soit:

- Réduction de 35% des émissions de GES de la collectivité d'ici 2030;
- Réduction de 50% des émissions de GES de l'organisation d'ici 2030;
- La carboneutralité pour 2050.

CP-ENV-2021-10

Adopter le plan de l'année de transition pour débiter l'action en 2022.

CP-ENV-2021-11

Différer à l'étude du budget la création de 3 postes et un budget de fonctionnement pour un montant initial de 600 000\$.

CP-ENV-2021-12

Adopter le plan climat – phase 1.

CP-ENV-2021-13

Mettre en place dès 2022 pour l'année de démarrage un Bureau de la transition écologique afin d'assurer la mise en œuvre et le monitoring du Plan Climat. Ce Bureau de la transition écologique devrait relever de la direction générale de la ville pour assurer la gouvernance et la transversalité du Plan Climat, incluant que les décisions municipales soient prises en tenant compte de leur niveau de contribution aux objectifs de la lutte contre les changements climatiques (test climat) et des liens avec les partenaires externes (citoyens, organismes.).

QUESTIONS ET COMMENTAIRES