

An aerial photograph of the city of Gatineau, Quebec, Canada, showing a mix of urban development, green spaces, and the Ottawa River. The city skyline is visible in the background, with various buildings and infrastructure. The foreground shows a large green park area with trees and a path.

PLAN CLIMAT

**POUR UNE VILLE
QUI FAIT FACE
AUX DÉFIS
CLIMATIQUES
PHASE 1**



Bilan du plan Climat 2022-2025

Objectif de présentation : information

Service de la transition
écologique

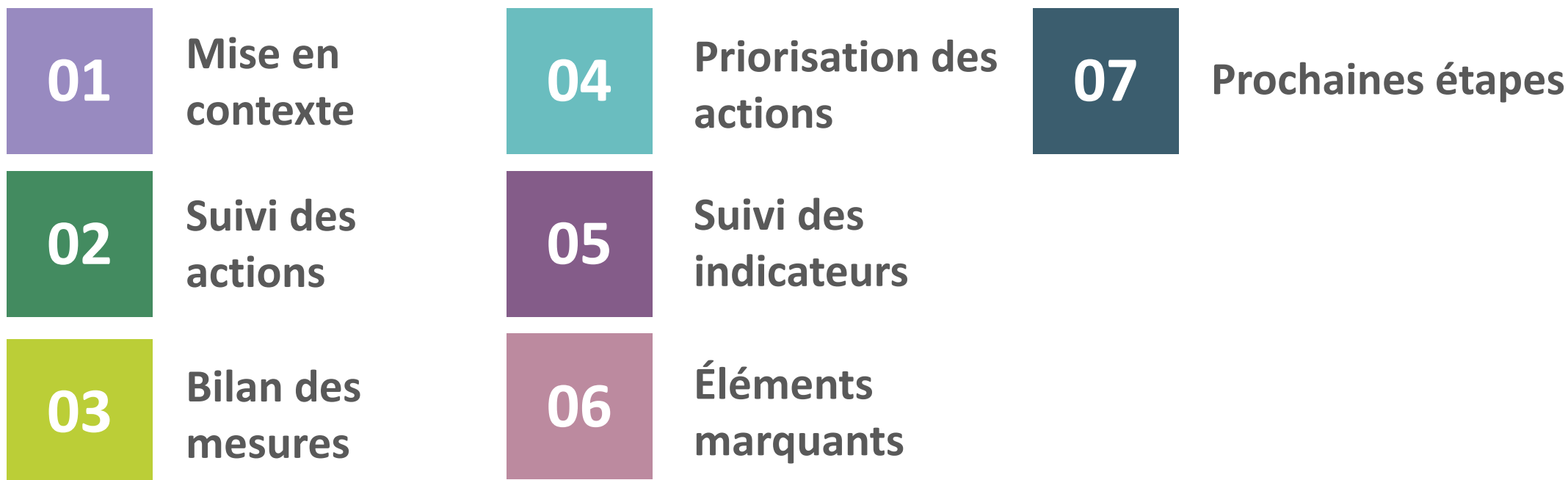
CELCC

Objectif de la présentation



- Bilan du plan climat 2025
 - Présentation de la méthodologie pour la collecte d'information
 - Présenter un état d'avancement des mesures prises entre 2022 et 2025
 - Discuter des faits saillants et des embûches

Plan de la présentation



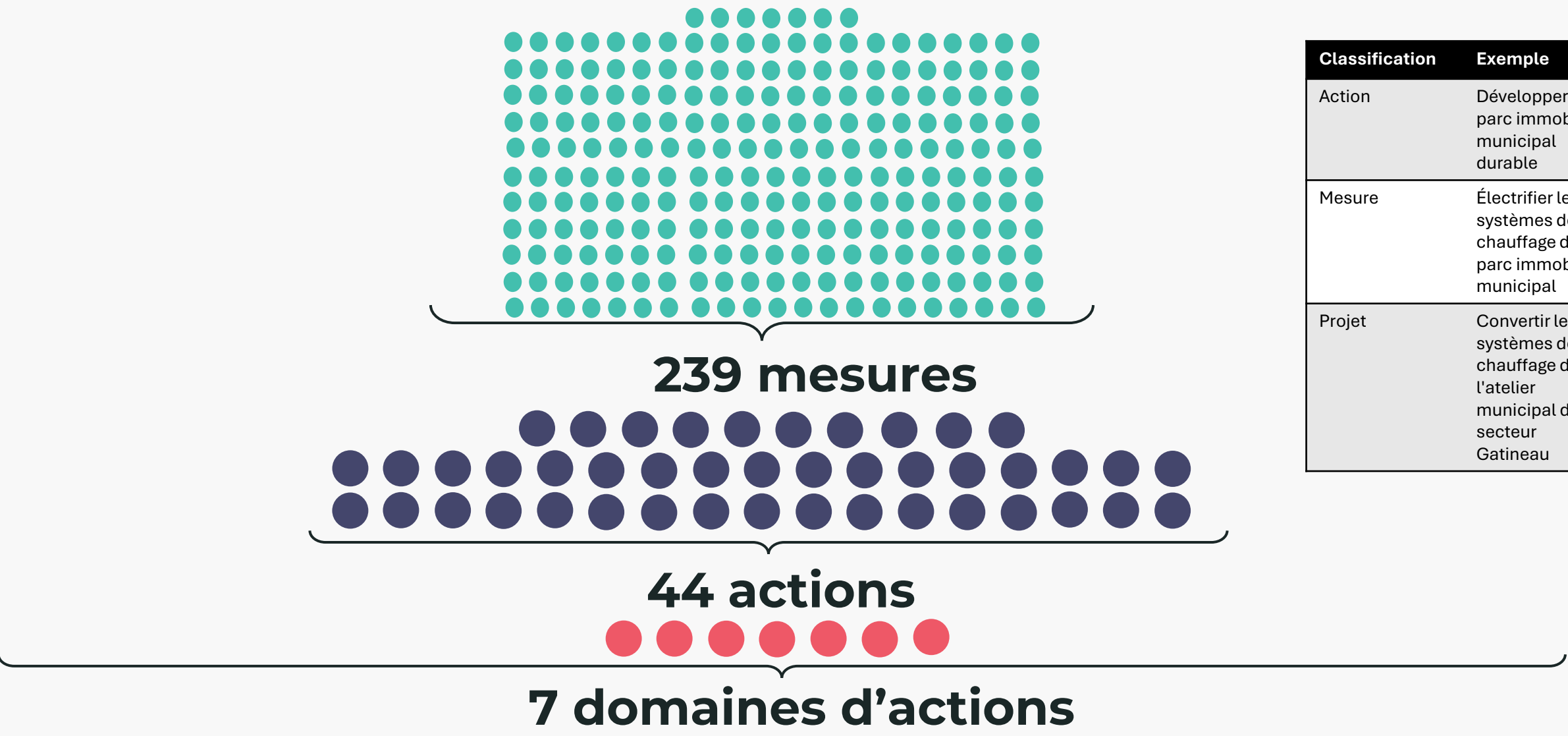
01. Mise en contexte

Mise en contexte

Pourquoi nous sommes ici

- Le Plan climat vise des objectifs de réduction des émissions de GES et de résilience face aux changements climatiques. Il inclut 44 actions qui s'insèrent dans sept domaines d'action.
- Ce rapport vise à présenter l'état d'avancement du Plan climat (PC) de la Ville de Gatineau en matière de lutte et d'adaptation climatique. Il fait état des progrès de l'organisation municipale et de la collectivité gatinoise depuis l'adoption du PC en octobre 2021.

Structure du Plan Climat



Classification	Exemple
Action	Développer un parc immobilier municipal durable
Mesure	Électrifier les systèmes de chauffage du parc immobilier municipal
Projet	Convertir les systèmes de chauffage de l'atelier municipal du secteur Gatineau

Mise en contexte

Collecte de données et suivi des 239 mesures



Consultation

MARS
2025

- Mise à jour des porteurs des actions et identifications des projets en cours.



Compilation des données de projets

AVRIL-MAI
2025

- Comptabilisation des 375 projets en actions et de leurs états d'avancements respectifs.
- Rédaction du bilan.



- Permet de poursuivre la mise en place de l'outil de monitoring municipal
- Permet d'identifier des projets spontanés accomplis par les différents services qui cadre dans les mesures du plan climat.
- Permettre un suivi continu et faciliter la reddition de comptes.

03. Bilan mesures

Bilan des mesures

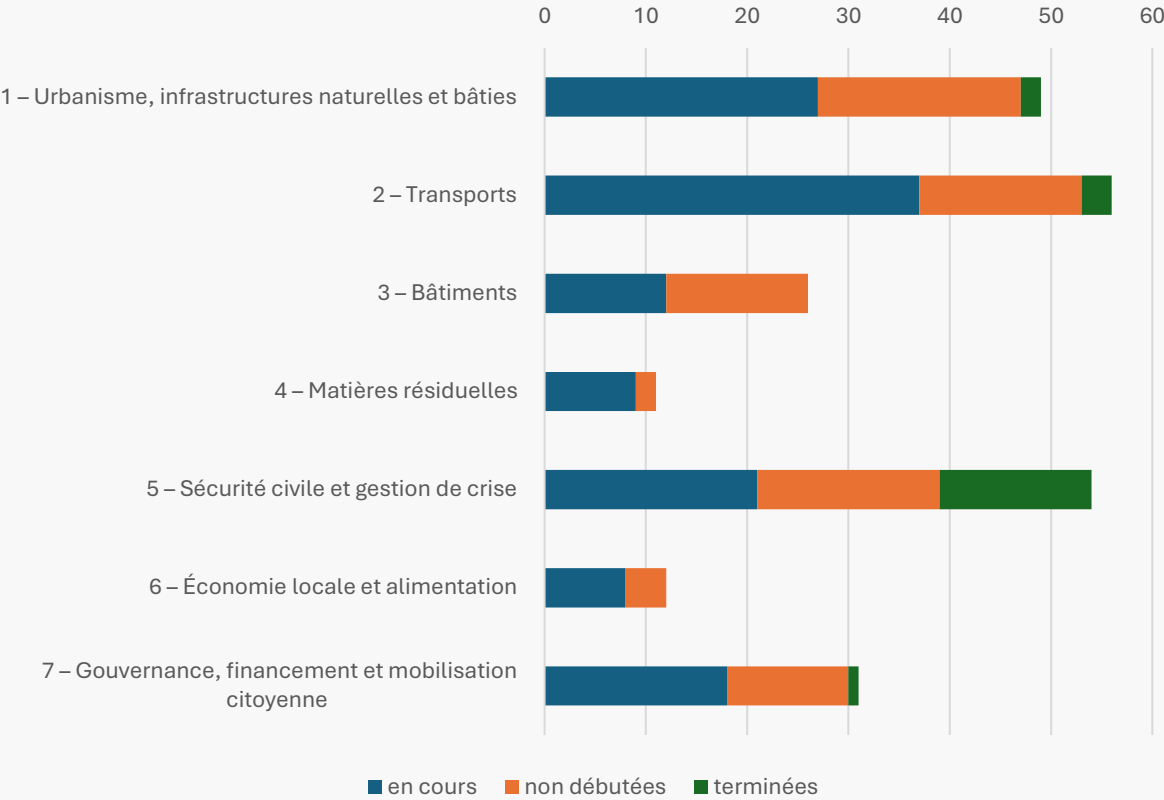


Distribution des mesures par domaine d'actions



- 1 – Urbanisme, infrastructures naturelles et bâties
- 2 – Transports
- 3 – Bâtiments
- 4 – Matières résiduelles
- 5 – Sécurité civile et gestion de crise
- 6 – Économie locale et alimentation

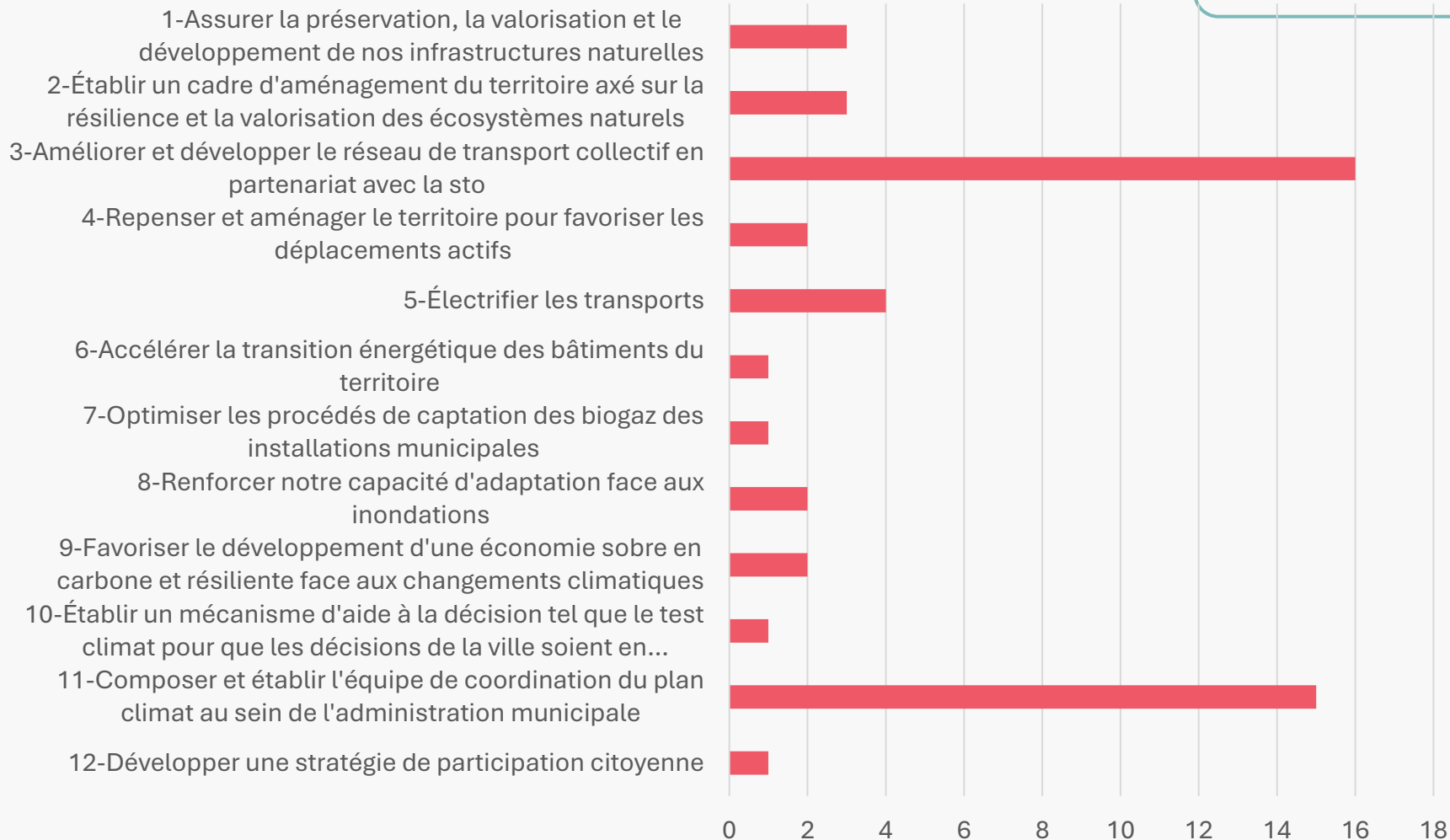
État d'avancement par domaine d'action



Bilan des mesures

Chantiers prioritaires: mesures en cours

→ **100%** des chantiers prioritaires sont en cours



Suivi des indicateurs

Émissions de GES de la collectivité et corporatives avec objectifs (données de 2021)

Corporatif	56 430 t éq. CO2 (diminution de 9% par rapport à 2015)
Collectif	1 414 862 t éq. CO2 (augmentation de 0,5% par rapport à 2015)

Part de véhicules électriques immatriculés (progression entre 2017 et 2022)

Hybride	+ 116,50%
Électricité	+ 861,50%
Hybride (branchable)	+ 680,80%

Taux d'élimination des matières résiduelles

282 kg/habitant en 2023 (l'objectif est de 200 kg/habitant)

Suivi des indicateurs

Superficie des îlots de chaleur

Catégorie îlots de chaleurs 9 *	+ 2 %
Catégorie îlots de chaleurs 8	+ 2 %

*L'exposition à la chaleur est calculée sur une échelle de 1 à 9. Les zones 1 à 3 sont considérées comme étant des îlots de fraîcheur, les zones 8-9 correspondent à des îlots de chaleur.

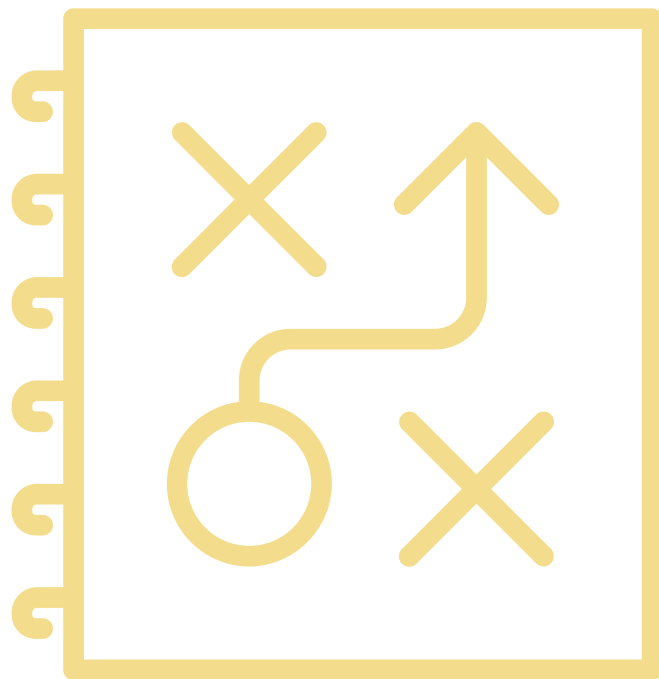
Parts modales des déplacements sur le territoire (progression depuis 2022)

Automobile	-0,38%
Autobus	+0,44%
Marche	-0,04%
Vélo	-0,03%

Superficie du territoire terrestre protégée

26 % du territoire terrestre est protégé

05. Enjeux et défis



Enjeux et défis

- **Coordination complexe entre services**
238 mesures réparties sur 7 domaines et 44 actions : un suivi exigeant entre unités municipales et partenaires.
- **Démarrage lent de secteurs structurants**
Urbanisme et bâtiments : plusieurs mesures non débutées en raison de besoins préalables en études et planification.
- **Suivi et reddition de comptes à structurer**
Manque initial d'outils de monitoring. Nécessité d'un système public et interne de suivi transparent.
- **Capacités humaines et financières à renforcer**
Renforts récents (coordonnateurs, budget 2024), mais montée en ressources encore nécessaire.

06. Éléments marquants

Éléments marquants

Bâtiments durables et plan d'actions



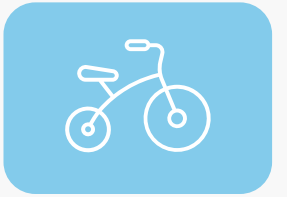
Mise en place de quatre nouveaux plans d'actions

- • Le Plan d'action de la biodiversité, vise à protéger 30 % des milieux naturels et à restaurer 30 % des milieux dégradés.
- Le Plan de gestion de l'eau, cible la protection des écosystèmes aquatiques et une gestion durable de l'eau.
- Le Plan de foresterie urbaine vise lui à réduire l'impact des îlots de chaleurs et à améliorer la canopée.
- Finalement le Plan de gestion des matières résiduelles comble les besoins en réduction de déchets finaux sur le territoire

Décarbonation de huit bâtiments municipaux

- Finalisation des études d'avant-projet pour la décarbonation de 8 bâtiments municipaux qui devront permettre une réduction de près de 12 % des émissions du parc immobilier municipal (selon l'inventaire 2015 des émissions corporatives de la Ville de Gatineau).

Éléments marquants



Transport durable et Gestion des matières résiduelles

Plan directeur des infrastructures de recharge publique

- • Finalisation du Plan directeur des infrastructures de recharge publique pour planifier l'installation et la gestion des bornes de recharge publiques sous la responsabilité municipale, mais aussi pour envisager les solutions règlementaires applicables pour assurer le développement de l'offre d'infrastructure de recharge pour véhicules électriques sur le territoire de la Ville de Gatineau.
- Finalisation de l'étude d'avant-projet pour le déploiement de 81 bornes de recharges pour la flotte de véhicules municipaux. Des analyses préliminaires sur les sites les plus complexes ont été réalisées ainsi que la répartition des bornes parmi une dizaine.

Projet de réfection du système de captation des biogaz – site Cook

- • Réalisation du projet de réfection du système de captation des gaz du site d'enfouissement des déchets Cook engagé en 2024 pour éliminer, d'ici la fin de l'année 2025, les émissions de gaz à effet de serre des matières enfouies.
- Engagement en 2023 des travaux du projet de réfection de la station d'épuration des eaux usées du secteur Gatineau pour réduire la quantité de matière résiduelles en fin de processus et améliorer la production et de distribution des gaz générés.

Éléments marquants



Gouvernance, financement et mobilisation citoyenne

Développement de partenariats stratégiques

- Financement à la mission du CREDDO, MOBI-O, Enviro Educ-Action et des organismes de bassins versants (ABV des 7, COBALI et Garde Rivière des Outaouais) qui sont des partenaires essentiels pour mener des actions sur une grande diversité d'enjeux de lutte et d'adaptation climatiques sur le territoire de la Ville de Gatineau.

Mise en place de processus de gouvernance climatique

-
- Création et expansion du service de la Transition écologique.
 - Mise en place de structure de gouvernance pour assurer une convergence des mandats municipaux vers les objectifs du Plan climat.

07. Prochaines étapes



Plan Climat de la Ville de Gatineau – Accélération 2025

Renforcement des capacités

- Financement municipal supplémentaire de 1,9 M\$ (décembre 2024)
- Recrutement de nouveaux coordonnateurs et ajout d'un Chef de service au service de la Transition écologique

Soutien provincial

- Financement de 24,9 M\$ du gouvernement du Québec
- Lancement d'une vingtaine de projets structurants
 - Décarbonation
 - Adaptation aux changements climatiques
 - Impacts sur l'organisation municipale et la collectivité

Amélioration continue

- Amélioration des processus de monitoring
 - Poursuite de la mise en place d'outils de suivi des indicateurs
 - Implantation d'outils d'aide à la décision incluant le Test climat
-

08. Annexe

Liste d'indicateurs de performance

Grands indicateurs de performance

Indicateurs	Objectifs	Avancement	Limitations
1.Émissions de GES de la Collectivité et corporative avec objectifs	Réduction de 50 % des émissions de GES liées aux activités municipales et de 35 % pour la collectivité.	Corporatif : 56 430 t éq. CO2 (diminution de de 9% par rapport à 2015) Collectif : 1 414 862 t éq. CO2 (augmentation de 0,5% par rapport à 2015)	Les données ministérielles utilisées pour construire l'inventaire ne sont pas disponibles sur une base annuelle.
2. Parts modales des déplacements sur le territoire	Augmenter la part modale des déplacements en autobus et de déplacements actifs.	Pas de progression significative	Les données de Google Insights reflètent l'intérêt de recherche, non l'usage réel. Elles sont biaisées, peu précises géographiquement et sensibles aux événements ponctuels. Elles doivent être croisées avec des sources plus fiables.

Grands indicateurs de performance

Indicateurs	Objectifs	Avancement	Limitations
3. Part de véhicules électriques immatriculés	Augmentation du nombre véhicules	+273.42% de véhicule électrique ou hybride sur le territoire de la ville	Données plus récentes dates de 2022 (SAAQ)
4. Superficie des îlots de chaleur	Réduire la superficie	+ 2% de superficie des îlots de chaleurs de niveau 9 et 8 entre 2020 et 2022	Les actions prises pour limiter les îlots de chaleurs sont majoritairement visibles sur de plus grandes échelles de temps. Les donnes de l'INSPQ varient au niveau de la création des polygones créant des variations non-constantes entre les années.

Grands indicateurs de performance

Indicateurs	Objectifs	Avancement	Limitations
5. Superficie du territoire terrestre protégée	30% des milieux naturels protégés	26% de superficie terrestre. Cette donnée inclut les milieux humides qui représentent, selon les données actuelles, 13% de la superficie de la ville;	L'action 1 du plan de la biodiversité vise à valider les différentes sources de données d'où sont tirés ces résultats et qui peuvent causer une certaine marge d'erreur vu les années de références différentes.
6. Taux d'élimination	200 kg/habitants	2023: 282kg/habitants Moyenne québécoise 684kg/habitants	Mise à jour annuelle mais avec un délai publié par le MELCC

Grands indicateurs de performance

Indicateurs	Objectifs	Avancement	Limitations
7. Participation des citoyens et des entreprises	Non identifié	Collecte des données de participation aux CELCC et de demandes aux fonds verts. Mise en place de processus pour recenser le nombre de participants aux consultation publique liées au plan climat.	Champs d'application restreint pour l'instant (Fonds Vert + Consultations citoyennes)
8. Indice de résilience climatique (par aléa climatique)	Non identifié	En cours de développement (Étude préliminaire)	Coordination interservices et complexité, dépendance à certains projets d'acquisition de données. Certaines données ne sont pas encore disponibles ou sont difficilement accessibles.