

**GATINEAU**

**POUR**

**LA**

**VIE**

# Plan de foresterie urbaine

Service de l'environnement

Équipe de réalisation :

Alexandre Dumas, coordonnateur foresterie urbaine

Simon Landry, coordonnateur foresterie urbaine

Vincent Paquette, coordonnateur à la politique environnementale

Commission de l'environnement et de la lutte aux  
changements climatiques | 6 juillet 2022



# Mise en contexte

Chantier de l'arbre initié par la CDTHE en 2021

A	A1. Bonification du cadre règlementaire normatif visant la protection et la mise en valeur des arbres et du couvert forestier.
	A2. Révision des régimes de pénalité et des pratiques liées à l'application des dispositions des règlements d'urbanisme lors d'infractions liées aux arbres.
	A3. Révision des objectifs et critères relatifs aux arbres et au couvert forestier dans le cadre de la refonte du règlement relatif aux PIIA.
	A4. Formation et diffusion des bonnes pratiques pour la mise en valeur des arbres et du couvert forestier dans le cadre des projets de développement.
B	B1. Bilan et révision du Plan de gestion des arbres et des boisés (PGAB).

- PGAB adopté en 2012 dans le cadre de la mise en œuvre de la Politique environnementale
- Plan d'action de 5 ans (2013-2017) avec une prolongation du plan de 2018-2020

# Objectifs de la présentation

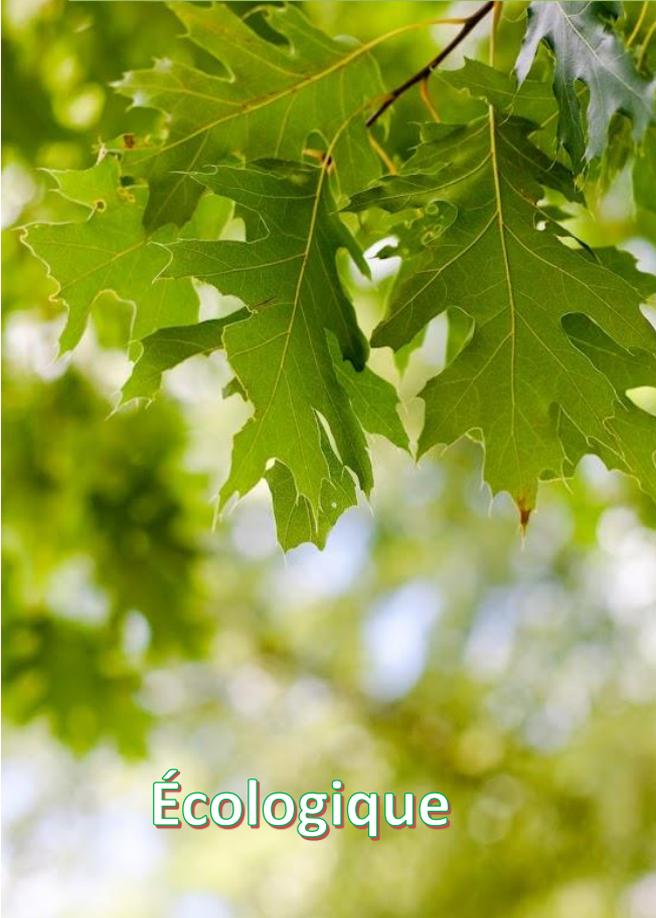
- Présenter un court bilan du PGAB et un état de situation de la forêt urbaine
- Présenter des propositions d'objectifs et actions pour un nouveau plan de foresterie urbaine
- Recueillir les commentaires de la commission sur des propositions d'objectifs et d'actions à inclure au plan

# Plan de la présentation

- Importance des arbres en milieu urbain
- Bilan du PGAB et gestion de l'agrile du frêne
- Évaluation du couvert forestier (canopée 2017)
- Consultation publique 2021
- Vision du plan de foresterie urbaine
- Orientations proposées
- Objectifs et actions proposées
- Consultation 2022 et prochaines étapes

# Importance des arbres en milieu urbain

## Rôles de l'arbre



Écologique



Social



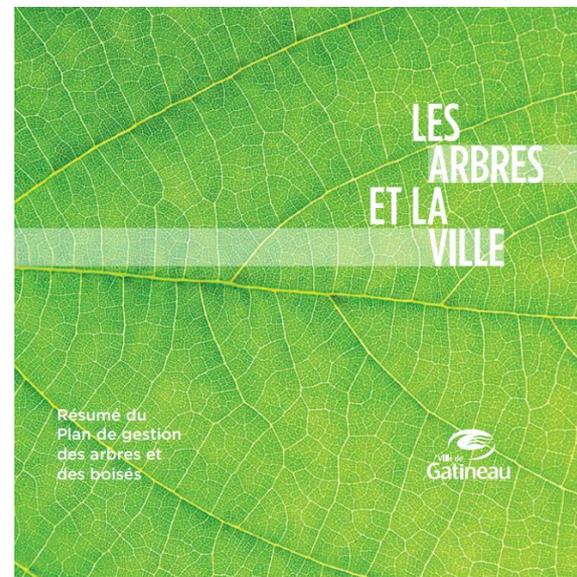
Économique

# Plan de gestion des arbres et des boisés (2013-2020)

## Bilan

### Faits saillants

- Création de **corridors verts** et d'**écoterritoires** par l'adoption du schéma d'aménagement et de développement révisé
- Renforcement de la **réglementation** et de son application
- **Acquisition de connaissances** sur les arbres et boisés (données d'inventaire d'arbres individuels et de boisés)
- **Sensibilisation** de plusieurs citoyens sur l'importance des arbres et l'agrile du frêne
- Mise en œuvre de plusieurs programmes de **plantation d'arbres** (remplacement des frênes, reboisement des sites non aménagés, programme de verdissement de l'île de Hull)

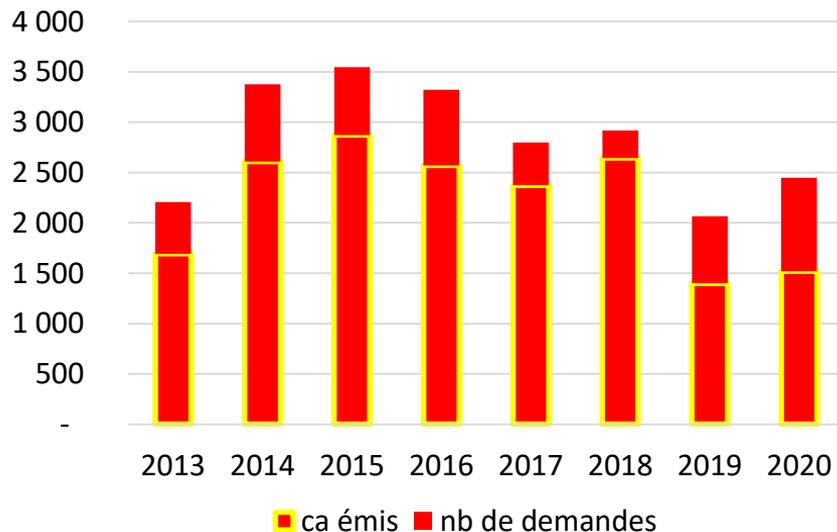


# Plan de gestion des arbres et des boisés (2013-2020)

## Bilan (suite)

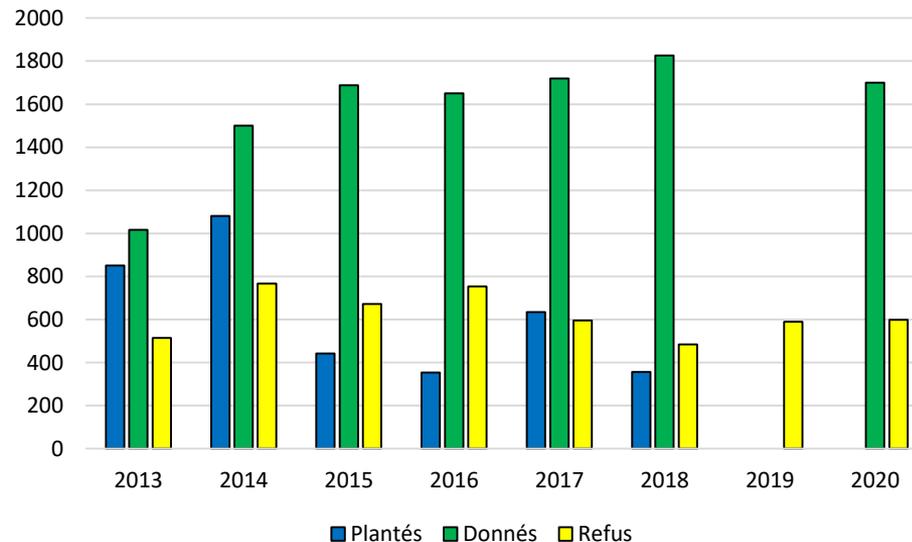
### Réglementation

Nb de requête d'abattage d'arbres et  
nb de c.a. émis (2013-2020)



### Plantation

Nb d'arbres plantés et nb d'arbres offerts  
en donation d'arbres (2013-2020)





# Gestion de l'agrile du frêne

Insecte exotique envahissant découvert en Amérique du Nord en 2002, confirmé à Ottawa en 2008

- 3 600 frênes morts et abattus sur terrains aménagés
  - Remplacement 1 pour 1
- ~75 000 arbres municipaux abattus dans les bandes de sécurisation en milieux naturels
  - Reboisement en milieux naturels lorsque nécessaire
- Efforts de communication ont permis une bonne acceptabilité sociale



# Évaluation du couvert forestier 2017

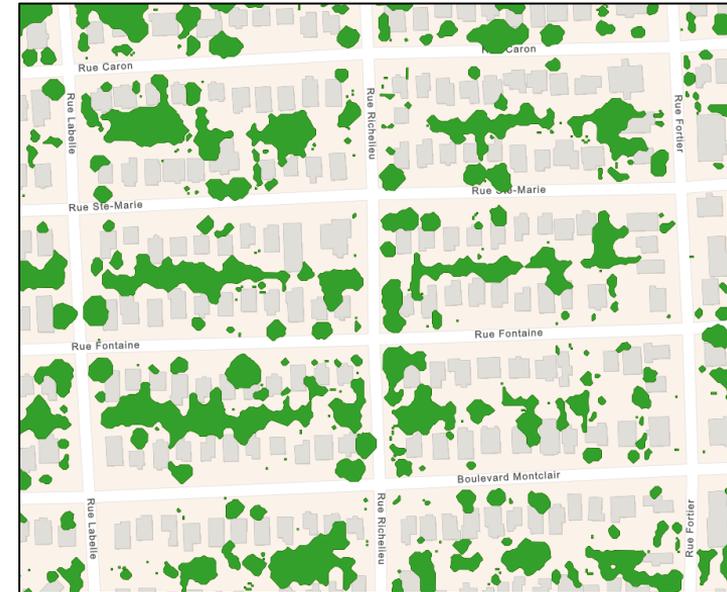
- Partenariat entre la Ville de Gatineau, la Ville d'Ottawa et la Commission de la capitale nationale (CCN)
- Excellent indicateur permettant d'obtenir un portrait global de la forêt urbaine et d'en suivre l'évolution

## Principaux résultats

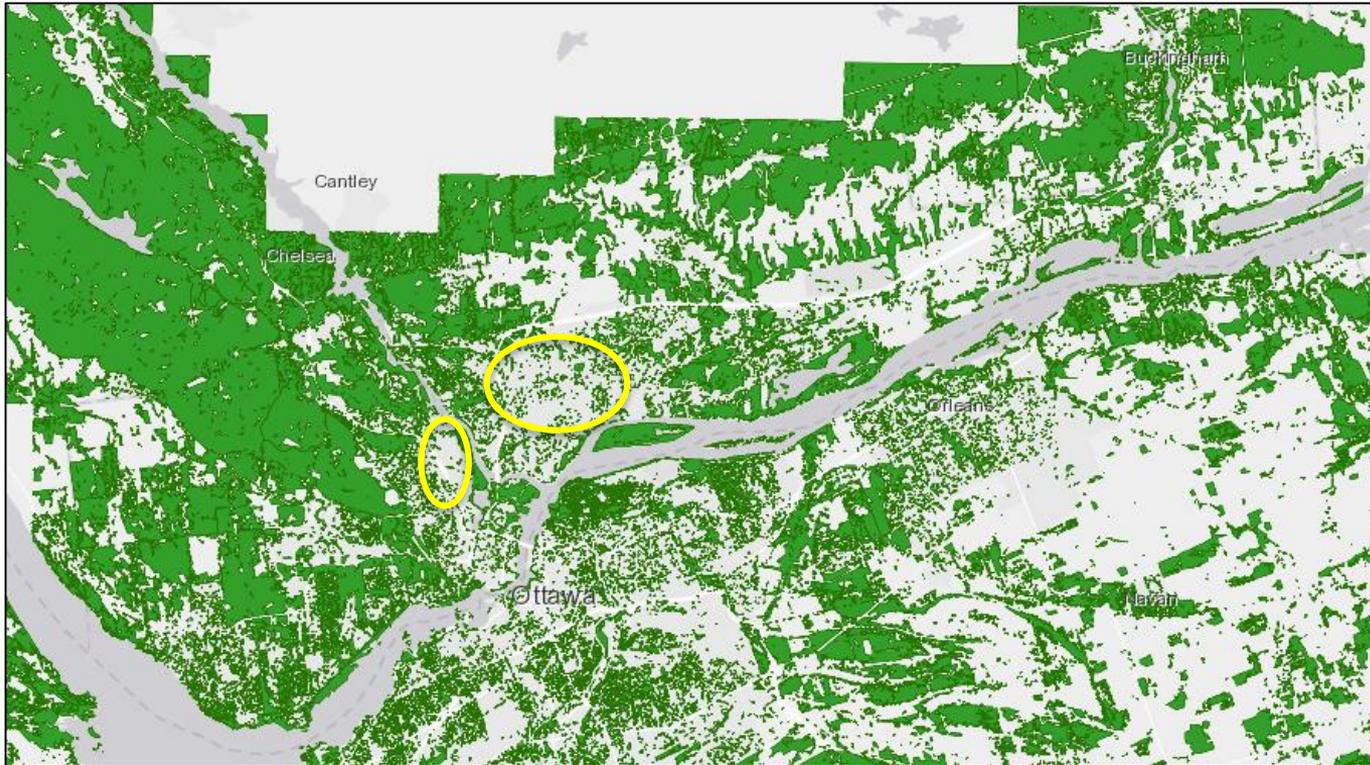
Indice de canopée de Gatineau : 42,6%

Indice de canopée du périmètre urbain : 40,1%

- Couvert forestier de bonne ampleur
- La canopée n'est pas répartie équitablement sur le territoire
- Plusieurs secteurs ont un indice beaucoup plus faible que la moyenne régionale



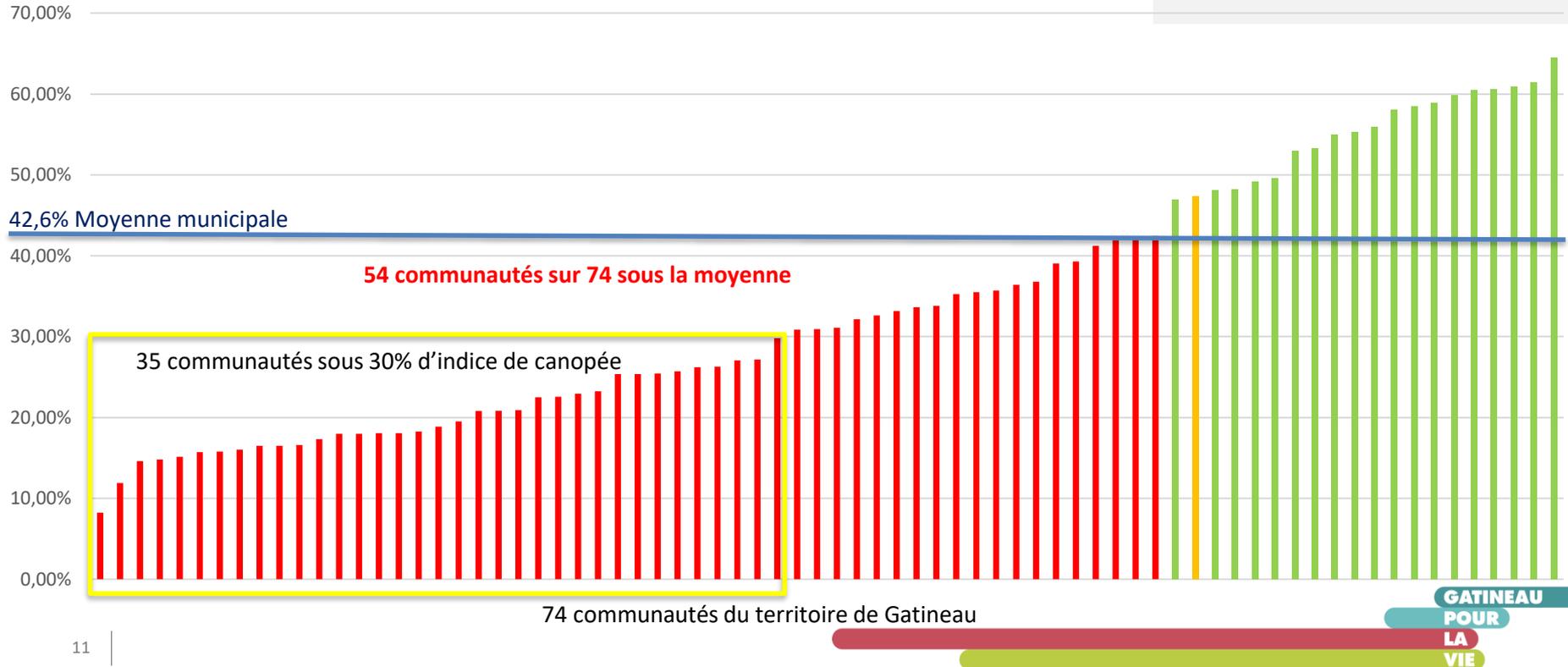
# Évaluation du couvert forestier 2017 (suite)



Nom de la communauté	Indice de canopée
Mutchmore, Jean-Proulx	8,19%
Val D'Oise	11,79%
de la Gappe	14,55%
Saint-Rosaire	14,74%
de l'Oiseau Bleu	15,04%

# Évaluation du couvert forestier 2017 (suite)

## Indice de canopée par communauté de Gatineau



# Consultation publique 2021

Consultation en ligne le 25 mai 2021

- 136 participants

Questionnaire en ligne du 12 mai au 13 juin 2021

- 468 réponses

4 grands thèmes récurrents

- Actualiser et bonifier les connaissances de la forêt urbaine gatinoise et des services écosystémiques associés
- Adopter la vision, la stratégie et la réglementation municipale à la lutte aux changements climatiques
- Accompagner et sensibiliser des citoyen(ne)s dans l'entretien et la plantation des arbres et des végétaux
- Intervenir sur le développement immobilier local pour conserver des espaces boisés





## Plan de foresterie urbaine



### VISION

*La Ville de Gatineau entend maintenir et favoriser l'épanouissement d'une forêt urbaine en santé, riche, diversifiée et dense qui contribue de façon durable à améliorer la qualité de l'air, la qualité du sol, la qualité de l'eau, la biodiversité et les échanges vitaux, à réduire la consommation d'énergie et à améliorer la qualité de vie des quartiers et de la Ville. Gatineau sera un exemple auprès des générations futures pour la richesse et la qualité de son environnement verdoyant.*

# Plan de foresterie urbaine

## Orientations proposées

1. Protection, conservation et amélioration de la forêt urbaine
2. Plantation d'arbres et augmentation de l'indice de canopée
3. Sensibilisation et implication de la communauté
4. Suivi et reddition de comptes

# Objectifs du plan de foresterie urbaine

## Protection, conservation et amélioration de la forêt urbaine

Protéger et valoriser le couvert forestier existant

Améliorer et préserver la santé de la forêt urbaine

Améliorer les pratiques d'arboriculture et de foresterie urbaine

## Plantation d'arbres et augmentation de l'indice de canopée

Atteindre 30% d'indice de canopée dans toutes les communautés

Diminuer l'impact des îlots de chaleur

Planter au moins 10 000 arbres par année

## Sensibilisation et implication de la communauté

Informar, sensibiliser et éduquer les citoyens et intervenants

Rejoindre les citoyens de communautés un faible indice de canopée

Mobiliser la communauté afin d'améliorer la forêt urbaine et augmenter l'indice de canopée

## Suivi et reddition de comptes

Assurer un suivi annuel du PFU à l'aide d'indicateurs de performance

## Objectif

### ***1.1 Protéger et valoriser le couvert forestier existant***

#### Actions proposées

- 1.1.1 Évaluer la valeur économique des services écosystémiques de la forêt urbaine
- 1.1.2 Limiter l'abattage d'arbres privés sur le territoire par l'application de la réglementation
- 1.1.3 Mieux intégrer les projets de développement urbain dans les secteurs boisés
- 1.1.4 Améliorer la protection et préservation des arbres lors des travaux de toute sorte
- 1.1.5 Valoriser les arbres remarquables et les boisés de grande valeur

Objectif

## ***1.2 Améliorer et préserver la santé de la forêt urbaine***

### Actions proposées

- 1.2.1 Protéger les arbres et boisés des menaces qui affectent leur état de santé et qui ont le plus d'impact sur la canopée
- 1.2.2. Préparer et adapter la forêt urbaine aux changements climatiques



Objectif

## ***1.3 Améliorer les pratiques d'arboriculture et de foresterie urbaine***

### Actions proposées

- 1.3.1 Inventorier tous les arbres municipaux situés en sites aménagés
- 1.3.2 Acquérir de l'information sur tous les boisés municipaux
- 1.3.3 Déployer une stratégie d'amélioration continue de l'entretien et de la plantation des arbres municipaux



## Objectif 2.1

***Améliorer l'indice de canopée de la ville pour viser un minimum de 30% dans chacune des communautés en augmentant le nombre de plantation***

### Actions proposées

- 2.1.1 Rédiger un programme ambitieux de plantation d'arbres adapté aux différentes communautés visant un taux de canopée minimal de 30%
- 2.1.2 Bonifier les programmes de donation d'arbres et favoriser la participation des citoyens de communautés ayant un faible indice de canopée

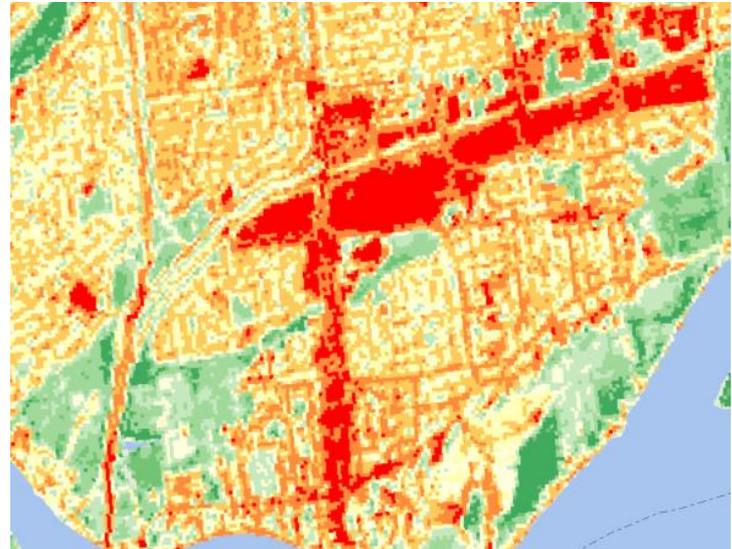


## Objectif 2.2

### ***Diminuer l'impact des îlots de chaleur par la plantation d'arbres en milieu urbain***

#### Actions proposées

- 2.2.1 Prioriser la plantation et le remplacement d'arbres dans les zones à forte concentration d'îlots de chaleur
- 2.2.2 Accompagner les citoyens au niveau du respect du nombre d'arbres requis sur leur terrain, en particulier en façade.



## Objectif 2.3

***Planter au moins 10 000 arbres par année afin d'augmenter l'indice de canopée général de la ville***

### Actions proposées

- 2.3.1 Planter massivement des arbres dans des sites naturels
- 2.3.2 Rechercher du financement via des programmes de plantation d'arbres et de lutte et adaptation aux changements climatiques
- 2.3.3 Mettre en œuvre des solutions permettant d'assurer un approvisionnement stable d'arbres de qualité à bon prix



## Objectif 3.1

***Informar, sensibiliser et éduquer les citoyens et intervenants afin d'augmenter les bienfaits que procurent les arbres à la communauté***

### Actions proposées

- 3.1.1 Déployer des campagnes d'ISÉ qui feront connaître l'importance des arbres auprès de l'ensemble de la population
- 3.1.2 Communiquer annuellement avec les entreprises, groupes et associations ayant des liens avec la foresterie urbaine pour renforcer la collaboration
- 3.1.3 Diffuser à l'interne le nouveau plan de foresterie urbaine et les actions concrètes d'amélioration pouvant être mises en place



## Objectif 3.2

***Rejoindre les citoyens de communautés ayant un faible taux de canopée afin d'améliorer la plantation d'arbres***

### Action proposée

3.2.1 Mettre en place un programme de sensibilisation ciblé envers les communautés ayant un faible taux de canopée



## Objectif 3.3

# ***Appuyer les initiatives citoyennes et communautaires de plantation d'arbres et d'amélioration de la forêt urbaine***

### Action proposée

3.3.1 Appuyer les initiatives citoyennes et communautaires de plantation d'arbres et d'amélioration de la forêt urbaine



## Objectif 4.1

# ***Assurer un suivi annuel du PFU à l'aide d'indicateurs de performance***

### Action proposée

#### 4.1.1 Assurer le suivi et la reddition de comptes liés au plan de foresterie urbaine



# Consultation 2022 et prochaines étapes

- Consultation citoyenne sur les priorités d'action
- Plateforme en ligne à la fin août
- CELCC en juillet et septembre
- Consultation de 13 services municipaux au printemps 2022



On veut vous entendre!

## Protection et mise en valeur des arbres

### Protection et mise en valeur des arbres et du couvert forestier

Gatineau.ca > Renseignements et services > Participation citoyenne > Consultations publiques > Consultations publiques en 2021 > Protection et mise en valeur des arbres et du couvert forestier

**En savoir plus**

- > Élaboration d'un concept de réaménagement de la rue partagée Morin Sud
- > Protection et mise en valeur des arbres et du couvert forestier

↑ Aller à Consultations publiques en 2021

En 2020, la Ville de Gatineau a tenu un processus de consultation publique concernant les [travaux de concordance au Schéma d'aménagement et de développement révisé \(SADR\)](#). La bonification des mesures réglementaires visant la protection et la mise en valeur des arbres et des boisés a alors été identifiée comme une priorité. Les commentaires récoltés et l'analyse de règlements d'autres municipalités au Québec ont permis de rédiger des propositions préliminaires. Au printemps 2021, la Ville a consulté la population sur ces propositions.

⊕ Pourquoi protéger les arbres?

⊕ Encadrement réglementaire proposé

Activités de consultation publique

A photograph of a tree-lined street with a central text box. The street is paved and has a sidewalk on the left. There are many green trees on both sides, casting shadows on the road. In the background, there are buildings and a few cars. The text box is white with a green border and contains the title and subtitle.

# **Plan de foresterie urbaine 2023-2030**

**Questions/commentaires/suggestions**