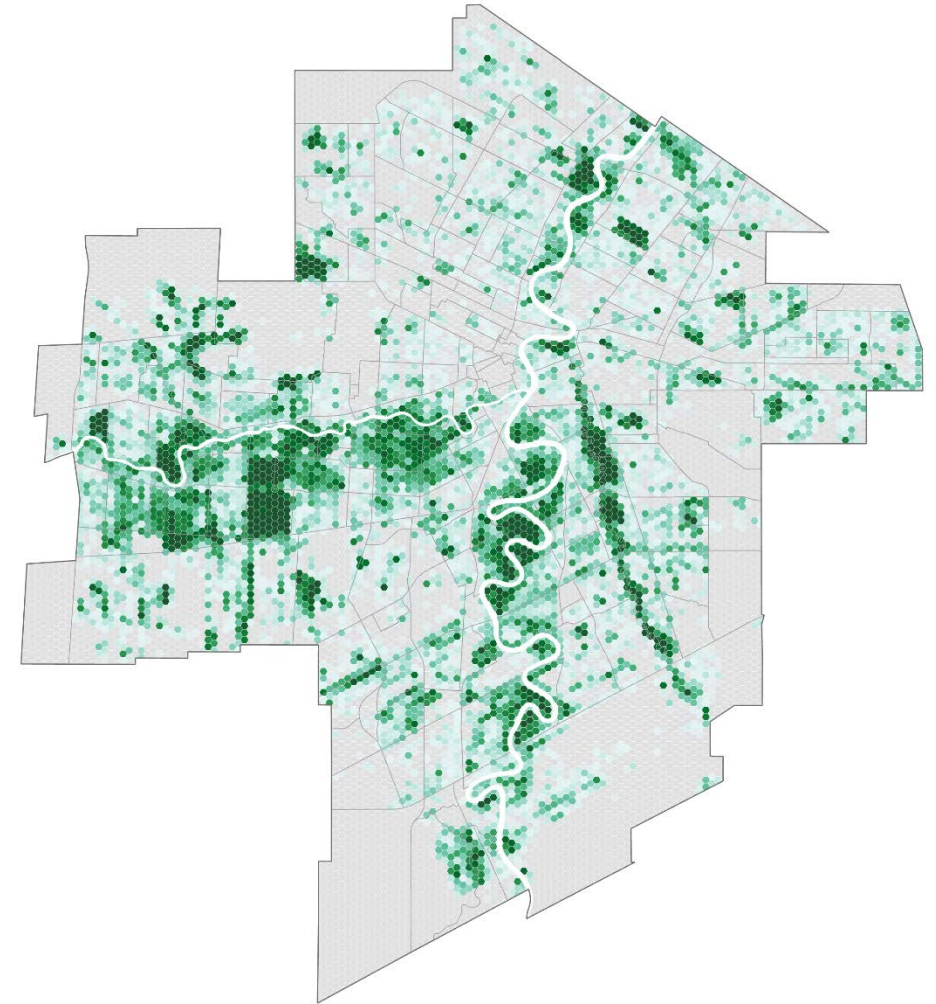


Stratégie de foresterie urbaine de Winnipeg

Événement portes ouvertes
Juin 2022

Stratégie de foresterie urbaine de Winnipeg provisoire

- Présentation du projet et calendrier
- Présentation de la stratégie provisoire
 - Historique et contexte
 - Possibilités et défis
 - Niveaux de référence et cibles
 - Cadre stratégique pour la foresterie urbaine
- Comment participer
- Questions et réponses



Reconnaissance des terres et de l'eau

Winnipeg est située sur le territoire du Traité no 1, terres ancestrales des Anishinaabe (Ojibwés), des Ininew (Cris) et des Dakotas, et dans la patrie de la Nation Métisse de la rivière Rouge. Notre eau potable provient de la Première Nation de Shoal Lake no 40, établie sur le territoire du Traité no 3.



Présentation du projet et calendrier

Qu'est-ce que la Stratégie de foresterie urbaine?

La Stratégie de foresterie urbaine de Winnipeg articulera une vision sur 20 ans pour le couvert forestier de la ville et permettra l'élaboration d'orientations, de recommandations et de mesures stratégiques pour faciliter la protection, la préservation et la croissance du couvert forestier à long terme. Le travail se déroule en quatre principales étapes :

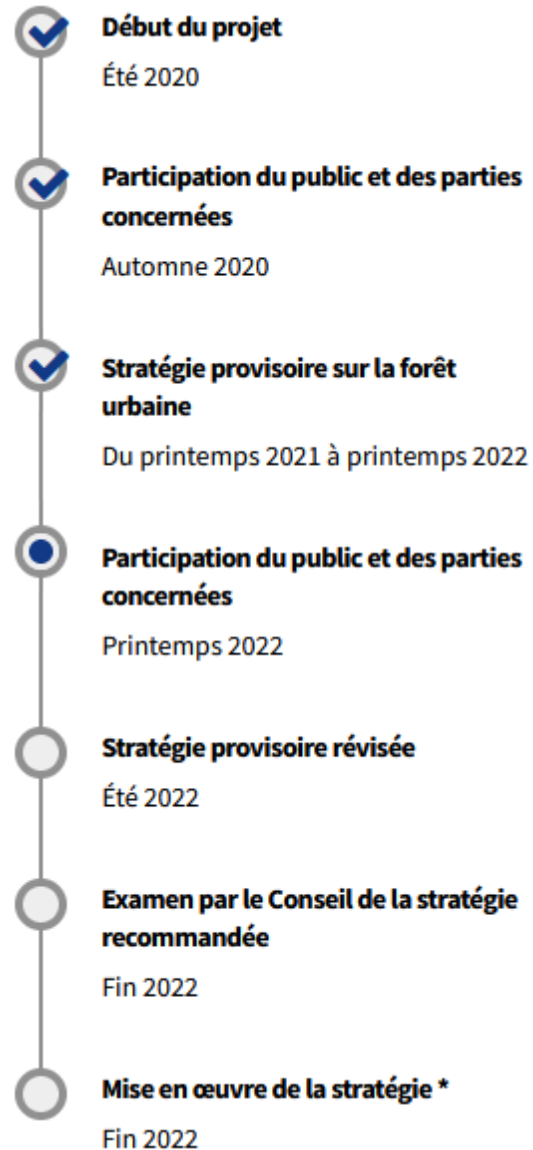


Que fera la Stratégie de foresterie urbaine?

- Elle définira l'état actuel de la forêt urbaine
- Elle examinera les pratiques actuelles et évaluera le rendement
- Elle établira une vision et des objectifs pour la forêt urbaine de Winnipeg
- Il faudra élaborer un cadre stratégique pour y parvenir



Nous sommes ici

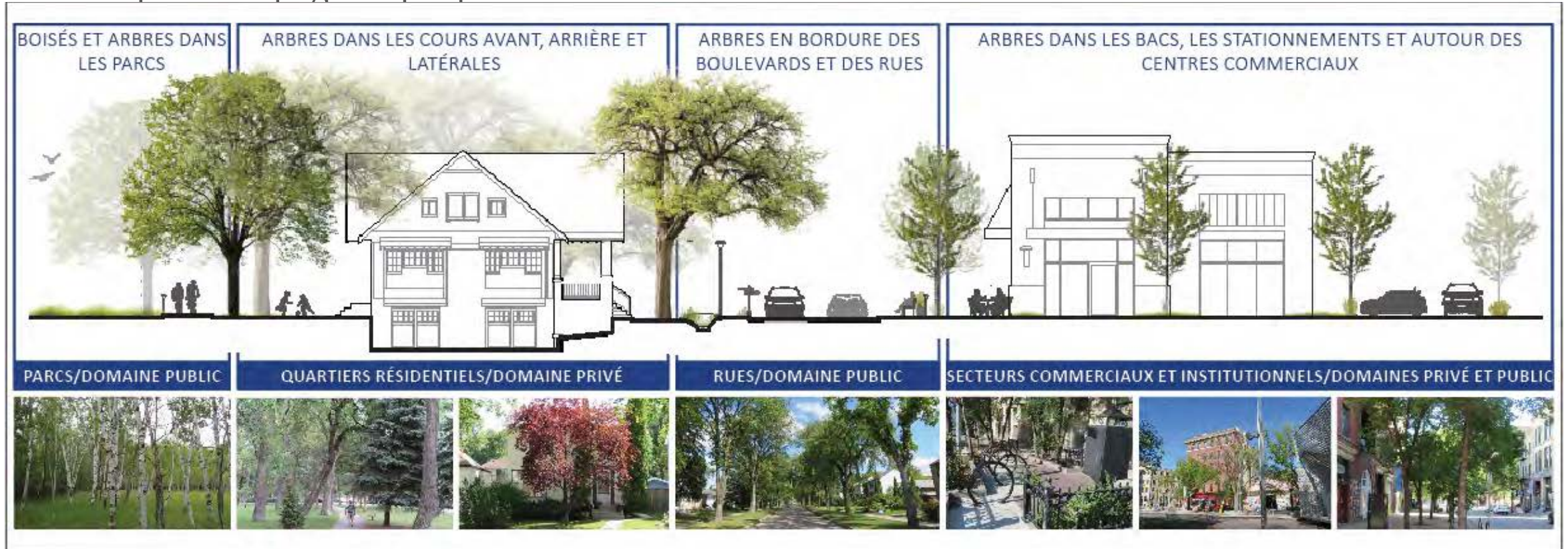


* Examen de la stratégie révisée par le conseil municipal

Présentation de la Stratégie de foresterie urbaine provisoire

Qu'est-ce que la forêt urbaine?

La forêt urbaine est l'ensemble des arbres et de la végétation, des sols et des processus naturels qui y sont associés; elle comprend aussi certains éléments culturels sur les terrains publics et privés. On estime que Winnipeg compte plus de trois millions d'arbres.



Vision de Winnipeg pour la forêt urbaine

« Une forêt urbaine vaste, saine, diversifiée et résiliente qui contribue à la santé et au bien-être de toutes les personnes et communautés. »



Historique et contexte

Quels sont les principaux avantages?



Environnement

Exemples :
Stockage et capture du carbone, habitats, purification de l'air



Santé et bien-être

Exemples : Réduction du stress et des maladies liées à la chaleur



Culture

Exemples : Création d'un sentiment d'identité locale, lien avec la culture autochtone



Économie

Exemples : Augmentation des économies liées à l'énergie et à la santé, promotion de la ville

Devenir une ville d'ormes



Devenir une ville d'ormes



Quand la maladie hollandaise de l'orme est-elle arrivée?

1944



Première détection au Canada

Détectée à Saint-Ours, au Québec

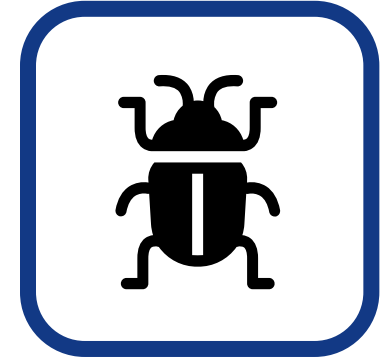
1975



Première détection à Winnipeg

Et première détection au Manitoba

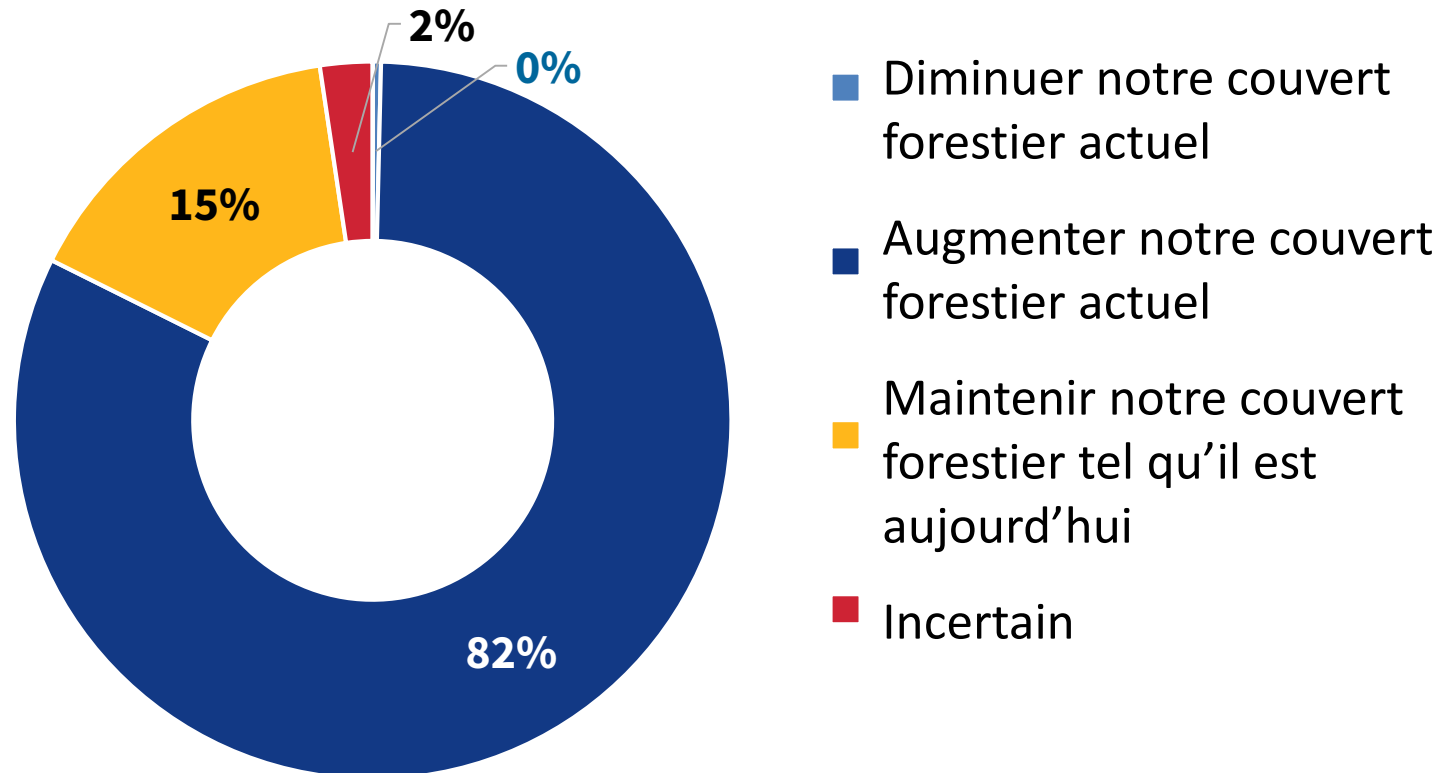
2017



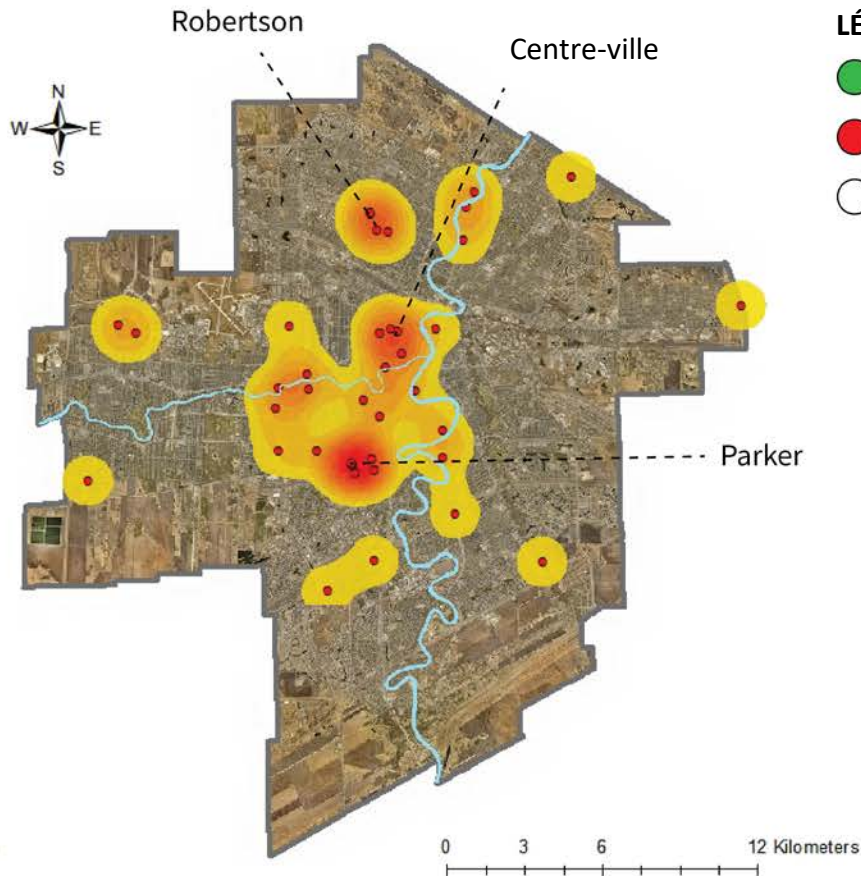
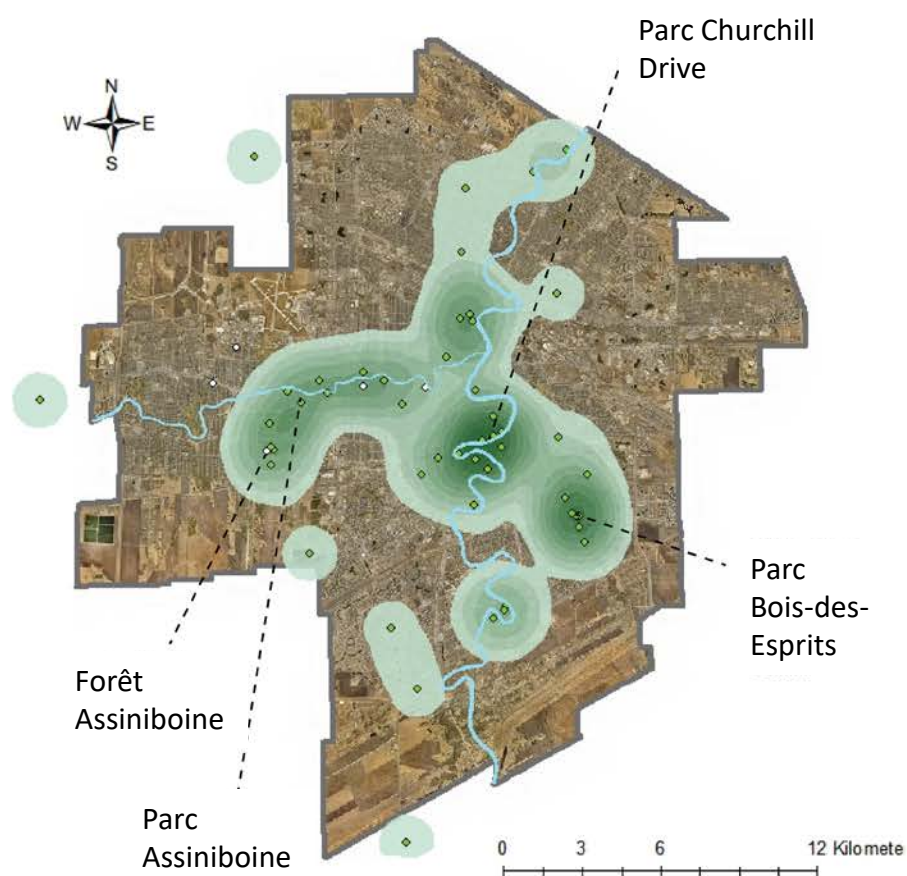
Mise en œuvre d'un programme pilote

En partenariat avec l'Université de Winnipeg, il vise à identifier les arbres foyers pour établir les priorités d'enlèvement

Préférences des répondants au sondage concernant l'objectif en matière de couvert forestier à Winnipeg :



Résultats de l'outil de cartographie



LÉGENDE

- Zone de haute valeur
- Zone à améliorer
- Non spécifié

Qui gère la forêt urbaine de Winnipeg?

Arbres des rues et des parcs de la ville

Arbres des zones naturelles de la ville

Arbres privés



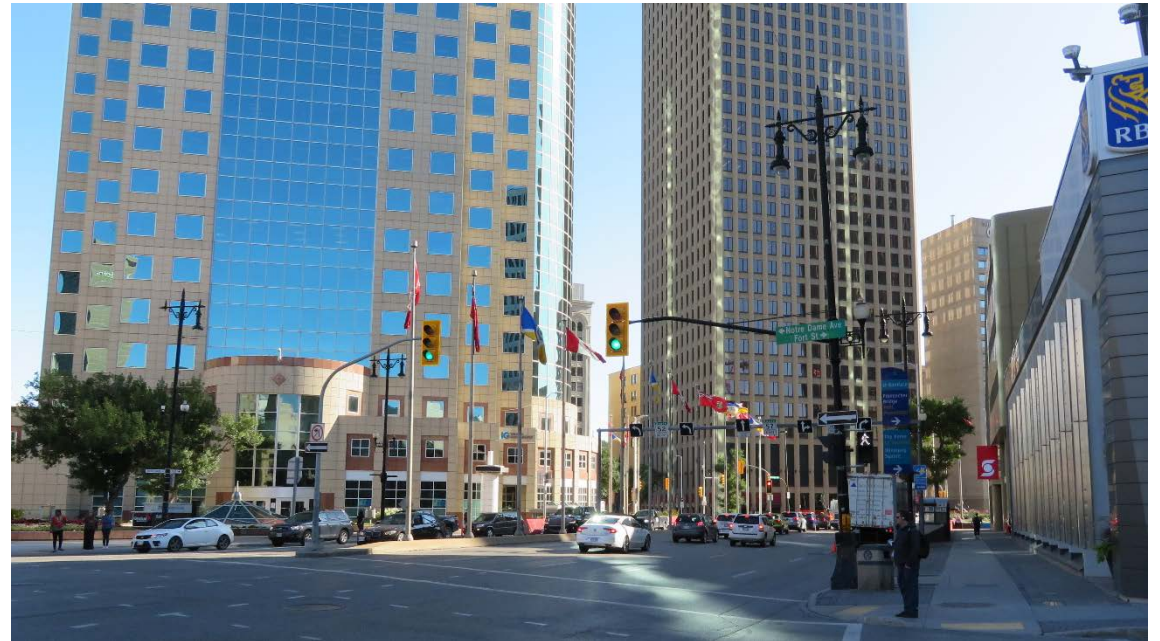
La Ville et les parties intéressées :

Résidents et propriétaires fonciers, gouvernement du Canada, organismes communautaires, Province du Manitoba, Hydro-Manitoba, arboriculteurs du secteur privé

Possibilités et défis

Changements climatiques et effet d'îlot thermique urbain

La durée des vagues de chaleur à Winnipeg devrait passer de 3 ou 4 jours à 7 jours ou plus d'ici 2051-2080



Urbanisation

La densification des zones urbaines existantes par l'aménagement signifie souvent que les arbres existants doivent être abattus, et que les arbres des terrains voisins peuvent être endommagés.

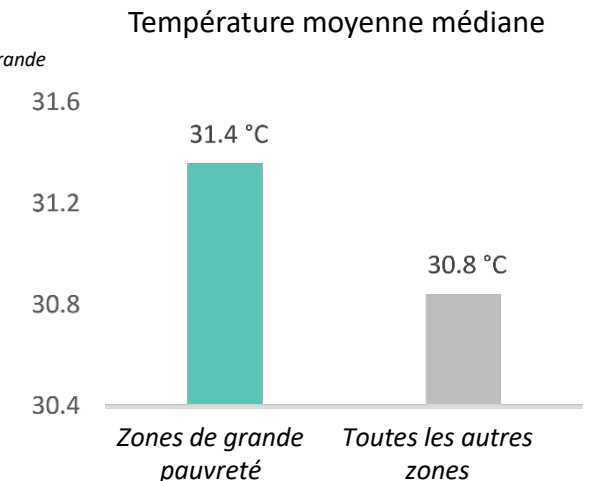
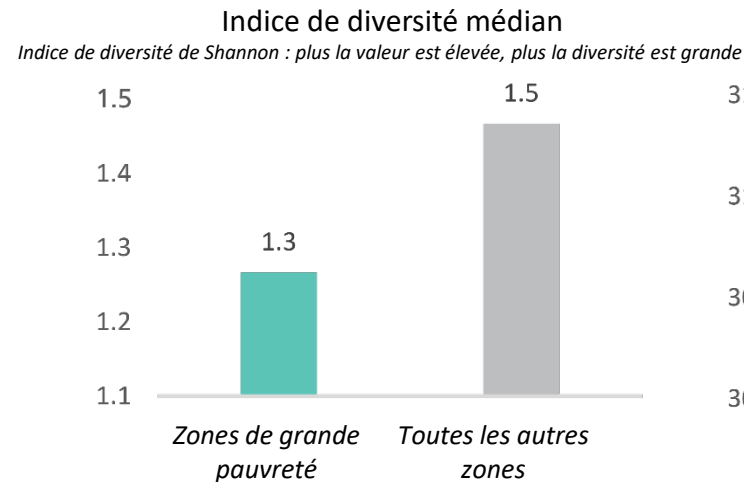
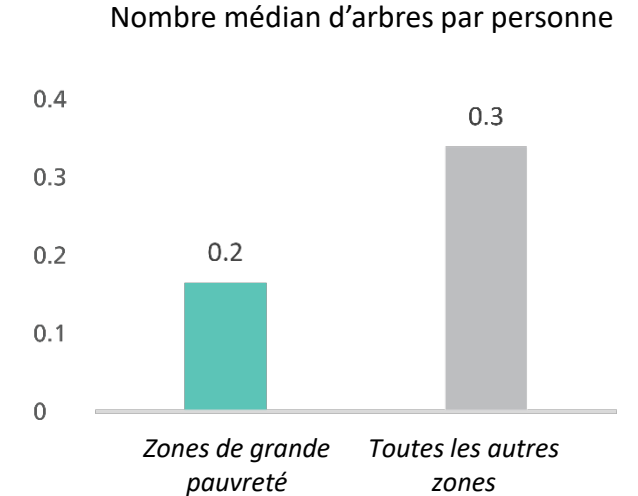
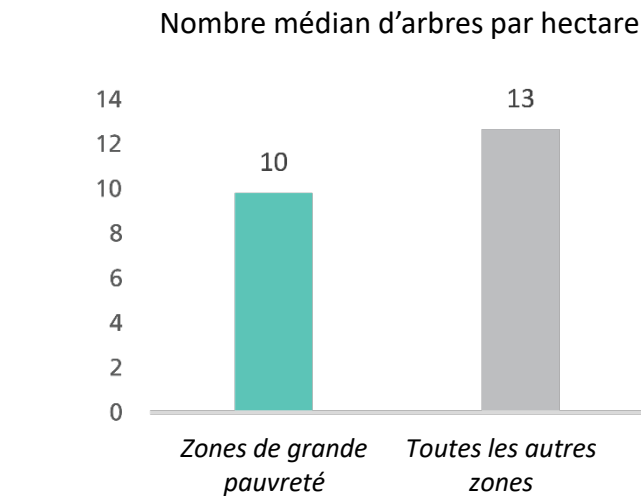
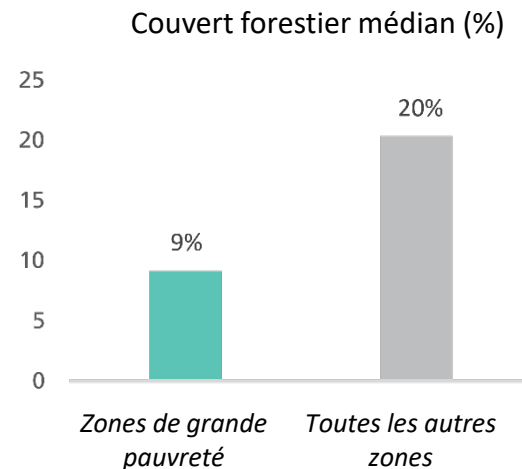


Possibilités et défis

Équité

Les zones de grande pauvreté à Winnipeg présentent les caractéristiques suivantes :

- Densité d'arbres par hectare plus faible
- Nombre inférieur d'arbres par personne
- Couvert forestier moyen plus faible
- Faible diversité d'arbres



Réconciliation

Winnipeg est la ville canadienne comptant la plus grande population autochtone. Il reste encore beaucoup à faire pour établir et maintenir des relations respectueuses avec les peuples autochtones.



Gestion responsable

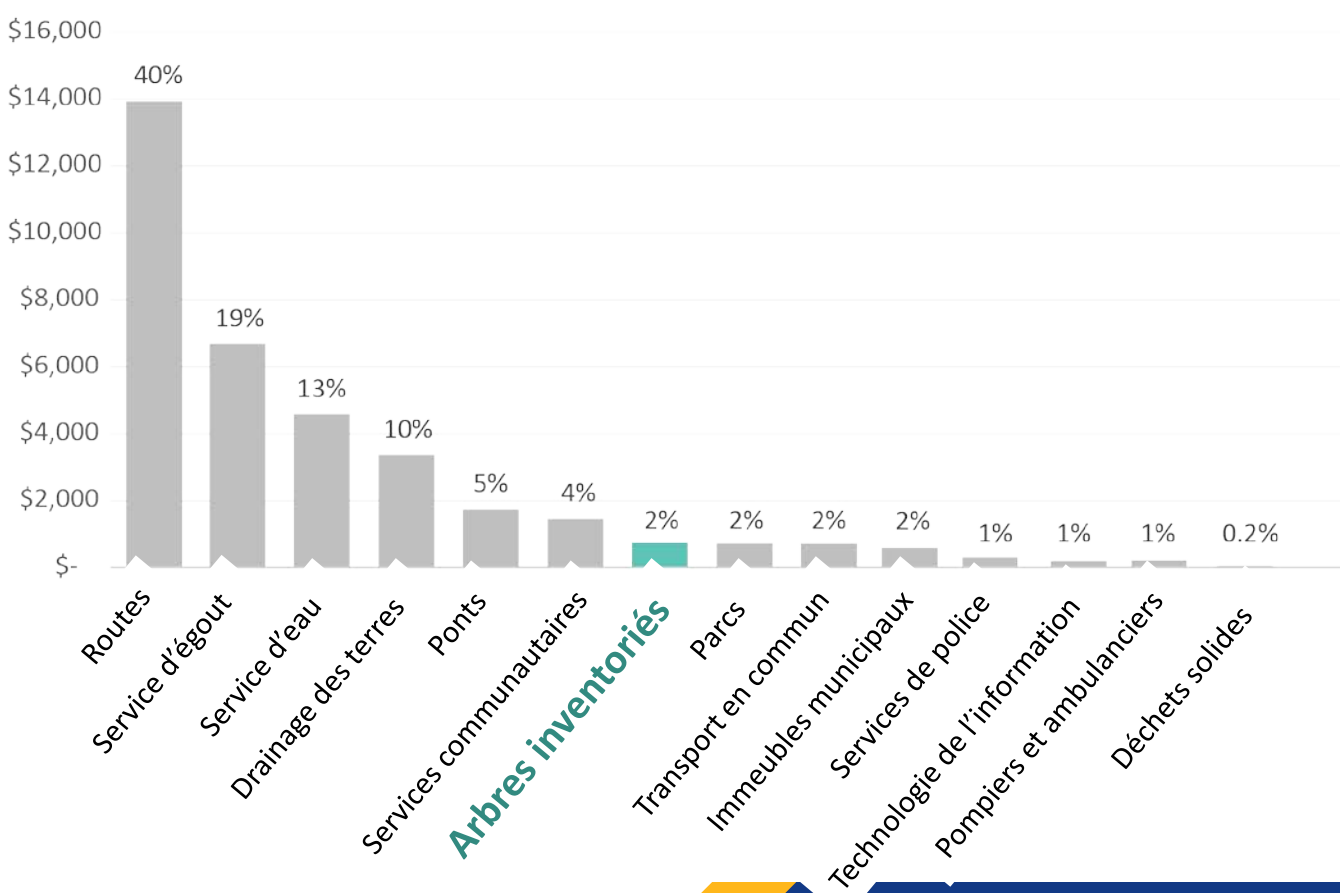
La gestion de plus de trois millions d'arbres à Winnipeg est une responsabilité partagée entre de nombreux intervenants.



Durabilité du programme

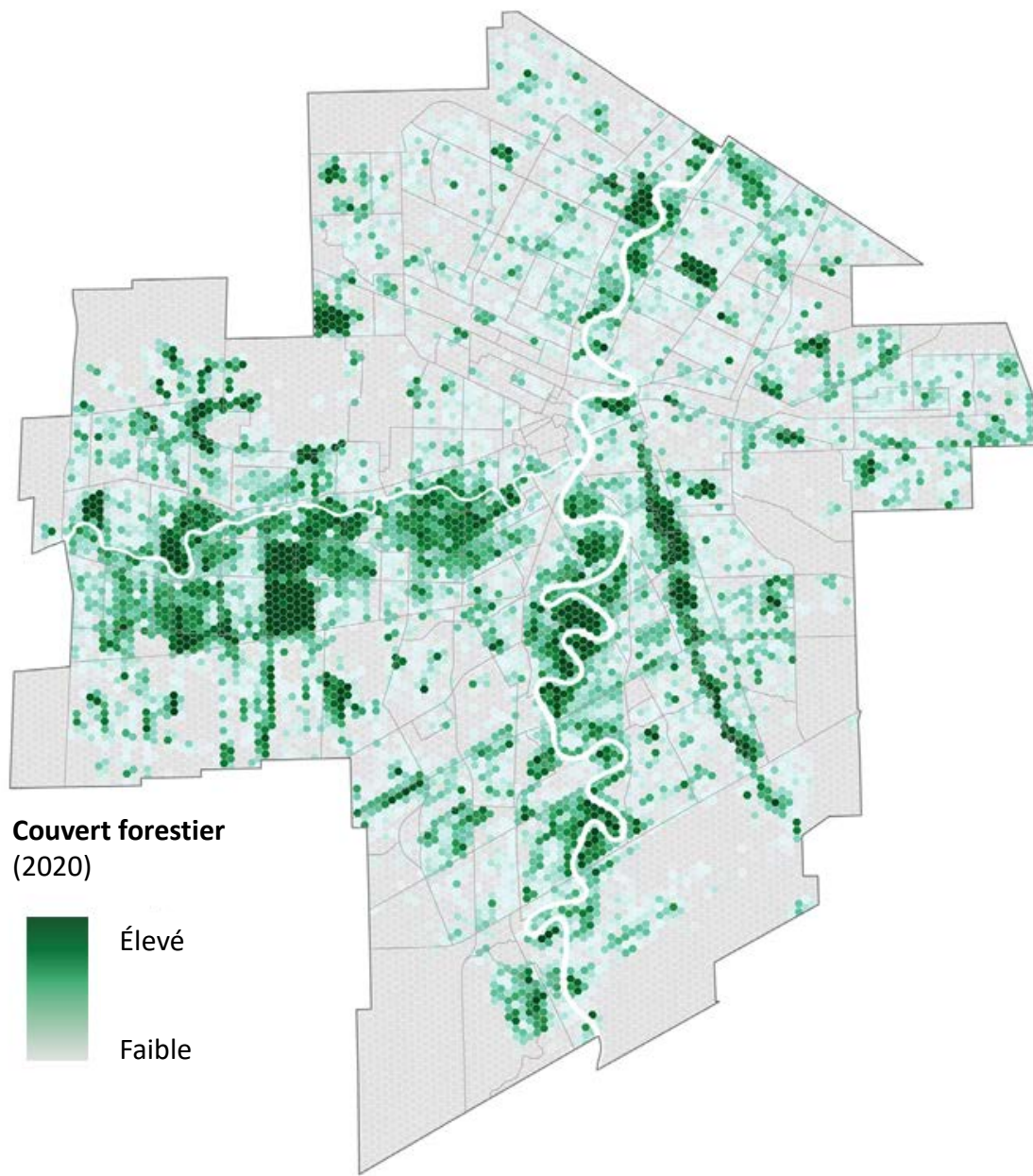
Il existe un écart croissant entre le coût de l'entretien et du renouvellement de la forêt urbaine et le budget du programme de la Ville.

Sommaire de la valeur de remplacement par élément d'infrastructure (en millions)



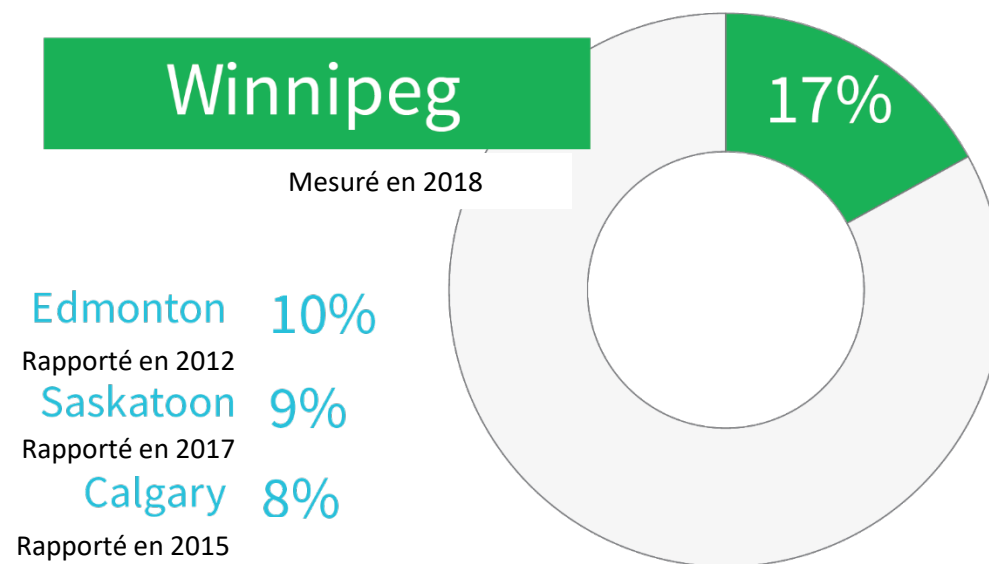
Niveaux de référence et cibles

Niveaux de référence et cibles – **couvert forestier**



Niveau de référence :
Couvert forestier de 17 % en 2018

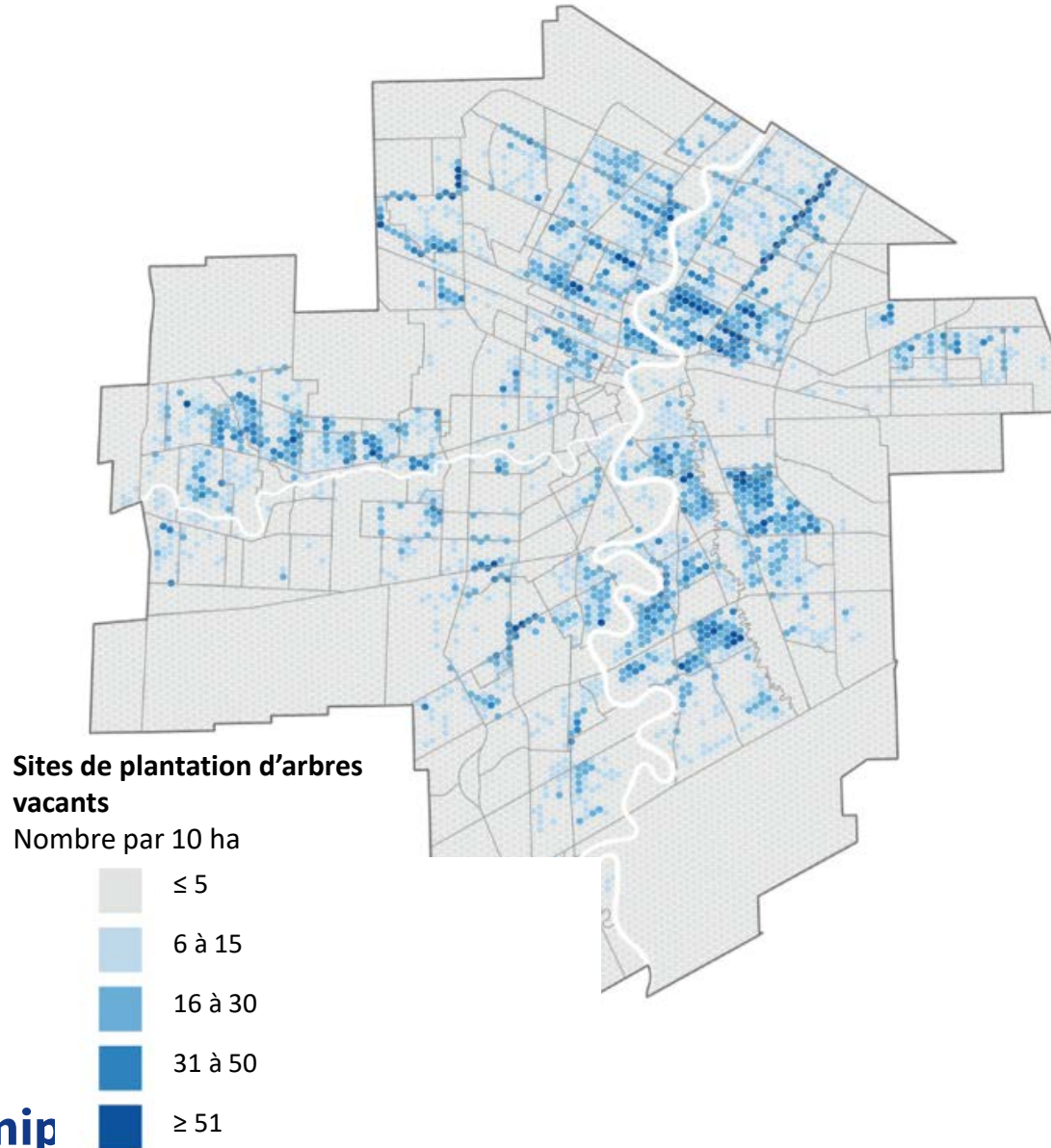
Cible : Faire passer le couvert forestier à 24 % à l'échelle de la ville d'ici 2065



Niveaux de référence et cibles – plantation à l'échelle de la ville

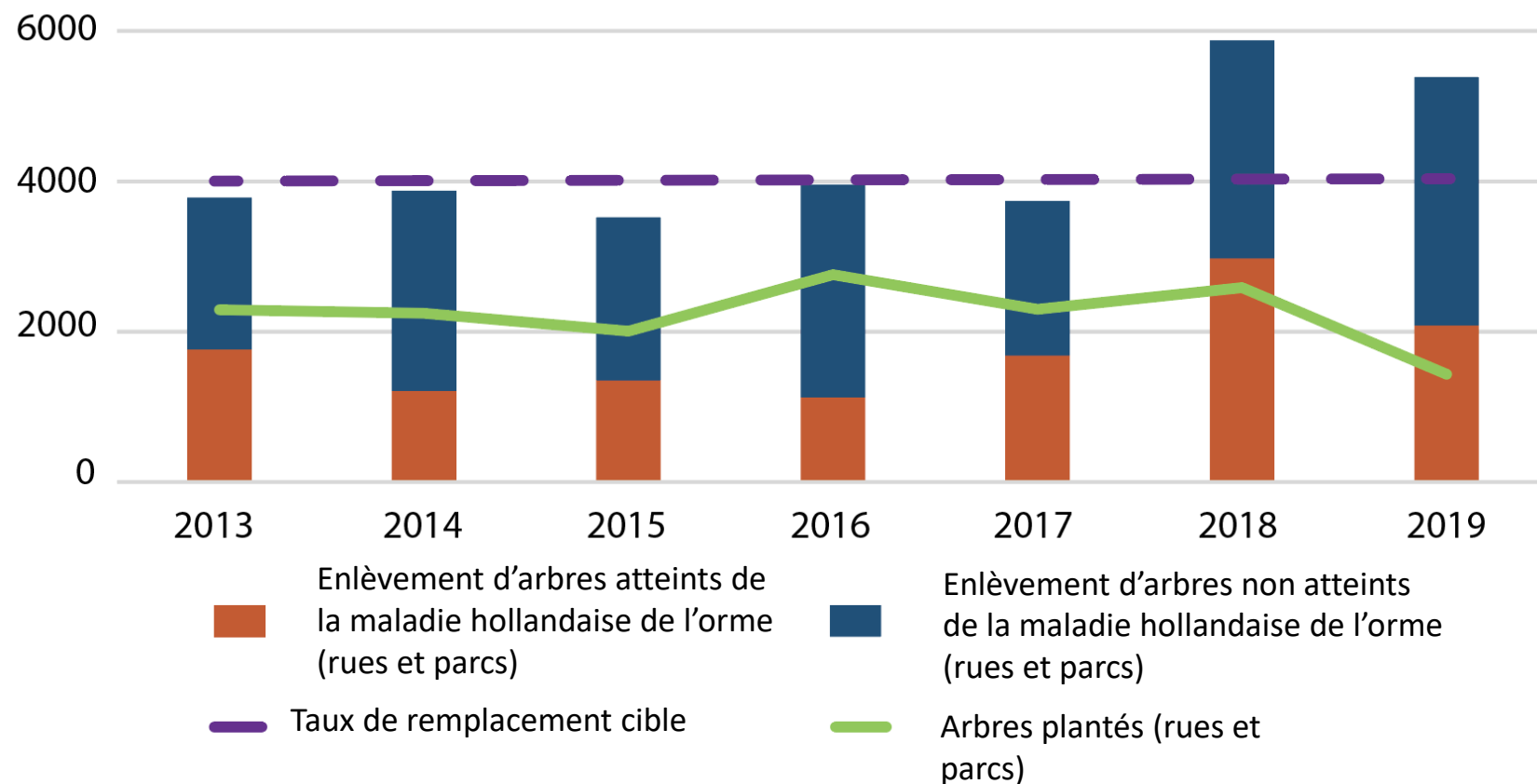
Niveau de référence : 12 %
des sites de plantation
potentiels sont vacants

Cible : Pas plus de 5 % des
sites de plantation potentiels
vacants



Niveaux de référence et cibles – remplacement d'arbres

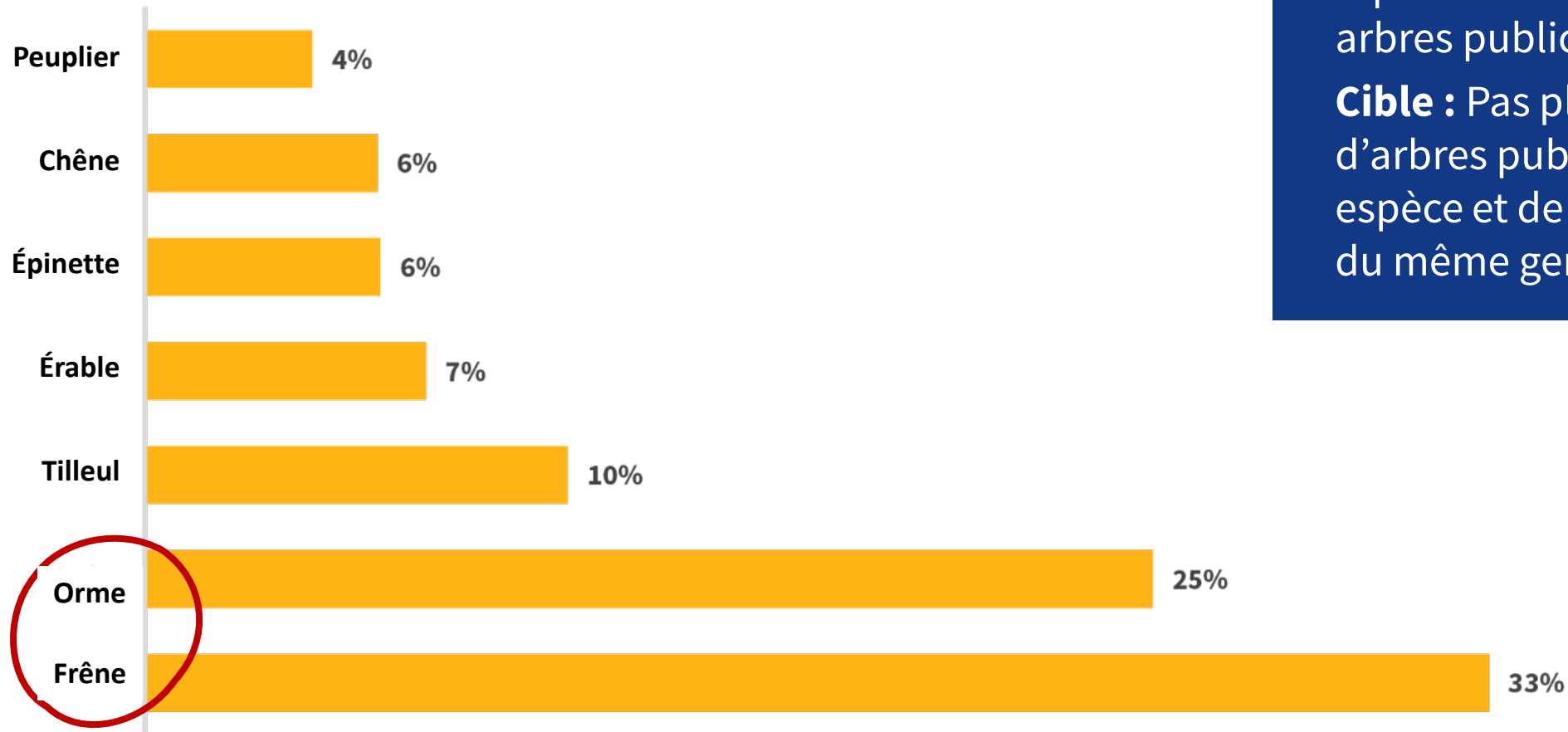
Taux annuels d'enlèvement et de remplacement d'arbres
dans les rues et les parcs



Niveau de référence : Moins d'un arbre remplacé pour trois arbres enlevés

Cible : Un arbre remplacé pour chaque arbre enlevé

Niveaux de référence et cibles – diversité des arbres



Niveau de référence : Les frênes et les ormes représentent 58 % des arbres publics de la ville

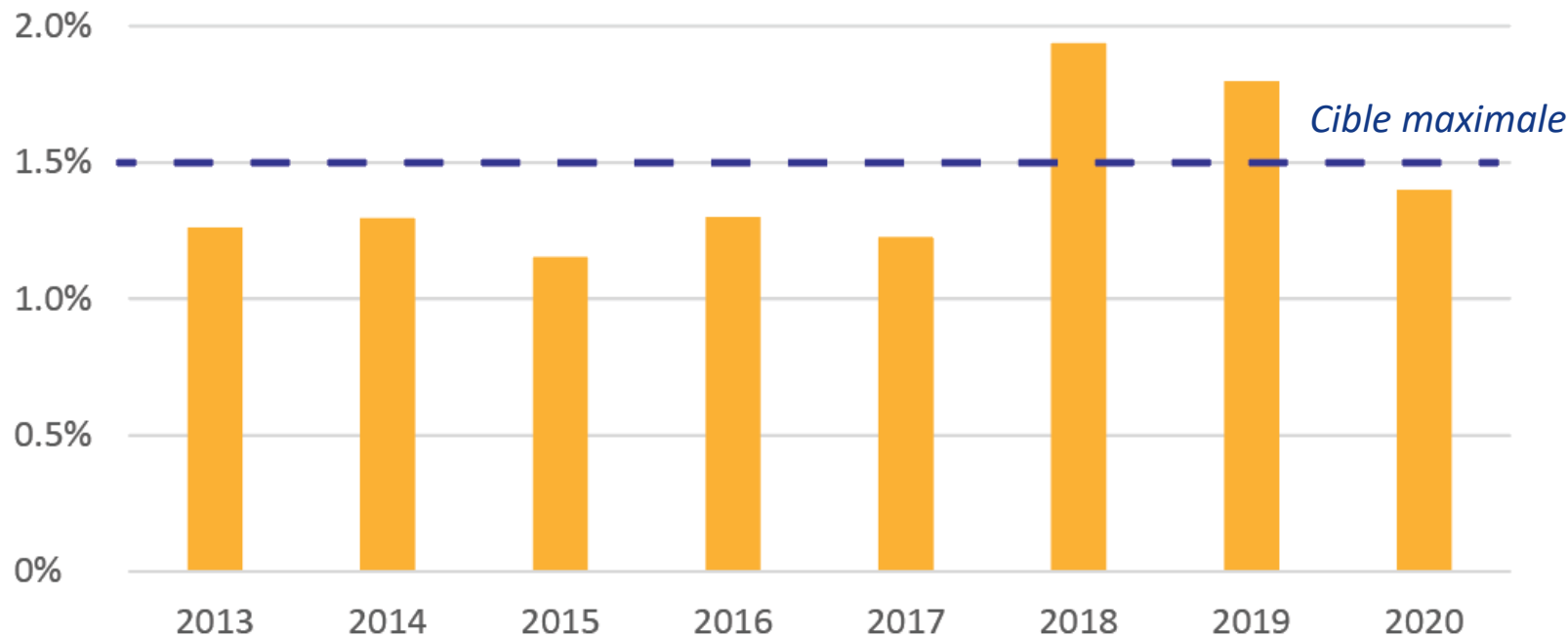
Cible : Pas plus de 10 % d'arbres publics de la même espèce et de 20 % d'arbres du même genre

Niveaux de référence et cibles – **perte d'arbres publics**

Niveau de référence : Taux de perte d'arbres publics de 4 %

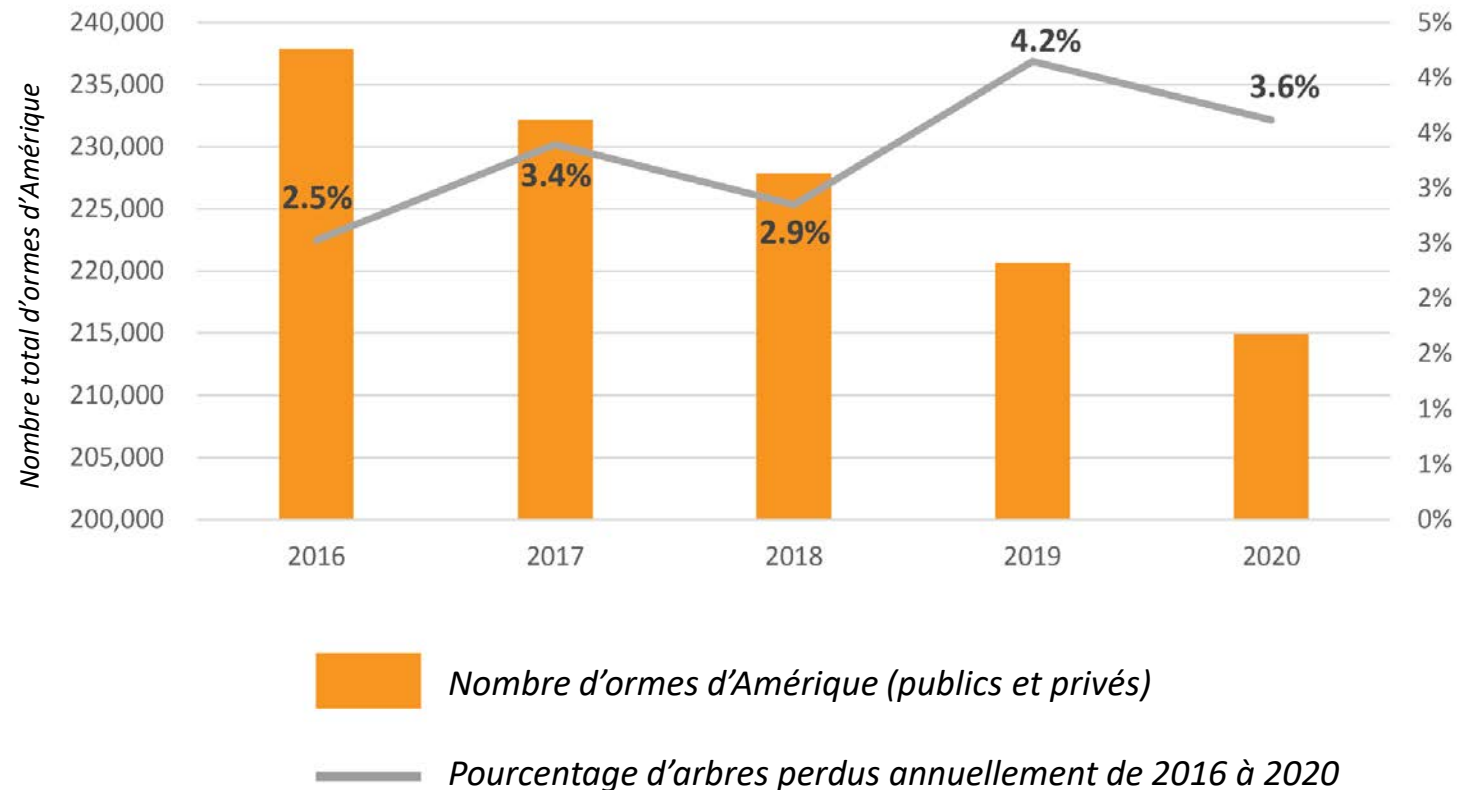
Cible : Pas plus de 1,5 % de perte annuelle d'arbres

Taux annuel de perte d'arbres



Niveaux de référence et cibles – perte d'ormes à l'échelle de la ville

Nombre d'ormes d'Amérique dans la ville et pourcentage de perte par année

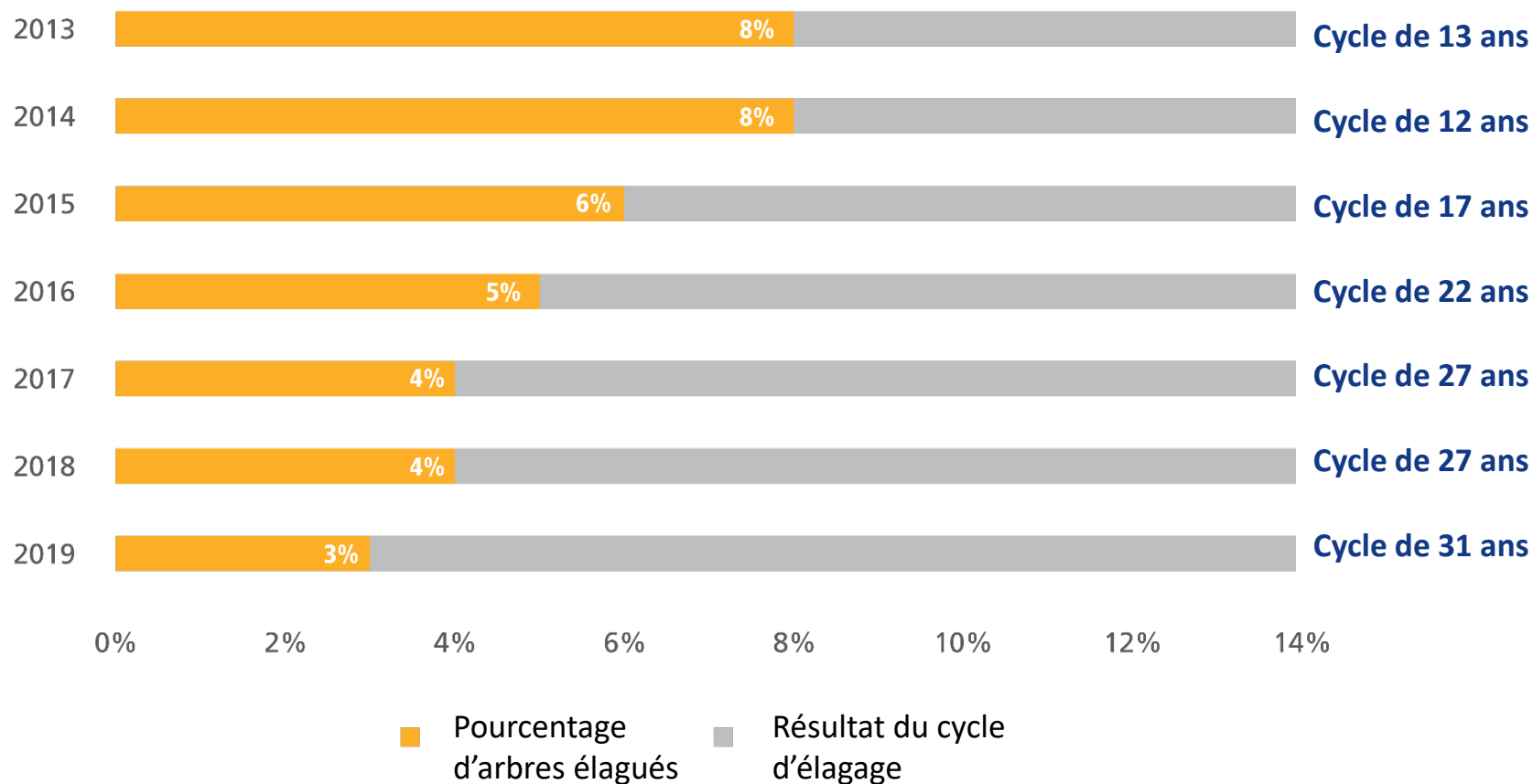


Niveau de référence : La perte moyenne d'ormes par année entre 2016 et 2020 était de 3,3 %

Cible : Pas plus de 2 % de perte annuelle d'ormes d'Amérique dans la ville

Niveaux de référence et cibles – cycles d’élagage des arbres publics

Cible : Cycle de sept ans pour les arbres des rues, cycle de 12 ans pour les arbres des parcs



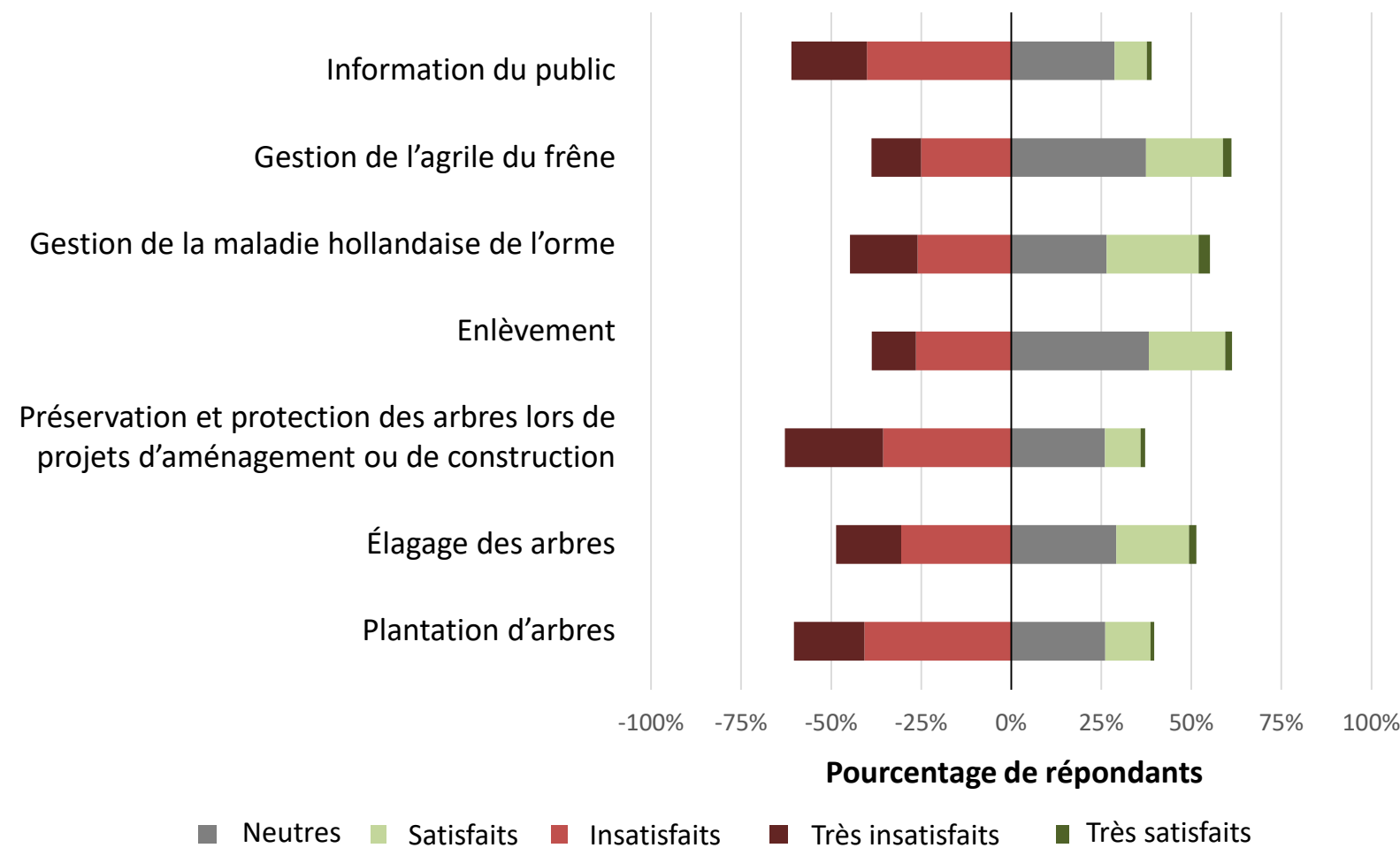
Niveau de référence : Le cycle d’élagage des arbres de la ville est de 31 ans

Cible : Élaguer les arbres des rues tous les sept ans, et les arbres des parcs tous les 12 ans

Niveaux de référence et cibles – satisfaction des clients

Niveau de référence : La satisfaction des clients à l'égard des niveaux de service est en moyenne inférieure à 50 %

Cible : Taux de satisfaction des clients d'au moins 50 % pour tous les services



Cadre stratégique pour la foresterie urbaine

Voici les cinq objectifs du cadre stratégique :

PLANIFICATION



PLANTATION



GESTION



PROTECTION



PARTENARIAT



PLANIFICATION



Cible clé : Couvert forestier de 24 % à l'échelle de la ville d'ici 2065

Politiques

1. Définir des normes en matière de services de foresterie
2. Créer une politique municipale en matière d'arbres
3. Considérer chaque arbre comme un bien de la Ville
4. Assurer la collaboration entre les services de la Ville
5. Gérer la forêt urbaine de façon adaptative



PLANTATION



Cibles clés :

- Moins de 5 % des sites publics de plantation potentiels vacants
- Un arbre remplacé pour chaque arbre enlevé
- Pas plus de 10 % d'arbres de la même espèce et de 20 % d'arbres du même genre

Politiques

6. Augmenter le nombre d'arbres plantés et remplacés
7. Donner la priorité à la plantation d'arbres urbains
8. Augmenter la diversité des espèces d'arbres
9. Optimiser la santé et l'espérance de vie des arbres plantés dans les rues et les parcs de la ville
10. Optimiser le nombre et la qualité des arbres dans les nouveaux lotissements
11. Introduire des mesures incitatives pour encourager la plantation
12. Étendre et améliorer les zones forestières et riveraines naturalisées



GESTION



Cibles clés :

- Élaguer les arbres des rues tous les sept ans et ceux des parcs, tous les 12 ans
- Pas plus de 1,5 % de perte annuelle d'arbres publics
- Pas plus de 2 % de perte annuelle d'ormes d'Amérique dans la ville

Politiques

13. Tenir et mettre à jour une liste des arbres
14. Respecter les pratiques exemplaires en ce qui concerne les arbres appartenant à la Ville
15. Enlever rapidement les arbres morts, malades et dangereux
16. Réduire au minimum l'utilisation de pratiques d'entretien qui nuisent aux arbres
17. Renforcer la communication et la diffusion de l'information
18. Surveiller le couvert forestier des zones naturelles et donner la priorité à l'élimination des espèces envahissantes



PROTECTION



Cibles clés :

- Pas plus de 1,5 % de perte annuelle d'arbres publics
- Pas plus de 2 % d'ormes perdus chaque année à l'échelle de la ville

Politiques

19. Renforcer la protection des arbres et des sols sur les terrains privés
20. Améliorer la protection des arbres appartenant à la Ville
21. Créer un réseau connecté et protégé d'arbres, de forêts naturelles et de parcs publics



PARTENARIAT

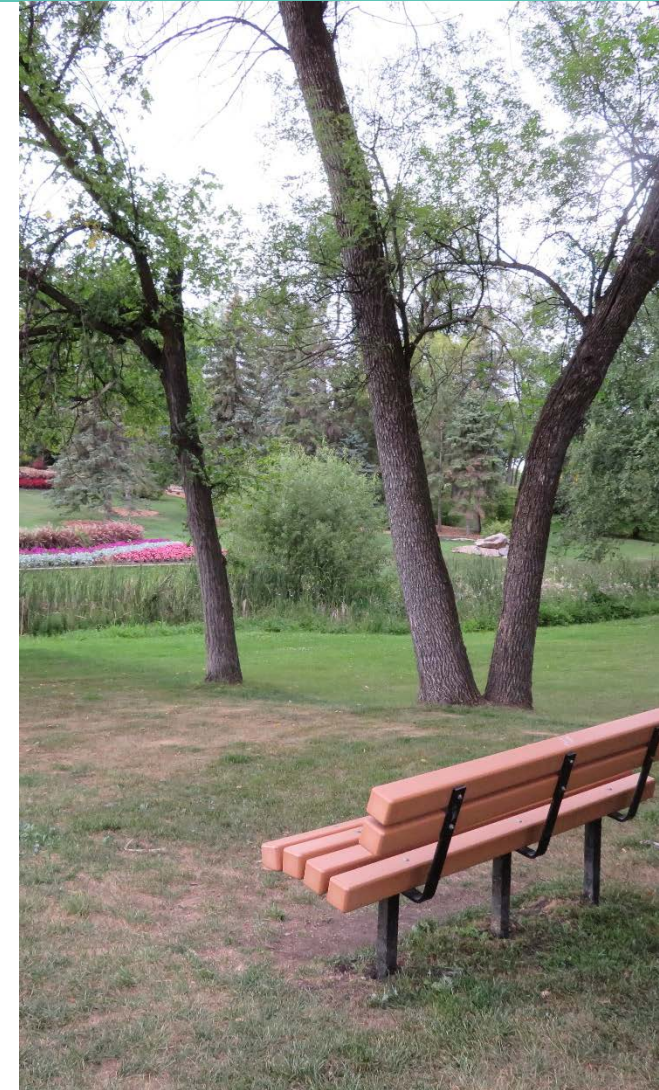


Cible clé :

Taux de satisfaction
des clients d'au
moins 50 % pour
tous les services

Politiques

- 22. Établir des partenariats empreints de respect mutuel avec les gouvernements, les organismes et les personnes autochtones
- 23. Fournir aux résidents des moyens de participer
- 24. Mieux faire connaître la foresterie urbaine dans toute la ville
- 25. Collaborer avec les partenaires pour mettre en œuvre la stratégie



Stratégie de foresterie urbaine de Winnipeg

Merci!

winnipeg.ca/foreturbaine
urbanforest@winnipeg.ca