

STRATÉGIE DE FORESTERIE URBAINE DE WINNIPEG

Résumé de la phase 1 de la participation publique

Février 2021

Contexte

La Stratégie de foresterie urbaine de Winnipeg vise à articuler une vision sur un horizon de 20 ans pour le couvert forestier de la ville et à permettre 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. La capacité de la Ville à entretenir la forêt urbaine est aussi mise au défi, car les ressources suffisent difficilement à répondre à la demande en matière de gestion des maladies, de développement urbain, d'enlèvement d'arbres, d'entretien et de reboisement. La Stratégie de foresterie urbaine de Winnipeg est l'occasion de définir une vision à long terme pour la forêt urbaine de Winnipeg en vue de relever les défis actuels et futurs.

Participation

La phase 1 de la participation publique vise à développer une vision à long terme soutenue par la communauté pour la forêt urbaine afin de saisir la perspective communautaire concernant l'identité, la culture et les aspirations de la ville, tout en déterminant des possibilités pour la préservation, la protection, la croissance et l'amélioration de la forêt urbaine. Les résidents ont été invités à donner leur point de vue par l'intermédiaire d'un sondage d'opinion, d'un outil de cartographie, d'un forum de discussion et de circuits pédestres autoguidés et virtuels. Les circuits pédestres à faire en personne initialement prévus ont été annulés en raison de la COVID-19 et des ordonnances provinciales de santé publique. Les intervenants ont aussi été invités à donner leur point de vue dans le cadre d'un atelier en ligne et d'un guide

de conversation à leur intention. Les occasions pour le public de participer sont présentées dans le tableau 1.

L'information recueillie au cours de la phase 1 sera utilisée pour élaborer une stratégie provisoire. Au cours de la phase 2 de la participation publique qui devrait débuter au printemps 2021, des commentaires sur la stratégie provisoire seront recueillis.

Publicité

Les occasions pour le public de participer ont été publicisées à l'aide des méthodes suivantes :

- Site Web de la Ville de Winnipeg – lancé le 8 octobre 2020
- Communiqué de presse – 8 octobre 2020
- Publications sur Facebook pour les 29 900 abonnés – du 8 au 31 octobre 2020
- Publications sur Twitter pour les plus de 99 900 abonnés – du 8 au 31 octobre 2020
- Courriel envoyé à 109 intervenants concernés par la forêt urbaine – 9 octobre 2020
- Publicité en ligne – du 9 au 31 octobre 2020
- Publicité dans les journaux *Harold, Lance, Sou'Wester, Metro* et *Times* – 14 octobre 2020
- Bulletin sur la participation publique de la Ville de Winnipeg envoyé à plus de 2 500 personnes – 15 et 19 octobre 2020
- Couverture médiatique sur *Global News, CJOB* et *CHVN* – du 15 au 18 octobre 2020

Tableau 1 : Occasions de participer (public et intervenants)

Date	Activité	Détails
8 octobre – 1 ^{er} novembre 2020	Page Web	Plus de 4 300 visiteurs uniques
8 octobre – 1 ^{er} novembre 2020	Sondage	1 753 répondants
8 octobre – 1 ^{er} novembre 2020	Outils de cartographie	96 propositions
8 octobre – 1 ^{er} novembre 2020	Tree mail	16 courriels
8 octobre – 1 ^{er} novembre 2020	Forum de discussion	9 articles
8 octobre – 1 ^{er} novembre 2020	Circuits pédestres autoguidés et virtuels	25 participants
8 octobre – 1 ^{er} novembre 2020	Guide de conversation avec les intervenants	5 propositions
22 octobre 2020	Présentation n° 1 (en ligne)	35 participants
23 octobre 2020	Présentation n° 2 (en ligne)	37 participants
3 décembre 2020	Atelier à l'intention des intervenants (en ligne)	40 participants

STRATÉGIE DE FORESTERIE URBAINE DE WINNIPEG

Résumé de la phase 1 de la participation publique

Février 2021

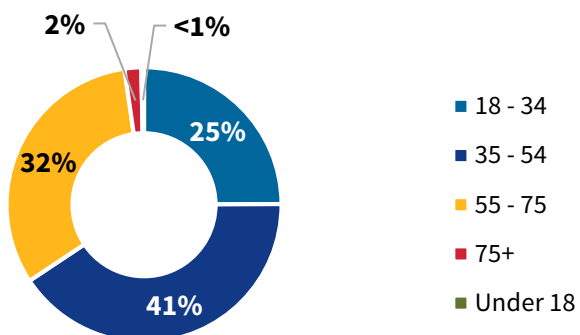
Participants

Plus de 4 300 visiteurs uniques ont accédé à la page Web du projet, 1 753 répondants se sont prononcés, 72 participants ont assisté aux présentations en ligne et 40 à l'atelier en ligne à l'intention des intervenants.

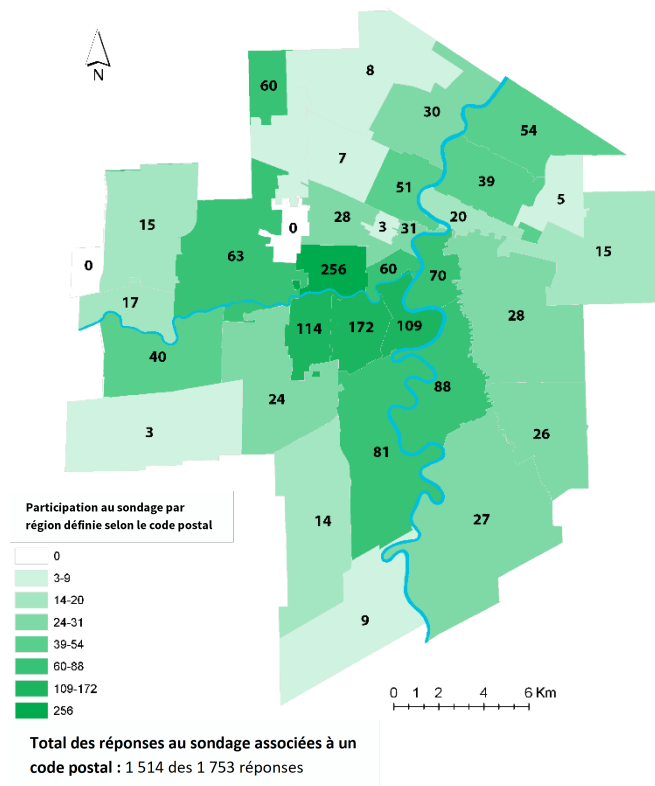
Répondants au sondage

- 41 % des répondants étaient âgés de 35 à 54 ans, en comparaison de 27 % de la population de Winnipeg.
- 80 % des répondants étaient propriétaires de leur logement en comparaison de 66 % de la population de Winnipeg.
- Les propriétaires d'âge moyen sont surreprésentés dans les données du sondage.
- Les répondants ont entendu parler du projet principalement par Facebook (31 %), le bouche-à-oreille (23 %) et les nouvelles (14 %).

Âge des répondants au sondage



Participation au sondage par région définie selon le code postal

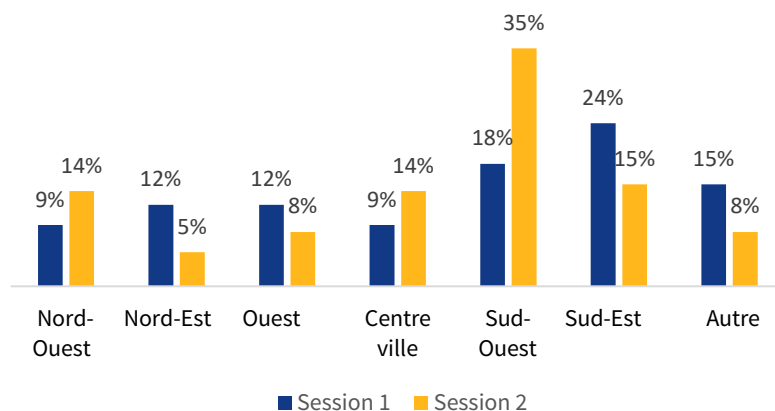


Participants aux présentations et aux ateliers

Des résidents de tous les quartiers de Winnipeg ont assisté aux présentations. Selon un sondage en direct, la plupart de ceux qui ont participé à la première séance provenaient du Sud-Est et à la deuxième séance, du Sud-Ouest.

Les participants à l'atelier destiné aux intervenants représentaient des associations de résidents, des comités, des universités, des pépinières, des experts-conseils, des groupes communautaires, des arboriculteurs, des associations de sentiers, le

Lieu de résidence des participants à la présentation



Pour en savoir plus sur la Stratégie de foresterie urbaine de Winnipeg, veuillez consulter le site winnipeg.ca/foreturbaine

STRATÉGIE DE FORESTERIE URBAINE DE WINNIPEG

Résumé de la phase 1 de la participation publique

Février 2021

gouvernement provincial, des architectes paysagistes, des urbanistes et des membres des collectivités (voir la liste complète à l'annexe G).

Commentaires recueillis

Les principales conclusions qui se dégagent de la participation communautaire sont regroupées en deux sections : celles qui se rapportent à la vision pour la forêt urbaine, puis celles qui se rapportent aux cinq principaux thèmes de la gestion de la forêt urbaine (**planification, plantation, gestion, protection et gestion responsable**). Chaque section présente les grandes lignes qui se dégagent de la phase 1 de la participation et se termine par un tableau récapitulatif des commentaires lus et entendus et de la façon dont ils seront pris en compte dans l'élaboration de la Stratégie de foresterie urbaine provisoire. Les résultats détaillés et des renseignements supplémentaires figurent dans les annexes.

STRATÉGIE DE FORESTERIE URBAINE DE WINNIPEG

Résumé de la phase 1 de la participation publique

Février 2021

Section 1 : Vision pour la forêt urbaine

Vision pour 2040

Aux questions portant sur la vision pour la forêt urbaine de Winnipeg de 2040, les répondants ont affirmé souhaiter une augmentation du couvert forestier dans son ensemble (286 commentaires) et du nombre d'arbres de grande taille en santé (712 commentaires) partout dans la ville. Les répondants ont également dit souhaiter que plus d'arbres soient plantés, surtout en bordure des rues résidentielles (512 commentaires). Ils partagent une vision de composition plus diversifiée d'essences, notamment d'essences indigènes (220 commentaires). Ce sentiment a été partagé dans le forum de discussion où les participants ont souligné l'importance de la biodiversité dans la vision pour la forêt urbaine de Winnipeg.

Dans l'outil de cartographie, les participants ont repéré les endroits à Winnipeg qu'ils apprécient surtout à cause de la présence de beaux arbres matures, des grands espaces boisés ou de la variété de services écologiques qui y sont produits.

« Beaucoup d'arbres matures dans les quartiers et les parcs. »

« Une plus grande variété d'arbres, des arbres le long des boulevards qui sont émondés régulièrement, des arbres qui sont plantés et cultivés avec soin, et l'augmentation du couvert forestier dans son ensemble. »

- Répondants au sondage

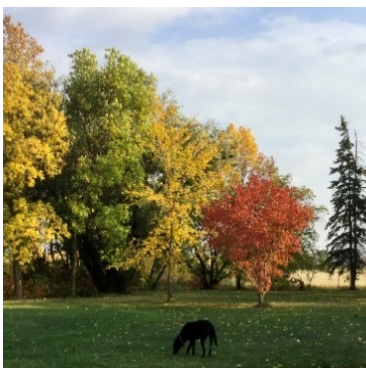
« De plus, il faut favoriser la biodiversité. Bien que la forêt d'ormes soit magnifique, la monoculture en forêt urbaine a eu des effets néfastes. La diversification du couvert forestier procurerait d'immenses bienfaits à long terme. »

- Participant au forum de discussion

Photos et citations des participants à l'exercice de cartographie



« C'est l'espace naturel que je préfère à Winnipeg. Un endroit de beauté, de nature et de sérénité, un habitat faunique près de chez moi. Je rajeunis quand je me promène dans le Bois des Esprits. »



« Nous apprécions ces arbres pour la protection des vents d'hiver et l'ombre qu'ils procurent. Les quartiers avoisinants ont moins d'arbres. Les gens se promènent sur cette rue pour sa beauté! »



« J'aime la variété d'essences d'arbres indigènes et de fleurs sauvages et le fait que la forêt qui longe le ruisseau soit encore à l'état sauvage dans un sympathique désordre. »

Valeurs communautaires

- Parmi les bienfaits apportés par la forêt urbaine qui importent le plus pour les répondants, mentionnons les suivants : habitat pour la flore et la faune indigènes (98 % des répondants ont classé ce bienfait comme assez ou très important), assainissement de l'air (97 %), possibilités de profiter de la nature (96 %), et ombrage et rafraîchissement (95 %).
- Parmi les principales raisons invoquées pour visiter les espaces arborés repérés dans l'outil de cartographie, les répondants ont mentionné les loisirs/la santé (84 %), les paysages (82 %) et le silence/la solitude (71 %).
- Au moyen de l'outil de cartographie, les répondants ont repéré des espaces arborés importants, notant souvent leurs bienfaits pour la santé mentale (33 commentaires) et physique (40 commentaires).



« C'est une ressource inestimable pour familiariser les enfants avec la nature. C'est un espace vert salubre pour faire des exercices et des activités à l'extérieur et favoriser la santé de la collectivité. » - **Participant à l'exercice de cartographie**

Les thèmes les plus fréquemment évoqués et la formulation utilisée serviront à préparer la Stratégie de foresterie urbaine provisoire.

STRATÉGIE DE FORESTERIE URBAINE DE WINNIPEG

Résumé de la phase 1 de la participation publique

Février 2021

Section 2 : Planification

Les travaux ayant pour thème la **planification** viseront à fixer une cible relative au couvert forestier, ainsi que des indicateurs de mesure des changements dans la forêt urbaine de Winnipeg, et à intégrer les arbres et les biens naturels à la gestion des actifs.

Cible relative au couvert forestier

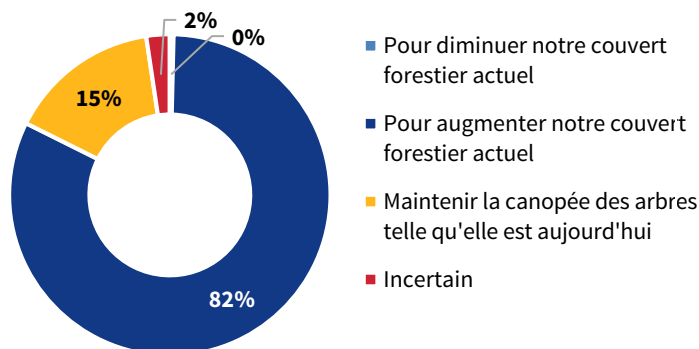
Plus de 80 % des répondants au sondage conviennent que la Ville doit fixer une cible afin d'augmenter le couvert forestier actuel de Winnipeg.

Les intervenants participant à l'atelier ont constaté une différence dans la distribution des nouveaux arbres qui sont plantés dans les quartiers et le rôle joué par des facteurs socioéconomiques. Plus précisément, les intervenants ont remarqué que le recours à des organismes communautaires pour la plantation des arbres contribue à la répartition inégale des arbres privilégiant les quartiers qui comptent de tels organismes.

Intégration à la gestion des actifs

Les intervenants veulent que le budget de la Ville tienne compte de la valeur des arbres et des services qu'ils produisent. Ils souhaitent tout particulièrement l'intégration des arbres dans le système de gestion des actifs de la Ville pour que les avantages et les coûts de la forêt urbaine soient pris en compte.

Préférences des répondants au sondage pour la cible de couverture de la canopée de Winnipeg



« Peu importe la cible relative au couvert forestier, les arbres doivent être répartis uniformément entre les différents quartiers et non 100 % dans certains quartiers et près de 0 % dans d'autres. » – Répondant au sondage

« Le budget de la ville doit tenir compte de la valeur des arbres et des services qu'ils produisent. » – Intervenants participant à l'atelier

« Utiliser l'évaluation des actifs du capital naturel pour mettre en relief la valeur des arbres et des biens naturels afin de donner du poids à l'argument pour justifier une augmentation des investissements. » – Intervenants participant à l'atelier

Tableau récapitulatif 1 – Principaux thèmes émergeant de la participation publique portant sur la planification

Commentaires recueillis	Prise en compte
Cible relative au couvert forestier : - Les répondants souhaitent que la Ville fixe une cible pour augmenter le couvert forestier actuel. - Les intervenants et les répondants ont souligné l'importance de la répartition du couvert forestier dans tous les quartiers.	La Ville étudiera divers plans d'action en prenant en compte des données et des mesures pertinentes en vue de proposer une cible réaliste et atteignable pour l'augmentation du couvert forestier. La Stratégie fera également le point sur le couvert forestier dans la ville et comportera des recommandations visant à l'accroître dans les quartiers où le couvert est moindre.
Gestion des actifs : La Ville devrait tenir compte de la valeur des arbres en mettant en place un système de gestion des actifs qui représente les avantages et les coûts de la forêt urbaine.	La Stratégie examinera les options et comportera des recommandations pour l'intégration des arbres dans le système de gestion des actifs de la Ville.

Pour en savoir plus sur la Stratégie de foresterie urbaine de Winnipeg, veuillez consulter le site winnipeg.ca/foreturbaine

STRATÉGIE DE FORESTERIE URBAINE DE WINNIPEG

Résumé de la phase 1 de la participation publique

Février 2021

Section 3 : Gestion

Le thème portant sur la **gestion** aborde des services comme l'élagage, l'arrosage, l'abattage, la lutte antiparasitaire intégrée et les interventions lors de tempêtes.

Enlèvement d'arbres

Au moyen de l'outil de cartographie, les participants ont repéré plusieurs emplacements où des travaux d'aménagement forestier seraient souhaitables. Un thème qui revient souvent porte sur la nécessité d'enlever les arbres morts, abîmés ou malades en temps utile et de les remplacer par la suite (13 commentaires).

Élagage

Les répondants souhaitent que les travaux d'élagage soient mieux faits, 46 % d'entre eux étant insatisfaits ou très insatisfaits des travaux actuels. Les intervenants en particulier ont souligné l'importance que le cycle d'élagage soit fondé sur des pratiques exemplaires en la matière afin de réduire l'ampleur des dommages causés par les arbres lors d'événements météorologiques comme la tempête de 2019. En revanche, certains répondants ont exprimé des réserves sur la faisabilité de mettre en œuvre un cycle d'élagage fondé sur des pratiques exemplaires étant donné l'écart entre les pratiques courantes et les pratiques exemplaires, et ils ont fait remarquer que la Ville devrait prévoir un budget conséquent pour que ce changement important puisse s'opérer (284 commentaires).

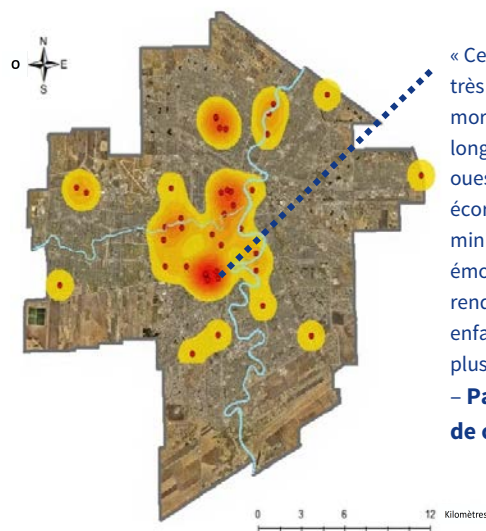
Changement climatique

Le changement climatique est une considération importante selon des intervenants qui souhaitent que le budget et les programmes prévoient des incidences climatiques comme les interventions à la suite de tempêtes et l'augmentation des besoins en eau d'arrosage.

Maladies et ravageurs : maladie hollandaise de l'orme et agrile du frêne

La maladie hollandaise de l'orme constitue une préoccupation majeure tant pour les intervenants que les répondants qui ont fait remarquer qu'elle était la cause principale de l'abattage d'arbres dans leurs quartiers (406 commentaires). Les intervenants ont fait remarquer que, même si la Ville effectue des interventions de lutte contre la maladie, le nombre d'arbres touchés augmente tous les ans, et ils craignent que la Ville n'arrive pas à enrayer la maladie dans certains quartiers. Ils ont également

Secteurs à améliorer déterminés au moyen de l'outil de cartographie



« Ce parc/centre de loisirs est en très mauvais état. Des arbres morts depuis plus d'un an longent le boulevard du côté ouest, dont l'un est entièrement écorcé. Il y a des arbres dans le mini-parc qui ne sont pas émondés régulièrement, le rendant peu sûr pour les enfants. On pourrait planter plus d'arbres. »

– Participant à l'exercice de cartographie

« Les travaux d'élagage et l'enlèvement des arbres malades ne disposent pas d'un budget adéquat pour répondre aux besoins. Je ne crois pas que le public comprend bien la valeur de nos arbres. Le conseil municipal a manqué de consacrer un budget adéquat pour une stratégie de foresterie urbaine. J'espère que la présente stratégie facilitera l'affectation d'un budget. » – Répondant au sondage

« Outre l'horaire déjà établi, l'arrosage doit répondre aux besoins d'une plante et être adapté aux conditions environnementales, compte tenu surtout des changements climatiques. »

– Extrait du Guide de conversation avec les intervenants

« Les effets de l'agrile du frêne s'avèrent dévastateurs – J'espère que la Ville pourra aller de l'avant avec ses activités de prévention pour que les frênes puissent être préservés le plus longtemps possible. » – Participant à un circuit pédestre

STRATÉGIE DE FORESTERIE URBAINE DE WINNIPEG

Résumé de la phase 1 de la participation publique

Février 2021

souligné la mauvaise compréhension des questions liées à la lutte contre les maladies et les ravageurs, favorisant des pratiques problématiques qui surchargent les programmes de lutte de la Ville.

Les participants se sont également dits préoccupés par l'agrite du frêne. Cependant, 20 % des répondants ont indiqué être incertains quant à la gestion du problème par la Ville. Cette constatation concorde avec les commentaires des intervenants qui estiment que la Ville doit mieux informer les résidents sur l'insecte et les dommages qu'il cause et sur le programme de lutte contre l'agrite du frêne qu'elle a mis en place.

Augmenter le financement alloué à la forêt urbaine

Un nombre important de répondants souhaitent que la Ville accorde un financement accru à la plantation d'arbres et à leur entretien (323 commentaires). Certains répondants ont également indiqué être disposés à payer plus de taxes pour l'amélioration de la gestion de la forêt urbaine (20 commentaires). Les participants aux échanges prévus dans le Guide de conversation avec les intervenants, au forum de discussion et à l'atelier destiné aux intervenants ont aussi mentionné que le manque de fonds constituait une menace importante. Les intervenants participant à l'atelier ont indiqué souhaiter un budget annuel qui prévoit des sommes suffisantes pour l'enlèvement et la plantation d'arbres, ainsi que des mesures d'atténuation des impacts.

« Ce sont les frênes qui longeaient ma rue qui faisaient tout son charme. Maintenant que la moitié des arbres ont été enlevés récemment, la rue est presque méconnaissable. Sa beauté et son attrait ont grandement diminué. » –

Participant à l'exercice de cartographie

« Je souhaite vivement que le conseil municipal accorde la priorité au Service de foresterie urbaine lorsqu'il vote le budget. Personnellement, je serais d'accord avec une augmentation des taxes foncières pour améliorer la plantation et l'entretien des arbres. » – Répondant au sondage

Tableau récapitulatif 2 - Principaux thèmes émergeant de la participation publique portant sur la gestion de la forêt urbaine

Commentaires recueillis	Prise en compte
Enlèvement d'arbres : Les participants souhaitent que les arbres morts, abîmés ou malades soient enlevés plus rapidement. Leur remplacement est une priorité pour la plupart d'entre eux.	La Stratégie comportera des recommandations visant à améliorer les pratiques de la Ville. Les plantations de remplacement seront prises en compte pour fixer une cible pour le couvert forestier de la forêt urbaine de Winnipeg.
Élagage : Les participants ont souligné la nécessité d'améliorer les travaux d'élagage des arbres pour qu'ils soient conformes aux pratiques exemplaires en la matière et pour améliorer le taux de survie des arbres. Toutefois, ils ont fait remarquer que cela pourrait nécessiter des augmentations budgétaires importantes.	La Stratégie comportera l'évaluation des pratiques de la Ville en comparaison des pratiques exemplaires relatives aux niveaux de service, ainsi que des recommandations portant sur la meilleure façon de s'aligner sur ces pratiques exemplaires, notamment par la détermination des besoins en ressources.
Changement climatique : Des membres de la collectivité sont préoccupés par les impacts du changement climatique sur la forêt urbaine et ont souligné la nécessité de passer en revue les pratiques d'arrosage, surtout en ce qui concerne les jeunes arbres.	La Stratégie comportera des données relatives aux impacts attendus du changement climatique sur la forêt urbaine de Winnipeg, ainsi que des recommandations à propos de modification des stratégies de gestion.
Lutte contre la maladie hollandaise de l'orme et l'agrite du frêne : Les participants se sont dits grandement	La Stratégie fera le point sur les pratiques de lutte de la Ville contre les maladies et les ravageurs et comportera des

Pour en savoir plus sur la Stratégie de foresterie urbaine de Winnipeg, veuillez consulter le site winnipeg.ca/foreturbaine



STRATÉGIE DE FORESTERIE URBAINE DE WINNIPEG

Résumé de la phase 1 de la participation publique

Février 2021

préoccupés par la lutte contre la maladie hollandaise de l'orme et l'agrile du frêne dans la forêt urbaine de Winnipeg.	recommandations sur la façon d'améliorer les programmes de gestion de la maladie hollandaise de l'orme et de l'agrile du frêne.
Budget : Dans l'ensemble des espaces de participation, les participants ont dit souhaiter que la Ville alloue plus de fonds à la plantation et à l'entretien des arbres.	La Stratégie fera le point sur le budget alloué actuellement à la forêt urbaine pour veiller à ce que les incidences budgétaires de ses recommandations soient clairement expliquées et analysées.

STRATÉGIE DE FORESTERIE URBAINE DE WINNIPEG

Résumé de la phase 1 de la participation publique

Février 2021

Section 4 : Plantation

Le thème lié à la **plantation** porte sur la plantation d'arbres sur des terrains publics, notamment des arbres bordant les rues et dans les parcs, ainsi que la restauration naturelle de la forêt.

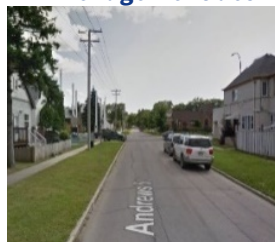
Dans l'ensemble, 57 % des répondants sont insatisfaits du niveau de service pour la plantation d'arbres à Winnipeg.

Préférences pour les arbres bordant les rues

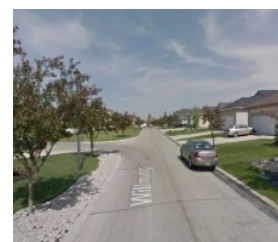
Les répondants devaient choisir une photo qui montre une rue qui ressemble le plus à celle où ils habitent et une autre photo qui montre ce à quoi ils aimeraient qu'elle ressemble à l'avenir (exemples dans la colonne de droite). Près de la moitié des répondants ont choisi la photo E montrant des arbres de grande taille régulièrement espacés, ce qui est conforme aux données démographiques recueillies dans le sondage faisant état d'une forte représentation des quartiers plus anciens.

Dans l'ensemble, les répondants préfèrent des rues bordées d'arbres de grande taille régulièrement espacés (photo E, 53 % des répondants). En deuxième place arrivent les arbres de grande taille avec des essences et des espacements mixtes (photo F, 38 % des répondants). Seuls les répondants habitant des rues bordées d'arbres de grande taille régulièrement espacés préfèrent les rues qui ressemblent à celle qu'ils habitent (photo E) ou les rues bordées d'arbres de grande taille avec des essences et espacements mixtes (photo F). Aucun répondant n'a indiqué une préférence pour une rue ayant peu ou pas d'arbres (photo A) ou bordée de petits arbres (photo B).

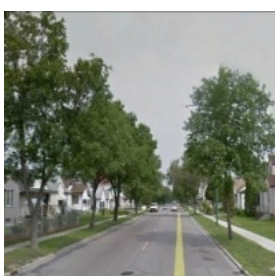
Aménagement des rues



A. Pas ou peu d'arbres



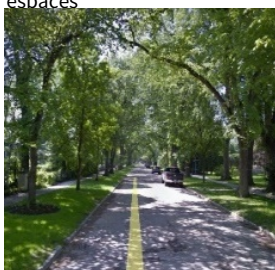
B. Petits arbres régulièrement espacés



C. Arbres de taille moyenne régulièrement espacés



D. Arbres de taille moyenne avec des essences et des espacements variés

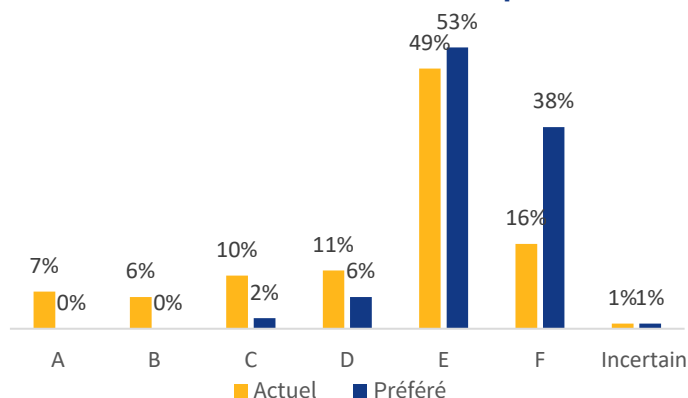


E. Arbres de grande taille régulièrement espacés



F. Arbres de grande taille avec des essences et des espacements mixtes

Caractère de rue actuel et préféré



STRATÉGIE DE FORESTERIE URBAINE DE WINNIPEG

Résumé de la phase 1 de la participation publique

Février 2021

Bienfaits des arbres bordant les rues

En sélectionnant les arbres qu'ils souhaiteraient voir le long des rues, les répondants ont accordé la priorité aux bienfaits comme l'ombrage, le stockage de carbone et l'interception des eaux de pluie (73 % l'ont classée parmi les trois premiers) suivis de l'attraction des oiseaux et des pollinisateurs (72 % l'ont classée parmi les trois premiers) et la diversité des essences d'arbres (71 % l'ont classée parmi les trois premiers). Les participants ont classé la résistance aux ravageurs et aux maladies comme étant une priorité majeure.

Sites de plantation prioritaires

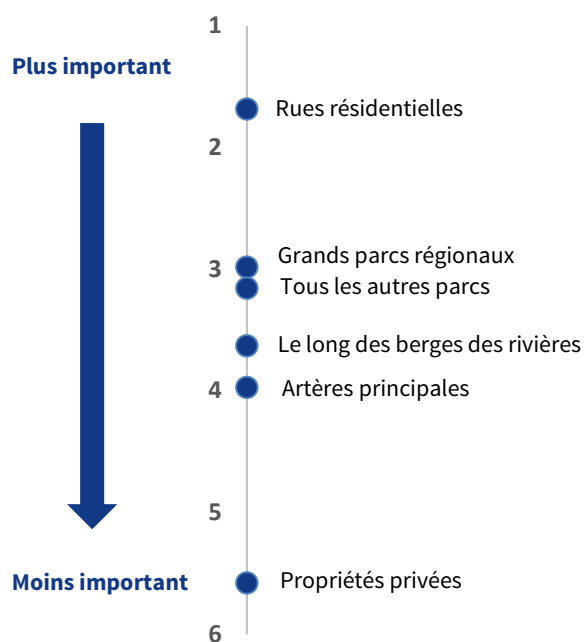
Sur une échelle de 1 à 6, les répondants ont indiqué que les rues résidentielles locales étaient le site de plantation le plus important (1,7), les artères principales étant moins importantes (4,0). Dans les parcs, les répondants ont accordé une priorité comparable à la plantation d'arbres dans les grands parcs régionaux (3,0) et dans tous les autres parcs (3,2), alors que la plantation d'arbres le long des berges de rivières bénéficie d'une priorité moins élevée (3,6). Le remplacement des arbres abattus est d'une grande importance, en particulier pour les nombreux répondants qui ont souligné l'absence de remplacement des arbres bordant les rues résidentielles.

Diversité des essences d'arbres

L'importance de planter une plus grande diversité d'essences d'arbres a été soulignée invariablement dans tous les espaces de participation. Parmi les répondants qui souhaitent une forêt urbaine plus diversifiée, ils sont nombreux à citer la lutte contre les ravageurs et les maladies comme la principale raison de diversification (108 commentaires).

Les intervenants ont aussi souligné l'importance de prendre en compte les effets du changement climatique dans la sélection des essences d'arbres à planter dans la Ville et de contacter les pépinières locales pour s'assurer de la disponibilité des essences recherchées dans la région.

Sites de plantation prioritaires



« Les frênes ont été enlevés à cause des dommages causés par l'agrile et ils n'ont pas été remplacés, laissant les avenues Wavell et Montgomery presque dépourvues d'arbres. Le remplacement du couvert forestier serait apprécié, surtout qu'il faudra du temps pour que les arbres poussent et fassent de l'ombre. » – Répondant au sondage

« Il faudrait beaucoup plus d'arbres dans les nouveaux quartiers, un meilleur entretien des vieux arbres et des nouveaux arbres dans les quartiers anciens, et une diversification des espèces d'arbres plantés le long des rues résidentielles. » – Répondant au sondage

STRATÉGIE DE FORESTERIE URBAINE DE WINNIPEG

Résumé de la phase 1 de la participation publique

Février 2021

Tableau récapitulatif 3 – Principaux thèmes émergeant de la participation publique portant sur la plantation d'arbres

Commentaires recueillis	Prise en compte
Arbres en bordure des rues : Les répondants préfèrent les rues bordées d'arbres de grande taille régulièrement espacés, ce qui reflète l'aspect caractéristique de la rue typique.	La Stratégie prendra en compte cette préférence dans l'élaboration de l'énoncé de vision et dans la formulation des recommandations relatives à la plantation d'arbres dans l'espace public.
Essences d'arbres : - La Ville devrait choisir des arbres d'essences différentes qui permettent de maximiser les bienfaits, c'est-à-dire des arbres de grande taille formant une voûte au-dessus de la rue et qui attirent les oiseaux. - La nécessité de diversifier la forêt urbaine est un thème dominant.	La diversification des essences d'arbres fera partie des recommandations à propos de la forêt urbaine de Winnipeg.
Sites de plantation prioritaires : - La Ville doit accorder la priorité à la plantation d'arbres le long des rues résidentielles. - Des arbres doivent être plantés aussi bien dans les parcs régionaux que dans les autres parcs de la Ville.	La Stratégie prendra en compte les priorités mises en avant par les participants dans ses recommandations relatives à la plantation d'arbres.

STRATÉGIE DE FORESTERIE URBAINE DE WINNIPEG

Résumé de la phase 1 de la participation publique

Février 2021

Section 5 : Préservation

Le thème de la **préservation** englobe la réglementation de la protection, l'enlèvement et le remplacement des arbres de la Ville pendant les projets de développement et de construction, de même que la réglementation de la plantation de nouveaux arbres sur des propriétés privées pendant les projets de développement ainsi que la plantation de nouveaux arbres le long des boulevards en vertu d'accords d'aménagement.

Impacts de la perte d'arbres

La Ville de Winnipeg a perdu une grande quantité d'arbres dans sa forêt urbaine à cause des maladies et des ravageurs qui sont considérés comme une préoccupation majeure des habitants de la ville :

- Plus de 84 % des répondants ont affirmé que la perte d'arbres avait eu des impacts au plan personnel.
- 70 % des répondants ont qualifié les impacts de la perte d'arbres au plan personnel de graves et très graves.

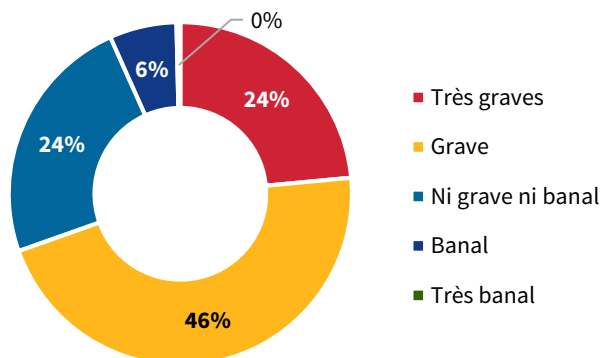
La maladie hollandaise de l'orme est la cause invoquée le plus souvent pour expliquer la perte d'arbres (406 commentaires). De nombreux répondants ont mentionné des impacts importants sur l'embellissement et le rafraîchissement (739 commentaires).

Réglementation de la protection des arbres

Plusieurs répondants ont indiqué souhaiter une protection accrue des arbres sur des propriétés privées. Cinquante-sept pour cent (57 %) ont exprimé leur insatisfaction à l'égard du niveau de service relatif à la préservation et à la protection des arbres dans le contexte de projets de développement et de construction. Plus précisément, selon les résultats de sondage :

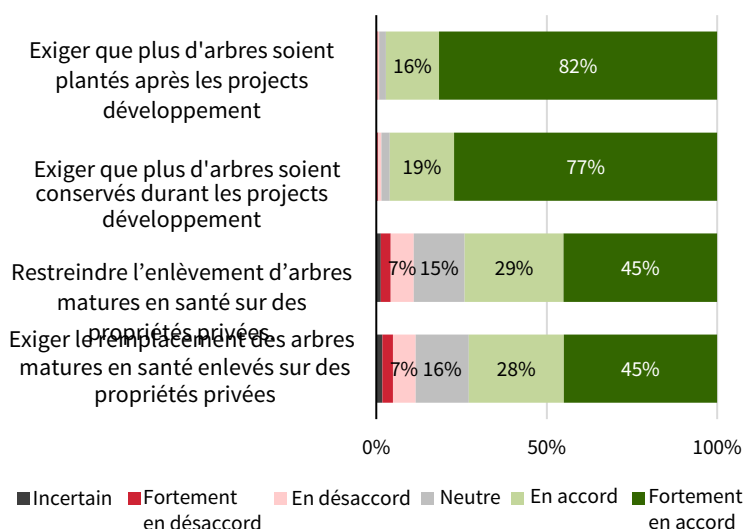
- l'opinion est très favorable à des mesures visant à protéger et à remplacer les arbres dans le cadre de l'aménagement foncier :
 - o 82 % des répondants soutiennent fermement la mise en place d'une politique obligeant les promoteurs à planter plus d'arbres après les projets de développement;

Gravité de l'impact de la perte d'arbres



« La perte d'arbres matures a eu des impacts très graves sur l'attrait de nos rues et sur la protection contre les aléas du climat. La différence dans l'environnement de ma maison et de ma cour est ÉNORME si on le compare à ce qu'il était lorsqu'entouré d'arbres matures. » – Répondant au sondage

La Ville devrait mettre en place une politique qui:



STRATÉGIE DE FORESTERIE URBAINE DE WINNIPEG

Résumé de la phase 1 de la participation publique

Février 2021

- o plus de 77 % soutiennent fermement la mise en place d'une politique exigeant que plus d'arbres soient conservés durant les projets de développement.
- L'opinion est favorable à l'adoption de mesures de protection et de remplacement des arbres matures en santé qui se trouvent sur des propriétés privées :
 - o 74 % des répondants appuient une politique visant à restreindre l'enlèvement d'arbres matures en santé qui se trouvent sur des propriétés privées;
 - o 73 % des répondants appuient une politique exigeant le remplacement d'arbres matures en santé qui se trouvent sur des propriétés privées.

« L'enlèvement d'arbres morts et la plantation de nouveaux arbres sur nos terrains nous coûtent annuellement très cher. Ensuite, je vois les promoteurs abattre des arbres en santé pour construire des maisons énormes dans notre quartier. Ça m'enrage! Si les gens veulent vivre dans un quartier arboré comme le nôtre, cessez de les abattre! » – Répondant au sondage

La protection et le remplacement d'arbres matures en santé qui se trouvent sur des propriétés privées ont suscité un désaccord plus profond que les mesures visant les projets de développement. Les intervenants ont indiqué souhaiter une plus grande protection des arbres, surtout durant les projets de développement, ainsi que des mesures visant à empêcher la perte d'espaces de plantation en raison de l'édification sur terrain intercalaire. L'élaboration d'une stratégie visant les espaces verts a aussi été proposée.

Tableau récapitulatif 4 – Principaux thèmes émergeant de la participation publique portant sur la préservation des arbres

Commentaires recueillis	Prise en compte
Impacts de la perte d'arbres : La perte d'arbres préoccupe grandement les habitants de la Ville de Winnipeg. La maladie hollandaise de l'orme est la cause la plus souvent invoquée par les répondants.	La Stratégie visera à rendre compte des impacts de la perte d'arbres sur les habitants de la Ville de Winnipeg et contiendra des recommandations portant sur la lutte intégrée contre les ravageurs envahissants et sur la diminution des pertes d'arbres attribuables à la maladie hollandaise de l'orme.
Protection des arbres sur des propriétés privées : De meilleures mesures de protection des arbres sur des propriétés privées sont souhaitées. Plus précisément : • L'opinion est très favorable à la mise en place de politiques de forêt urbaine qui obligent la plantation d'un plus grand nombre d'arbres après les projets de développement et la conservation d'un plus grand nombre d'arbres durant les projets de développement. • L'opinion est favorable (mais moins unanime) à l'idée d'une politique qui restreint l'enlèvement d'arbres matures en santé qui se trouvent sur des propriétés privées et qui oblige le remplacement des arbres matures en santé qui ont été enlevés.	La Stratégie visera à explorer les possibilités d'améliorer la protection des arbres qui se trouvent sur des propriétés privées et elle contiendra des recommandations préconisant l'adoption de règlements municipaux de protection des arbres.

Section 6 : Gestion responsable

Le thème de la **gestion responsable** porte sur des mesures pour favoriser et appuyer le bénévolat, ménager des possibilités de gestion responsable et d'éducation en partenariat avec des organismes sans but lucratif, et promouvoir des activités de sensibilisation et d'éducation au moyen de différentes voies de communication.

Activités de gestion responsable

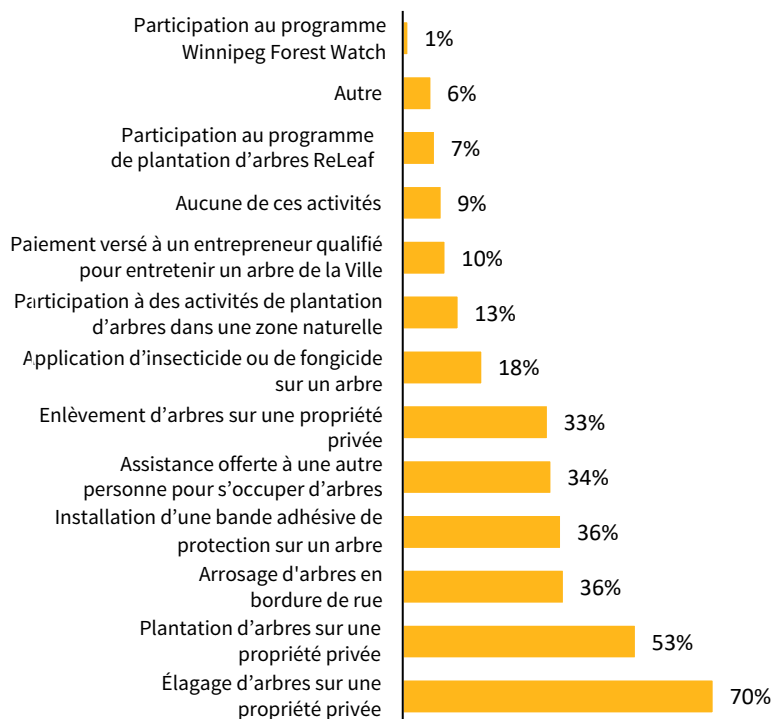
Les habitants de Winnipeg participent activement à différentes activités de gestion responsable de la forêt urbaine.

- Plus de 91 % des répondants ont participé à une activité de gestion responsable.
- Les intervenants ont constaté une participation communautaire importante dans des projets de plantation et d'arrosage d'arbres par l'intermédiaire d'associations de quartier comme Trees Winnipeg et Friends of Peanut Park et différents comités de vigilance.

Parmi les activités auxquelles les répondants ont participé le plus souvent, mentionnons l'élagage d'un arbre sur une propriété privée (70 %), la plantation d'un arbre sur une propriété privée (53 %), l'arrosage d'arbres en bordure de rue (36 %) et l'installation d'une bande adhésive de protection sur un arbre (36 %). Plusieurs répondants et intervenants ont trouvé louable l'initiative Défi un million d'arbres du maire de Winnipeg, mais beaucoup d'entre eux ont souligné les difficultés à atteindre l'objectif étant donné le taux élevé d'abattage d'arbres et le fait qu'aucun crédit budgétaire n'ait été alloué à l'initiative.

Les répondants ont indiqué souhaiter tout particulièrement que la Ville encourage l'entretien des arbres par les habitants, c'est-à-dire l'arrosage et la plantation, par des initiatives d'éducation. Les intervenants ont souligné l'importance d'une participation communautaire plus vaste et plus équitable. Ils ont suggéré que la Ville envisage la mise en

Les Winnipegois ont...



« Je ne suis pas propriétaire, mais j'aimerais beaucoup participer à un programme municipal qui permet à des personnes comme moi d'aider à la création de jardins municipaux et d'espaces arborés. » – Répondant au sondage

« J'ai dépensé littéralement des centaines de dollars pour arroser ces nouveaux arbres. Pour ma volonté de bien faire, on m'a facturé l'eau et des frais de vidange même si aucune vidange n'a été nécessaire... »

« Je suggère d'offrir un petit crédit sur la facture d'eau pour la plantation de nouveaux arbres. » -Commentaire d'un résident

STRATÉGIE DE FORESTERIE URBAINE DE WINNIPEG

Résumé de la phase 1 de la participation publique

Février 2021

place de partenariats avec des organismes comme les districts scolaires en vue de mobiliser les jeunes.

Éducation forestière urbaine

Plus de la moitié des répondants (57 %) se disent insatisfaits des efforts de sensibilisation du public déployés par la Ville. Ils ont indiqué souhaiter disposer de matériel éducatif portant sur la sélection d'un arbre pour son terrain (57 %) et sur les essences adaptées à Winnipeg (52 %).

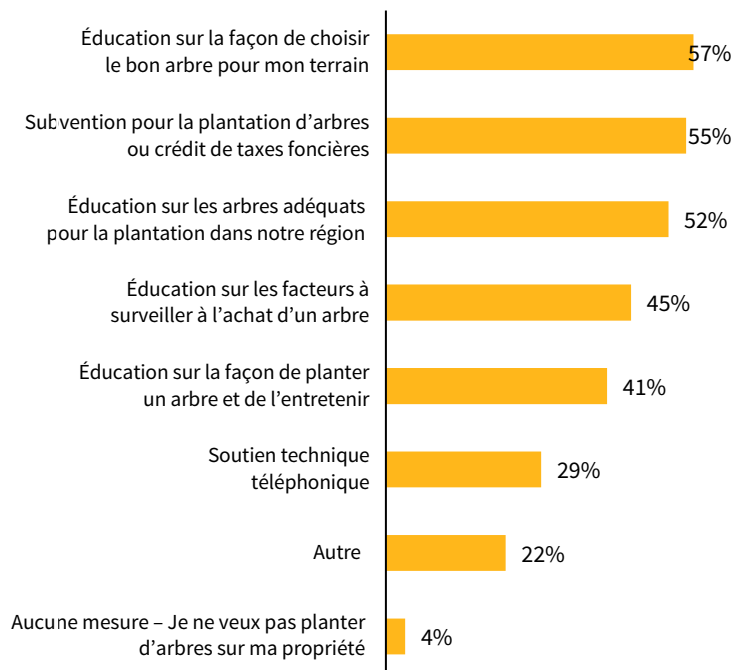
Mesures incitatives pour encourager la plantation d'arbres sur des propriétés privées

Les répondants ont dit souhaiter que la Ville mette en place des mesures incitatives (comme un crédit de taxe municipale ou un crédit sur leur facture d'eau) pour encourager les membres de la collectivité à planter des arbres, et qu'elle fournisse également de l'aide technique. Un peu plus de la moitié des répondants ont indiqué qu'ils se sentiraient encouragés à planter un arbre si on leur offrait une subvention ou un crédit de taxes foncières (55 %). Les programmes incitatifs doivent être fondés sur l'équité afin d'éliminer les obstacles pouvant nuire à la plantation d'arbres, soit le coût de l'arbre ainsi que le coût lié à l'arrosage de cet arbre.

Concilier la gestion responsable et la gestion urbaine

Les intervenants ont souligné l'importance d'une définition claire des rôles des intervenants externes et du Service de foresterie urbaine de la Ville dans la gestion de la forêt urbaine. Bien que les organismes sans but lucratif et les groupes de résidents aient affirmé souhaiter que la Ville soutienne la gestion responsable citoyenne et en vante les mérites, ils ont fait remarquer que la gestion de la forêt urbaine doit être financée adéquatement pour que l'on n'ait pas à recourir à la collectivité pour combler le manque de financement ou les lacunes dans les programmes ou le manque d'entretien. Ils ont également suggéré que la Ville envisage l'embauche de personnel à plein temps pour mobiliser des bénévoles et assurer la coordination des occasions et des programmes de bénévolat avec les organismes externes.

Quelles mesures vous inciteraient à planter un ou plusieurs arbres sur votre propriété?



STRATÉGIE DE FORESTERIE URBAINE DE WINNIPEG

Résumé de la phase 1 de la participation publique

Février 2021

Tableau récapitulatif 5 – Principaux thèmes émergeant de la participation publique portant sur la gestion responsable de la forêt urbaine

Commentaires recueillis	Prise en compte
Meilleur soutien pour la gestion responsable communautaire : Les participants souhaitent que la Ville joue un rôle plus important dans la coordination des activités et des groupes de gestion responsable. - Les intervenants souhaitent que la Ville envisage la création d'un poste à plein temps pour assurer la coordination des activités de gestion responsable et la liaison avec des intervenants externes. - L'approche de la Ville doit être fondée sur l'équité. Il faudrait chercher de nouvelles possibilités de collaboration comme, par exemple, la mobilisation des jeunes par l'intermédiaire des écoles.	La Stratégie reconnaîtra l'importance de la responsabilité communautaire dans la gestion de la forêt urbaine à ce jour. Elle contiendra des recommandations préconisant que l'encouragement des activités communautaire se poursuive et que le soutien de ces activités soit dorénavant accru.
Meilleure éducation du public : Les habitants de la Ville de Winnipeg souhaitent une meilleure éducation du public relativement à la sélection d'essences d'arbres adaptés à leurs terrains.	La Stratégie reconnaîtra les besoins communautaires et cherchera des occasions de fournir ces ressources à la collectivité.
Appui à la plantation d'arbres sur des propriétés privées : La mise en place de mesures incitatives encourageant les membres de la collectivité à planter des arbres (c.-à-d. crédits de taxes foncières, soutien technique) est l'un des principaux thèmes mis de l'avant. Les mesures incitatives doivent être fondées sur l'équité et prendre en compte les obstacles à la plantation d'arbres, surtout dans les quartiers à faible revenu.	Des mesures incitatives visant à encourager la plantation et l'entretien d'arbres seront étudiées.
Définir le rôle des intervenants : Il est indispensable que le rôle des intervenants dans la gestion de la forêt urbaine soit clairement défini pour que l'on n'ait pas à recourir à la collectivité pour combler les lacunes de gestion.	La Stratégie vantera la contribution des membres et des organismes de la collectivité à la gestion responsable de la forêt urbaine. Les modèles de collaboration à prendre en considération dans la mise en œuvre de la Stratégie y seront étudiés.

STRATÉGIE DE FORESTERIE URBAINE DE WINNIPEG

Résumé de la phase 1 de la participation publique

Février 2021

Prochaines étapes

Les conclusions de la phase 1 de la participation publique seront prises en compte au même titre que celles se rapportant à l'état actuel de la forêt urbaine de Winnipeg en vue d'éclairer l'élaboration de la Stratégie de foresterie urbaine provisoire. La phase 2 de la participation publique qui devrait se dérouler au printemps de 2021 aura pour but de recueillir des commentaires sur la stratégie provisoire.

Annexes

Annexe A – Résultats du sondage

Annexe B – Résultats de l'exercice de cartographie

Annexe C – Circuits pédestres

Annexe D – Présentations publiques

Annexe E – Forum de discussion

Annexe F – Tree Mail

Annexe G – Atelier à l'intention des intervenants

Annexe H – Guide de conversation avec les intervenants

Annexe F – Matériel de promotion, tableaux de conférence et saisies d'écran du sondage