

VILLE DE
MONT-ROYAL

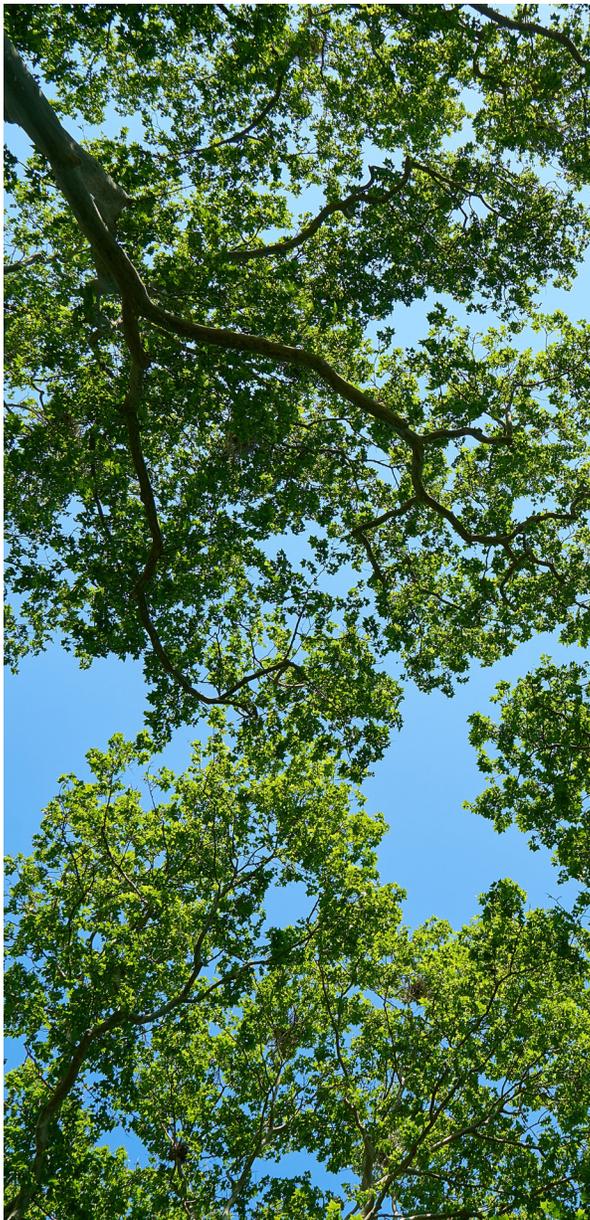


TOWN OF
MOUNT ROYAL



POLITIQUE DE L'ARBRE 2017
VILLE DE MONT-ROYAL

DÉCLARATION DU CONSEIL MUNICIPAL



L'arbre a toujours été synonyme de longévité, de force tranquille et de sérénité. Placé dans un contexte dynamique urbain, il inspire également le calme et le repos. Voilà pourquoi hommes et femmes ont toujours désiré s'entourer d'arbres.

Mont-Royal est privilégiée sur ce plan. En fait, elle repose au cœur d'une véritable forêt. Il suffit de l'observer du haut des airs pour saisir l'ampleur de son patrimoine arboricole. Plus de 32 000 arbres composent cette forêt urbaine, soit plus que la population de la municipalité ! Or, il ne s'agit pas d'un simple héritage jalousement protégé. Lors de sa fondation, au début du siècle, la Ville ne comptait que très peu d'espaces boisés sur ces terrains à vocation agricole.

Conscient de l'importance et du rôle unique que jouent les arbres au sein de notre communauté, confronté également aux enjeux inquiétants défis du 21^e siècle, énergie, des dérèglements climatiques et pollution de l'air, le conseil municipal de Mont-Royal est très fier d'adopter cette modification de sa politique de l'arbre.

S'inscrivant comme l'un des volets importants du plan de développement durable de notre municipalité, cet outil permettra certes de mieux encadrer l'évolution et l'épanouissement de notre patrimoine forestier. Il nous fournira aussi l'occasion, nous le souhaitons ardemment, d'inviter nos concitoyens à prendre conscience du rôle crucial que joue l'arbre dans notre vie ainsi que du respect et de l'attachement qu'il mérite.

Philippe Roy, Maire
Erin Kennedy, Conseillère
Michelle Setlakwe, Conseillère
Minh-Diem Le Thi, Conseillère
Daniel Robert, Conseiller
John Miller, Conseiller
Joseph Daoura, Conseiller

Adoptée par le conseil municipal
de Mont-Royal le 21 août 2017.



Services techniques
Division des Travaux publics – Août 2017



Matrice d'impression pour
publicités, circa 1930-1940

LA SITUATION DES ARBRES À MONT-ROYAL EN CHIFFRES

La forêt urbaine de Mont-Royal :

- On compte environ 10 000 arbres appartenant au domaine public
- On estime environ 22 000 le nombre d'arbres situés sur les terrains privés

Forêt en transition

Maturité (arbres de 50 ans +) 60 %

Composition de la forêt publique actuelle

- Érable de Norvège 39 %
- Érable -autres 17 %
- Févier 11 %
- Chênes 7 %
- Autres feuillus (27 espèces) 21 %
- Conifères 5 %

Objectif : augmentation de la biodiversité

Les arbres remarquables

La Ville de Mont-Royal compte plus de 60 arbres centenaires sur son territoire, en date de juin 2019. Ces espèces exceptionnelles sont surtout des érables de Norvège, érables argenté, ormes, saules et même frênes (malgré la présence de l'agrire du frêne).



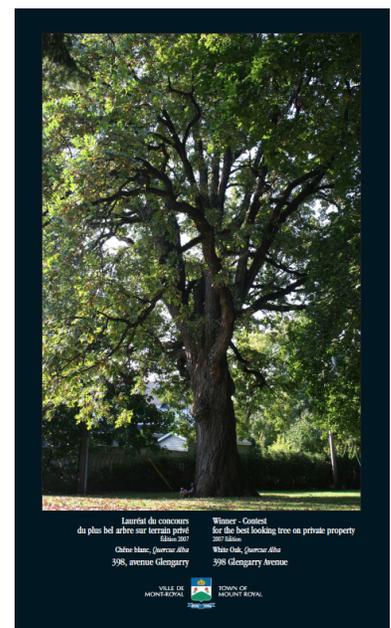
Services techniques
Division des Travaux publics – Août 2017

VILLE DE
MONT-ROYAL



TOWN OF
MOUNT ROYAL

Gagnant du concours
du plus bel arbre, 2007



VISION

Anticiper les changements à venir

RÉAFFIRMER LE RÔLE PRIMORDIAL QUE JOUE L'ARBRE AU SEIN DE LA COMMUNAUTÉ DE MONT-ROYAL ET LA NÉCESSITÉ DE PROTÉGER ET DE DÉVELOPPER CETTE RICHESSE.

Objectifs et mesures

1- Reconnaître l'importance et le rôle fondamental de l'arbre au sein de notre communauté

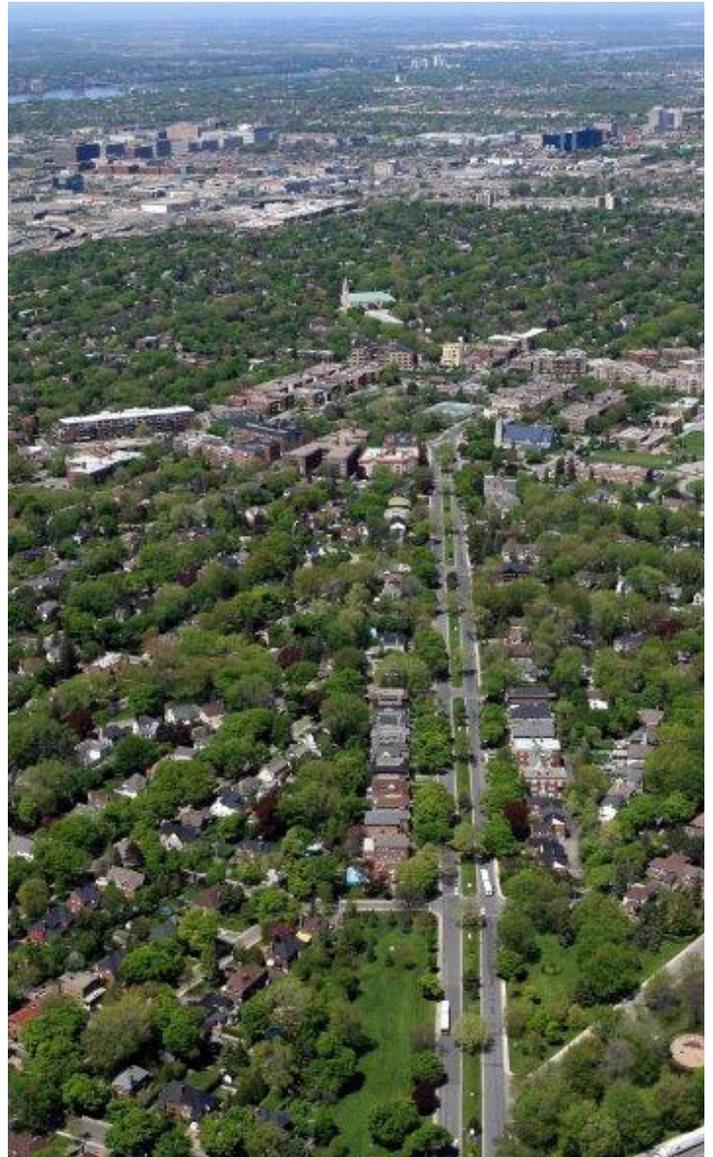
- Adoption de la Déclaration du conseil municipal et de la Politique de l'arbre

2- Garantir la sauvegarde, l'épanouissement et l'évolution de notre patrimoine arboricole

- Maintenir la canopée existante de la forêt urbaine
- Augmenter le nombre de plantations
- Optimiser les conditions de croissance
- Favoriser la conservation des arbres existants
- Resserrer la réglementation visant la protection des arbres
- Favoriser la biodiversité
- Poursuivre l'inventaire de la forêt urbaine au fur et à mesure des abattages
- 200 abattages, 250-275 plantations
- Diminuer les îlots de chaleurs
- Amorcer une réflexion sur la plantation d'arbres dans le quartier industriel

3- Promouvoir le rôle crucial de l'arbre au sein de la communauté

- Débuter et mettre en place une campagne de sensibilisation avec actions de mobilisation auprès de la population
- Assister les citoyens désireux de planter des arbres
- Redémarrer un concours visant à reconnaître le plus bel arbre de la municipalité
- Promouvoir le programme de dons d'arbres aux citoyens ayant été affectés par l'agrile du frêne
- Inciter les résidents à profiter des espaces verts pour mieux en apprécier la qualité par l'implantation d'un parcours découverte (ex : activités de Parcs en fête, etc.)
- Prévoir des événements, ateliers auprès des citoyens



Services techniques
Division des Travaux publics – Août 2017

VILLE DE
MONT-ROYAL



TOWN OF
MOUNT ROYAL

LES BIENFAITS DE L'ARBRE

Cadre de vie

1- Conservation de l'énergie

- Les arbres abaissent la température de l'air
- Grâce à l'ombre qu'ils projettent, les arbres peuvent abaisser de 20 degrés la température des immeubles
- Les arbres atténuent la force des vents froids, diminuant ainsi les frais de chauffage

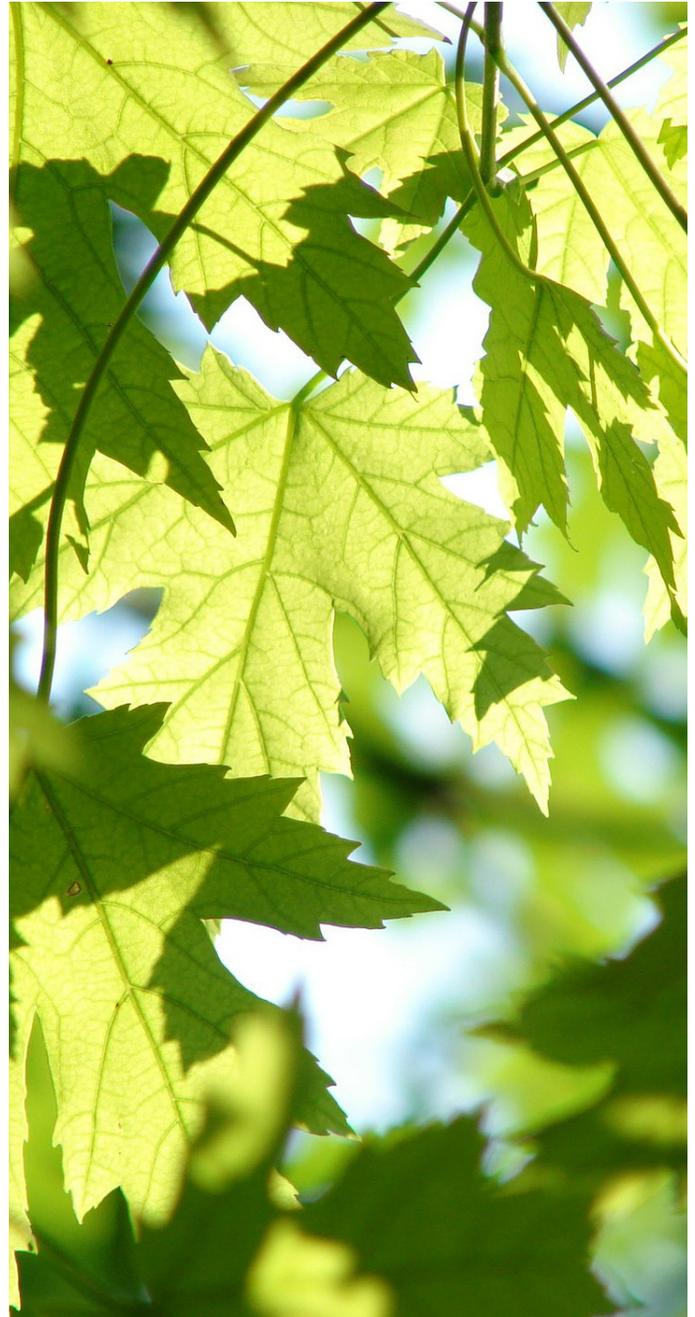
2- Capteurs de polluants et particules atmosphériques

- Les arbres renouvellent notre apport en oxygène en captant le dioxyde de carbone et en rejetant l'oxygène
- Un arbre en santé peut capter 7 000 particules en suspension par litre d'air

3- Équilibre/ressourcement/santé

- Les arbres améliorent la qualité de l'eau en ralentissant et en filtrant l'eau de pluie
- Les racines des arbres stabilisent le sol et empêchent l'érosion.
- Ils entravent également le ruissellement des eaux et diminuent les risques d'inondation
- Les arbres réduisent la pollution sonore en agissant comme mur antibruit
- Les arbres procurent nourriture et abri aux oiseaux
- Les arbres qui bordent les rues réduisent l'éblouissement et les reflets
- De tous les bienfaits qu'on attribue aux arbres, la contribution au bien-être de l'homme est probablement le plus important
- En effet, les arbres influent sur le moral et les émotions des citoyens, agrémentent le milieu qui les entoure et procurent plaisir et bonheur

Source : Fondation canadienne de l'arbre.



Services techniques
Division des Travaux publics – Août 2017

VILLE DE
MONT-ROYAL



TOWN OF
MOUNT ROYAL

VILLE DE
MONT-ROYAL



TOWN OF
MOUNT ROYAL

PLAN D'ACTION 2018-2022

PROGRAMME – MISE EN VALEUR DE LA FORÊT URBAINE

VILLE DE MONT-ROYAL

Services techniques - Division des Travaux publics – Août 2017

1. Politique de l'arbre

Un engagement pour un environnement « vibrant »

2. Guide de l'arbre (publication 2019)

Connaissance des arbres de VMR
et autres informations utiles

3. Agrile du frêne – programme Plantation - Aide au propriétaire (2018-2022)

Programme - Remplacer un frêne abattu

125 arbres (25 x/5 ans) -Contrat-services externes : fourniture et
plantation

4. Découvrir (2018-2021)

Parcours-DécouVERTE

Conception de parcours éducatifs et récréatifs-

Les arbres de la Ville -Voir ses rues, ses parcs.

(Cartes interactives - Écoliers, famille, marcheurs)

5. Mesures d'atténuation & de protection (2017-2018)

Les arbres lors de nouvelles constructions

Adopté par le conseil municipal de Mont-Royal le 21 août 2017.

Entretien des arbres au parc Connaught,
circa 1971

UN BEL ENVIRONNEMENT SUR RUE ET DES TERRAINS PRIVÉS



Un milieu vivant

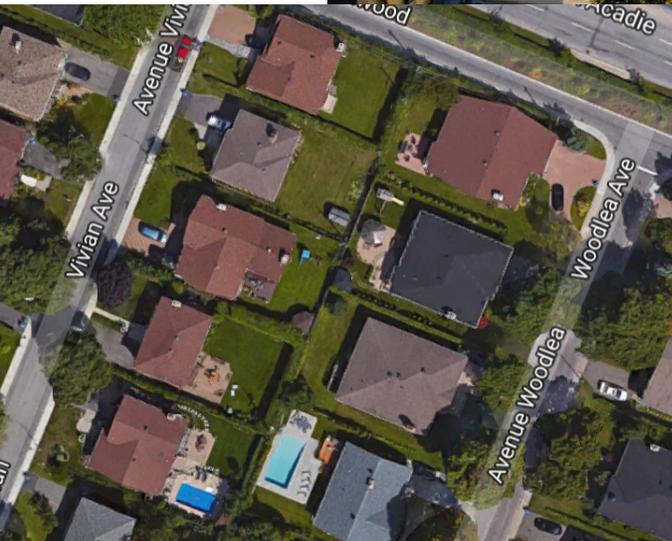
Services techniques
Division des Travaux publics – Août 2017

VILLE DE
MONT-ROYAL



TOWN OF
MOUNT ROYAL

LA FORÊT URBAINE DE VMR EN TRANSITION



Anticiper les changements à venir

Services techniques
Division des Travaux publics – Août 2017

VILLE DE
MONT-ROYAL



TOWN OF
MOUNT ROYAL