



# POLITIQUE DE L'ARBRE DE LA VILLE DE MONT-ROYAL 2007

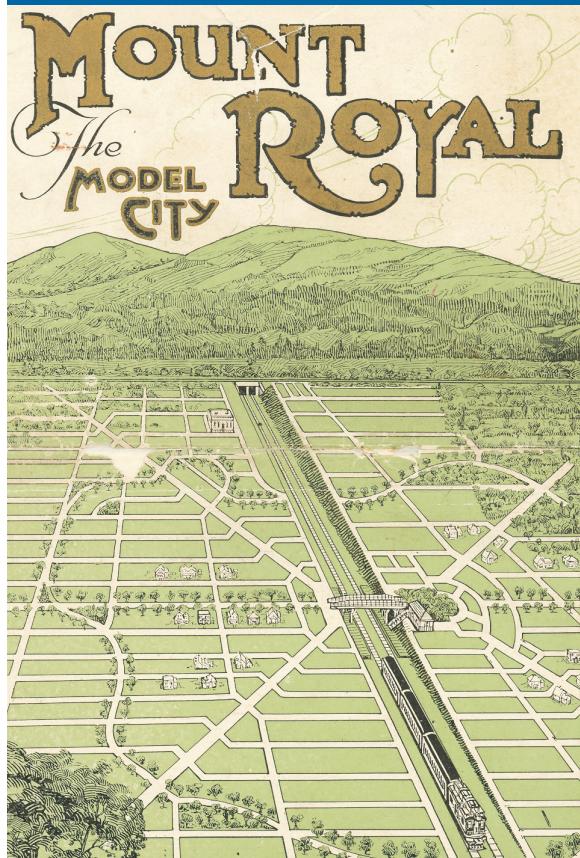


VILLE DE  
MONT-ROYAL



TOWN OF  
MOUNT 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 20 000 arbres composent cette forêt urbaine, soit autant 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 des dérèglements climatiques, le conseil municipal de Mont-Royal est très fier d'adopter cette première 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.

**Vera Danyluk**, Mairesse

**Melpa Kamateros**, Conseillère

**Erin Kennedy**, Conseillère

**Minh Diem Le Thi**, Conseillère

**John Miller**, Conseiller

**Philippe Roy**, Conseiller

**Fouad Sahyoun**, Conseiller

Adopté par le conseil municipal de Mont-Royal le 28 mai 2007.

# LA SITUATION DES ARBRES À MONT-ROYAL EN CHIFFRES



1

2

1 Érable de Norvège

2 Févier

## La forêt urbaine de Mont-Royal :

- On compte environ 10 000 arbres appartenant au domaine public.
- On estime aussi à plus de 10 000 le nombre d'arbres situés sur les terrains privés.

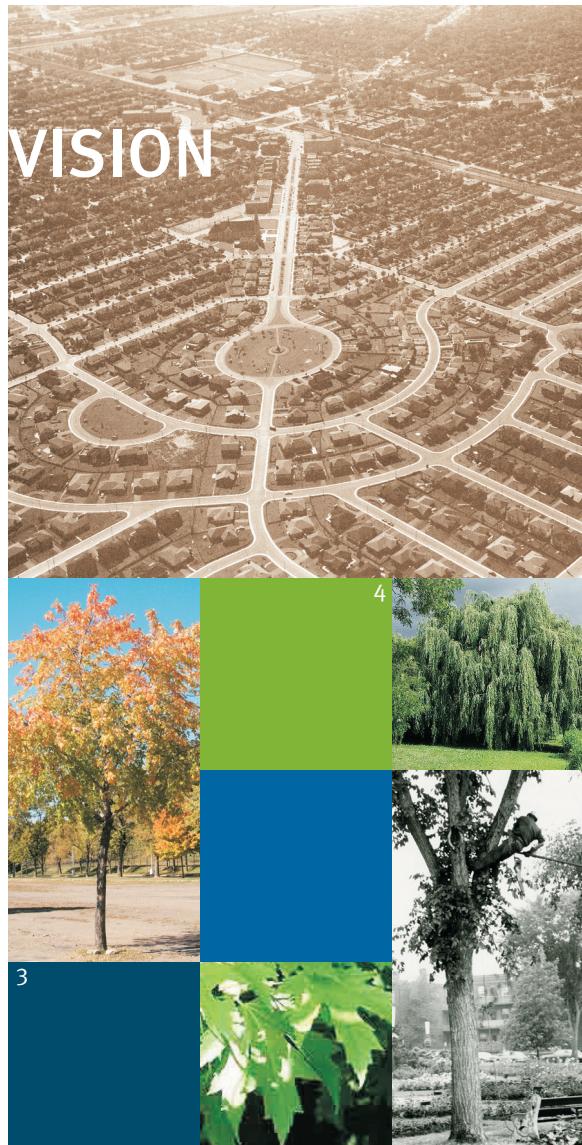
## Les trois essences d'arbre les plus fréquentes à Mont-Royal :

- Érable de Norvège
- Érable argenté
- Févier

## Les arbres remarquables

La Ville de Mont-Royal compte plus de 80 arbres centenaires sur son territoire.

Érable de Norvège, érable argenté, orme, frêne et saule sont les essences qui composent ce patrimoine exceptionnel.



3 Érable argenté

4 Saule

**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.

- Augmenter le nombre de plantations (augmentation de 26% du budget de 2007 à ce chapitre);
- 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;
- 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.

- Amorcer une campagne de sensibilisation auprès de la population;
- Assister les citoyens désireux de planter des arbres;
- Organiser un concours visant à reconnaître le plus bel arbre de la municipalité;
- Promouvoir le programme de dons d'arbres à la Ville;
- Inciter les résidants à profiter des espaces verts pour mieux en apprécier la qualité (ex : activités de Parcs en fête, etc.).

# LES BIENFAITS DE L'ARBRE



5



6

5 Orme

6 Frêne

- Les arbres renouvellent notre apport en oxygène en captant le dioxyde de carbone et en rejetant l'oxygène.
- À lui seul, un arbre mûr peut procurer 117 kg d'oxygène par année, soit assez pour satisfaire les besoins de quatre personnes durant toute une journée.
- Les arbres abaissent la température de l'air en faisant évaporer l'eau que contiennent leurs feuilles.
- Les arbres améliorent la qualité de l'eau en ralentissant et en filtrant l'eau de pluie. Ils protègent également les aquifères et les bassins hydrologiques.
- En une seule journée, un arbre mûr peut prélever 450 litres d'eau dans le sol pour ensuite les rejeter dans l'air sous forme de vapeur d'eau.
- Les racines des arbres stabilisent le sol et empêchent l'érosion.
- Les arbres interceptent la pluie, la giboulée et la grêle. Ils entravent également le ruissellement des eaux et diminuent les risques d'inondation.
- Grâce à l'ombre qu'ils projettent, les arbres peuvent abaisser de 20 degrés la température des immeubles.
- Les arbres plantés en milieu urbain réduisent la quantité de CO<sub>2</sub> dans l'air puisqu'ils séquestrent le carbone et diminuent les besoins en énergie (baisse ou hausse de la température des bâtiments au besoin).
- Un arbre en santé peut capter 7 000 particules en suspension par litre d'air.
- Les arbres atténuent la force des vents froids, diminuant ainsi les frais de chauffage.
- Les arbres réduisent la pollution sonore en agissant comme mur antibruit.
- Les arbres procurent nourriture et abri aux animaux sauvages.
- 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.