

Embellissez votre propriété en plantant un nouvel arbre

Voici quelques conseils à suivre lorsque vous choisirez un arbre pour votre terrain :

- Tenez compte de l'espace nécessaire pour lui permettre de croître;
- Assurez-vous qu'il est bien adapté à notre climat et au sol où il sera planté;
- Demandez à un professionnel s'il est résistant aux maladies et aux organismes ravageurs;
- Renseignez-vous sur ses besoins d'arrosage surtout durant les premières années suivant sa plantation;
- Procurez-vous cet arbre à moindre coût en participant à un programme offert par la ville.



Ne confiez pas l'entretien de votre arbre à n'importe qui!

L'entretien des arbres est un art, voici pourquoi :

- Une taille bien planifiée quand l'arbre est jeune peut accroître sa résistance aux intempéries;
- Un élagage mal réalisé peut blesser son écorce et favoriser la repousse de branches faibles qui casseront au moindre vent;
- Plusieurs maladies peuvent être transmises aux arbres par des outils de coupe contaminés.

Des règlements pour protéger les arbres de notre forêt urbaine

Informez-vous des dispositions à respecter dans votre arrondissement :

- Un certificat d'autorisation est requis pour abattre un arbre;
- L'élagage sévère des branches d'un arbre est interdit;
- Les arbres doivent être protégés lors de la réalisation de projets de construction;
- L'affichage sur les arbres est interdit.

Saviez-vous que...

La quantité moyenne de dioxyde de carbone (CO₂) captée par un arbre en une année est de 250 KILOGRAMMES.

Un arbre mature peut capter en moyenne 7 000 PARTICULES en suspension par litre d'air filtré.

Un arbre peut fournir la ration quotidienne en oxygène de QUATRE PERSONNES.

La présence d'un arbre près d'un bâtiment permet de réduire jusqu'à 30 % les besoins en climatisation.

Un arbre mature peut prélever du sol et rejeter dans l'air 380 LITRES d'eau en une journée.

La présence d'un arbre mature sur une propriété permet d'augmenter sa valeur foncière de 15 % en moyenne.

Nos arbres, notre richesse



(01-19) 21786

ville.montreal.qc.ca/arbre

Montréal 



Bien plus que de simples parures

Chaque année, les arbres urbains montréalais contribuent à la qualité de vie des citoyens :

- Ils absorbent 1 400 tonnes de polluants atmosphériques qui peuvent causer des problèmes de santé.
- Ils réduisent l'intensité des canicules, protégeant ainsi les citoyens vulnérables et réduisant les coûts de climatisation des bâtiments.
- Ils débarrassent l'air de ses poussières toxiques et atténuent les mauvaises odeurs.
- Ils réduisent le bruit et ralentissent les grands vents qui pourraient causer des dommages.
- Ils diminuent le ruissellement de l'eau lors de fortes pluies, ce qui réduit les risques de débordement d'égout et d'inondation.
- Ils définissent nos quartiers, embellissent le paysage et assurent notre bien-être psychologique.
- Ils fournissent des abris aux oiseaux et nous procurent de l'ombre et de l'intimité.

La contribution des arbres en dollars

La présence des arbres permet à la ville d'épargner des sommes importantes tout en rehaussant la valeur foncière des propriétés résidentielles.

Par exemple, un érable de taille moyenne* qui pousse sur un terrain privé procure annuellement l'équivalent de **217 \$** en services divers. Ce montant est réparti de la façon suivante :

- Une augmentation de 180 \$ à la valeur foncière de la propriété sur laquelle il se trouve.
- Une réduction de 18 \$ sur les coûts du traitement de l'eau par l'interception de 6 220 litres d'eau de pluie.
- Une économie de 12 \$ sur les coûts de la climatisation (132 kilowatts).
- Une diminution des polluants atmosphériques dangereux pour la santé (NOx, O₃, etc.) pour l'équivalent de 2,50 \$.
- Une absorption équivalente à 4 \$ en CO₂ (250 kg), le principal gaz à effet de serre.

*Un érable ayant un diamètre de 35 cm à une hauteur de 1,4 m du sol

Un mythe à «déraciner» à propos des arbres

Les racines des arbres ne fissurent pas les infrastructures (fondations, trottoirs, drains, etc.). Elles s'adaptent plutôt à leur présence et les contournent. Le vieillissement des infrastructures, le gel et les mouvements du sol sont généralement la cause des fissures. Les racines ne font que croître dans ces espaces devenus disponibles, c'est pourquoi on peut les y trouver.

À qui s'adresser en cas de problèmes?

Pour signaler un problème lié aux arbres situés le long des rues, dans les parcs ou sur les places publiques, composez le 311 ou le 514 872-0311.

Vous pouvez également consulter le site Internet de votre arrondissement.

Donnez un coup de pouce aux arbres sur le domaine public

Les arbres urbains ont une vie beaucoup plus stressante et risquée que celles des arbres qui poussent en milieu naturel. En effet, ils doivent posséder une charpente capable de faire face aux intempéries, être en mesure de croître dans des lieux restreints, survivre à des actes de vandalisme et à des travaux de construction, résister à la pollution, endurer le sel de déglacage et le compactage des sols.

Voici comment aider les arbres publics à vivre longtemps et en santé :

- Évitez d'y attacher votre vélo ou d'y fixer des affiches qui pourraient blesser leur écorce;
- Arrosez-les en période de sécheresse prolongée;
- Agrémentez de végétaux le sol à leur pied;
- Ne coupez jamais l'herbe qui pousse près de leur tronc avec une taille-bordures;
- N'essayez jamais de les élaguer vous-même. Contactez plutôt la ville.

