

LES ARBRES, RÔLE FONDAMENTAL, VALEUR INESTIMABLE

Préserver notre forêt urbaine c'est préserver, et même améliorer, notre qualité de vie. Un arbre¹...

PURIFIE L'AIR

- Produit de l'oxygène : deux arbres matures génèrent de l'oxygène pour une famille de quatre (4) personnes.
- Réduit les effets néfastes des gaz à effet de serre.
- Intercepte jusqu'à 20 kg de poussière par an. L'air présent dans une rue dépourvue d'arbres contient 10 000 à 12 000 particules en suspension par litre d'air contre 3 000 dans les rues où les arbres sont présents.

AMÉLIORE NOTRE SANTÉ

- Stimule la pratique d'activités physiques.
- A un impact positif sur la santé mentale et physique.
- Renforce le système immunitaire.
- Protège des maladies respiratoires.
- Réduit le taux de stress.

RÉDUIT LES COÛTS DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION

- Protège contre le vent ce qui diminue de 10 à 15 % la demande en énergie pour le chauffage.
- Réflète la lumière ce qui réduit en moyenne de 35 % la demande en énergie pour la climatisation.

RÉDUIT L'EAU DE RUISSELLEMENT ET PROTÈGE LES SOLS

- Améliore la qualité de l'eau en ralentissant le ruissellement des eaux de surface.
- Favorise l'infiltration de l'eau dans le sol.
- Diminue les risques de débordement (surverses).
- Réduit les risques d'érosion des sols.
- Permet une stabilisation des sols par les racines.
- Ralentit le processus de vieillissement des infrastructures (réseaux, bâtiments, rues et trottoirs).

EMBELLIT NOTRE MILIEU DE VIE

Rend les quartiers, les rues et les espaces plus accueillants, moins monotones.

CONTRIBUE À LA COHÉSION SOCIALE

- Réduit le nombre de crimes et d'incivilités.
- Augmente le sentiment d'appartenance.
- Accroît la participation aux activités sociales.

RAFFRAÎCHIT

Lutte contre les îlots de chaleur : il fait moins chaud sous les arbres qui interceptent de 60 à 98 % de la lumière, tout en utilisant la chaleur du soleil.

AUGMENTE LA VALEUR DES PROPRIÉTÉS ET L'ACTIVITÉ COMMERCIALE

Les propriétés agrémentées d'arbres matures peuvent voir leur valeur marchande augmenter de 7 à 15 %. La présence d'arbres accroît l'activité économique dans les quartiers commerciaux.

RÉDUIT LE BRUIT ET PLUS ENCORE

Agit comme écran contre le bruit, les odeurs, la poussière et les polluants, etc., particulièrement à proximité d'une rue, de commerces ou d'industries.

ENGENDRE DES ÉCONOMIES AUX CONTRIBUABLES

La valeur des bénéfices de la forêt urbaine est obtenue en totalisant la réduction des coûts associés aux traitements des eaux, à l'assainissement de l'air, au chauffage, à la climatisation, au vieillissement des infrastructures, aux frais médicaux, à la criminalité et au vandalisme. Par exemple, la valeur de la forêt urbaine de Montréal est évaluée à 4,5 milliards de dollars par année en termes de bénéfices écologiques, sociaux et économiques.

MAINTIEN LA BIODIVERSITÉ

Fournit un habitat, nourriture et protection, propice au maintien de plantes et d'animaux.



¹ Sources des données : référez-vous au document intégral « La Politique de l'arbre de Salaberry-de-Valleyfield ».