

# PRENDRE SOIN DE NOS ARBRES, AUJOURD'HUI ET POUR DEMAIN

La canopée diversifiée de Longueuil - grand couvert de feuilles et de branches qui donnent de l'ombre -, nous permet de bénéficier collectivement des nombreux avantages que lui procurent ses arbres. Ils embellissent nos quartiers, créent des espaces naturels de fraîcheur, améliorent la qualité de notre air, contribuent à la biodiversité et rendent notre ville plus résiliente face aux changements climatiques. Afin de protéger ce patrimoine vivant, la plantation d'arbres à elle seule ne suffit pas; il faut aussi s'en occuper parce que, tout comme nous, ils évoluent, vieillissent et nécessitent des soins adaptés tout au long de leur vie.

Consciente de ces enjeux, la Ville de Longueuil a réévalué ses façons de faire. Cette réflexion a mené, en 2026, à l'élaboration de ce **Plan d'entretien arboricole (PEA)** qui vise à :

1. Améliorer la connaissance du patrimoine arboricole.
2. Affiner la planification des interventions.
3. Utiliser les ressources municipales de manière plus efficace.

## En savoir plus sur notre forêt urbaine

Pour s'occuper des quelque 80 000 arbres que compte Longueuil, la Ville s'appuie certes sur l'expertise de ses équipes, mais elle doit également disposer d'un portrait précis de son couvert végétal. Or, au fil des ans, plusieurs facteurs ont affecté la qualité et la fiabilité des informations disponibles :

- données obsolètes;
- inventaire arboricole incomplet;
- interventions non répertoriées;
- inspections mal documentées.



Une situation qui rend difficiles la coordination des interventions, le suivi de l'entretien des arbres et la prise de décisions. Grâce au PEA, la Ville mettra à jour son inventaire et saura désormais :

- **où se trouve chaque arbre,**
- **dans quel état il est,**
- **comment il évolue,**
- **quelles attentions lui accorder et**
- **quelles interventions sont à préparer.**

Ces renseignements aideront nos équipes à orienter leurs actions pour maintenir la santé des arbres à long terme.

**Résultat : des arbres en santé et préservés pour les générations futures.**

**longueuil.quebec/arboriculture**

longueuil



## Les bons soins au bon moment

Les besoins des arbres évoluant au fil de leur croissance, le PEA adapte les interventions à chaque étape de leur développement.

### Arbres de 0 à 3 ans

Les équipes municipales réalisent différentes actions, notamment :

- La plantation ou le remplacement d'arbres retirés.
- Des suivis pour augmenter les chances de survie des nouvelles plantations.
- L'arrosage ciblé pour soutenir la croissance tout en optimisant l'utilisation responsable de l'eau et des ressources.
- L'aménagement de cuvettes d'arrosage pour retenir l'eau près des racines tout en protégeant le tronc de certains dommages lors de l'entretien des espaces verts.





longueuil



## Jeunes arbres de 4 à 10 ans

Les interventions ont pour principal but de soutenir le développement de l'arbre :

- La taille de formation aide au développement d'une structure solide et équilibrée. Cette intervention anticipée contribue à une croissance harmonieuse de l'arbre tout en réduisant les risques de santé ou d'instabilité.

## Arbres matures de 11 ans et plus

Ils requièrent un entretien régulier pour les garder en santé et sécuritaires :

- Les inspections régulières permettent de détecter les signes de dépérissement, les faiblesses de la structure ou toute autre anomalie nécessitant une attention particulière.
- L'élagage préventif des branches mortes, malades, fragilisées ou présentant un risque pour la population ou les infrastructures permet de maintenir un arbre en bonne santé.
- Les interventions ciblées sont mises en place lorsque la sécurité des citoyens est en jeu. Elles peuvent inclure l'abattage, le remplacement d'arbres ou encore l'installation de systèmes de support (haubans) pour sécuriser des arbres ou des branches à risques.





longueuil



## Une nouvelle approche

Jusqu'à présent, une partie des interventions était menée en réponse à des situations ponctuelles. Avec le PEA, Longueuil s'inscrit dorénavant dans une dynamique de **prévention**, d'**anticipation** et d'**amélioration continue**. La Ville passe ainsi d'une approche réactive à une approche en amont qui se traduit sur le terrain par :

- des inspections régulières;
- une programmation rigoureuse des interventions;
- des mesures de précaution;
- une baisse des interventions d'urgence.

Le PEA préconise aussi un programme d'élagage systématique. La finalité étant que chaque arbre bénéficie d'un suivi régulier incluant une inspection tous les 4 à 5 ans et un entretien tous les 8 à 10 ans.

## Une meilleure gestion des ressources

Le PEA, c'est mieux connaître nos arbres et optimiser les ressources humaines, matérielles et financières. Pour y parvenir, une division du territoire de Longueuil en secteurs d'intervention est essentielle. Une telle organisation favorise :

- une planification précise des travaux;
- une répartition équilibrée des ressources;
- un meilleur déploiement des équipes;
- une couverture plus uniforme du territoire;
- une réduction des risques liés à la sécurité des citoyens.

## Un legs bien enraciné

Le PEA est bien plus qu'un plan d'action. Il traduit l'engagement de la Ville à prendre soin de ses arbres. En misant sur une meilleure connaissance de son patrimoine arboricole, des interventions planifiées et une gestion proactive, Longueuil se donne les moyens de préserver la vitalité, la pérennité et la résilience de sa forêt urbaine. Une façon concrète de protéger aujourd'hui un héritage vivant qui profitera aux générations futures.



longueuil