



TramCité

Foresterie urbaine

8 juin 2026 – Porte ouverte Saint-Roch

tramcite.info

Secteur est - 4 types de travaux en 2026



Reconstruction réseaux souterrains municipaux

Eau potable et égouts



Ajustements réseaux techniques urbains (RTU)

Énergie
et télécommunications



Ouvrages d'art

Infrastructures



Interventions complémentaires

Mobilité
Foresterie

Travaux préparatoires en 2026

Réseaux souterrains

Végétation

Aqueduc
Égouts
Télécomm.
Énergie

Ligne d'excavation



Travaux préparatoires en 2026

Réseaux souterrains

Ce sont les travaux préparatoires qui créent davantage d'**impacts** aux **arbres** et aux **aménagements**.



Aqueduc
Égouts
Télécomm.
Énergie

Protéger les arbres

Une obligation et une priorité!

Voici comment...

1

AVANT

**En respectant des
exigences strictes**

2

AVANT

**Quand on conçoit
les travaux**

3

PENDANT

**Quand on réalise
les travaux**

La priorité = protéger les arbres

Avant le début des travaux

1

En respectant des exigences environnementales strictes

Respect
de **normes**
environnementales
strictes



Nouvelles
exigences
chez les
entrepreneurs

Exemple :
Spécialiste
en foresterie
en conception
+ sur chantier



Hausse
des standards
de gestion de la
foresterie urbaine
dans le cadre de
projets majeurs

La priorité = protéger les arbres

Avant le début des travaux

2

Quand on conçoit les travaux

**Inventaire
sur le terrain**
(essence, taille
et santé)



Considération
des arbres
et de leur
système
racinaire
**au moment
de la
conception
des travaux**



**Analyse
individuelle**
de chaque
arbre identifié
à risque
durant les
travaux



Ajustement
proposé
à la
conception
des travaux

La priorité = protéger les arbres

Pendant les travaux

3

4 types d'intervention

Transplantation

Élagage

Zone de
protection

En dernier
recours,
l'abattage

Mesures de protection

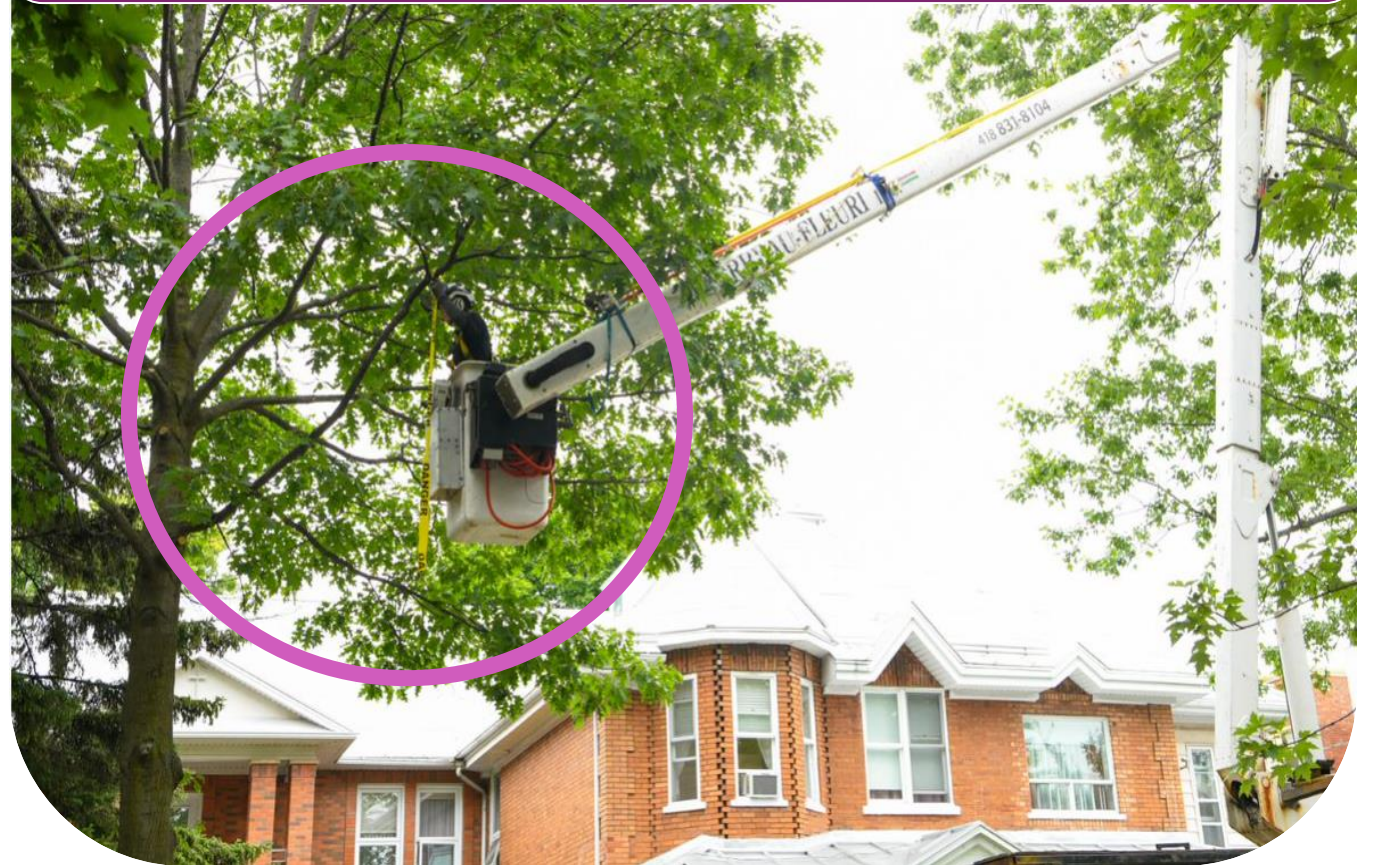
La priorité = protéger les arbres

Des exemples avant le début des chantiers

Transplantation



Élagage



La priorité = protéger les arbres

Des exemples pendant les chantiers

Zone de protection



Dégagement de la zone des travaux Repère visuel



Interventions en foresterie urbaine

Quand abattre devient inévitable

Voici comment on procède...

4

On doit abattre

5

**On valorise
le bois coupé**

6

**On compense
les arbres abattus**

Pourquoi abattre un arbre?

Quand on a tout fait, sans succès, pour le protéger

4

On doit abattre : 3 motifs

L'arbre
est
directement
sur le
**tracé d'une
infrastructure**

Les travaux
**touchent
les racines**
et le rendent
instable

**Trop de
branches
doivent être
coupées**
pour dégager
l'espace



**Sur tout le
tracé**

- 1 500 abattages
- 500 déjà coupés
- 1 000 seront coupés d'ici 2028

On fait quoi avec le bois coupé?

Quand on a tout fait, sans succès, pour le protéger

5

On valorise le bois coupé

Bois valorisable

- Copeaux et paillis horticole
- Compost
- Pâte à papier
- Production d'énergie

Bois contaminé (maladies)

- Éliminé selon des protocoles stricts

Le propriétaire peut conserver le bois coupé, lorsque possible

On fait quoi pour compenser?

On replante massivement!

6

On compense

20 pour 1

Arbres d'alignement

- **Calcul en arbre**
- 15 000 arbres déjà plantés
- 30 000 nouveaux arbres au total

Superficie égale

Pour les boisés

- **Calcul en hectare**
- Chaque hectare abattu est remplacé par un hectare reboisé

Où?

- Quartiers traversés par le tramway
- Quartiers à proximité

On fait quoi pour compenser?

On replante massivement!

Arbres plantés

3 à 4 m de haut

2 po de diamètre

6 à 8 ans d'âge



Interventions en foresterie urbaine

Sur propriété privée

Voici comment on procède...

7

On planifie
et on s'entend

8

On réalise
les travaux

9

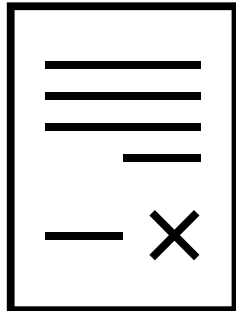
On replante
et on entretient
à vie

L'entente de foresterie

7

On planifie et on s'entend

C'est un **contrat de gré à gré**.
Entre la Ville de Québec
et le ou la propriétaire
d'un terrain privé



Ça sert à quoi?
À **prévoir la nature
des interventions**
que la Ville réalisera,
à ses frais, sur un ou plusieurs
arbres ou sur le terrain.



L'entente de foresterie

8

On réalise les travaux

On parle de :

- Mettre des mesures de **protection** sur les arbres existants
- **Élaguer ou abattre** des arbres



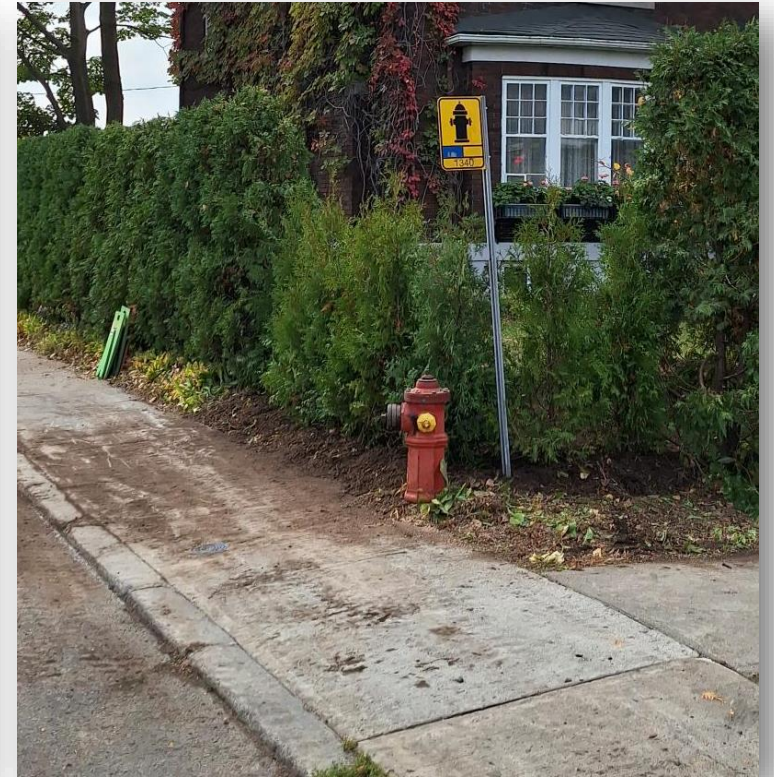
L'entente de foresterie

9

On replante et entretient à vie à nos frais

On parle de :

- Planifier la **plantation** de nouveaux arbres
- **Faire l'entretien à vie** sur les arbres nouveaux ou existants



TramCité