

Séance d'information Travaux de réfection Boul. de la Magdeleine



26 janvier 2026

La Prairie **Hôtel de ville**



TABLE DES MATIÈRES

1. Mise en contexte climatique;
2. Mise en contexte technique;
3. Reconstruction de rue dans le quartier de la Magdeleine.

1) Mise en contexte climatique

Hiver



Température

Précipitations totales (- de neige, + de pluie)

Cycle gel-dégel/redoux



Froids extrêmes (fréquence, durée, intensité)

Été



Température

Chauds extrêmes (fréquence, durée, intensité)

Pluies extrêmes (fréquence, intensité)

Étiages (durée, sévérité)

Printemps



Température

Crue printanière hâtive

Précipitations totales (- de neige, + de pluie)

Automne



Température

Pluies extrêmes (fréquence, intensité)

Étiages (durée, sévérité)

Ce qui nous attend

Hausse des températures annuelles

- Hausse importante du nombre de canicules et de leur intensité.

Hausse des précipitations annuelles

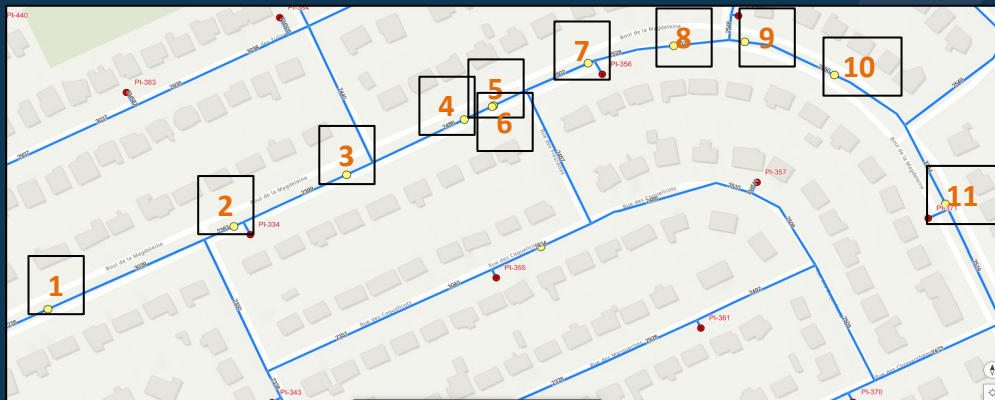
- Hausse importante des épisodes de pluie extrême;
- Hausse potentiellement importante des inondations causées par les pluies extrêmes (été et automne).

Adaptation aux changements climatiques

- Réduction des îlots de chaleur (végétalisation);
 - Réduction des surfaces imperméables (démínéralisation).
- ➔ Aménagements d'infrastructures vertes

2) Mise en contexte technique

- 11 bris d'aqueduc sur 750 m.li. du boul. de la Magdeleine (entre Prés-Verts et Champs-Fleuris);
- Voirie en mauvais état;
- Projet admissible à la subvention de la TECQ (+/- 50%).



Projet global 2026

- Boul. de la Magdeleine - réfection voirie et d'aqueduc (entre Prés-Verts et Champs-Fleuris);
- Boul. des Prés-Verts (entre des Pensées et de la Fourche) - réfection voirie;
- Boul. des Champs-Fleuris (entre d'Alger et des Lilas) - réfection voirie.



Site de la séance d'information

Actuellement



Vision plus moderne

- 1) Plus d'arbres;
- 2) Moins d'îlots de chaleur;
- 3) Intégration de biorétention;
- 4) Plus sécuritaire (intersections surélevées, rue plus étroite, piste cyclable hors-chaussée, débarcadère d'autobus).

Objectifs



Qu'est-ce que la biorétention?

- Processus écologique pour la gestion des eaux pluviales (infiltration);
- Améliore la qualité de l'eau vers les cours d'eau (filtration);
- Méthode d'aménagement durable (végétation et arbres qui absorbent les eaux pluviales).



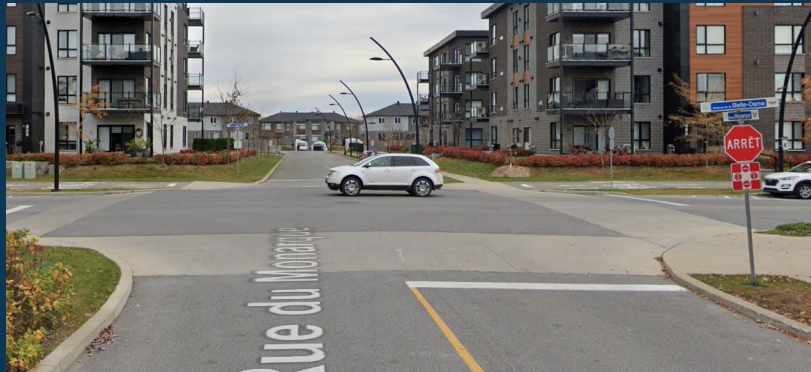
https://www.youtube.com/watch?v=8eEHW_5PyN0

Comment ça marche une saillie drainante?



Arrondissement de Rosemont-La Petite-Patrie
593 abonnés

Deux intersections surélevées prévues



Emplacements visés



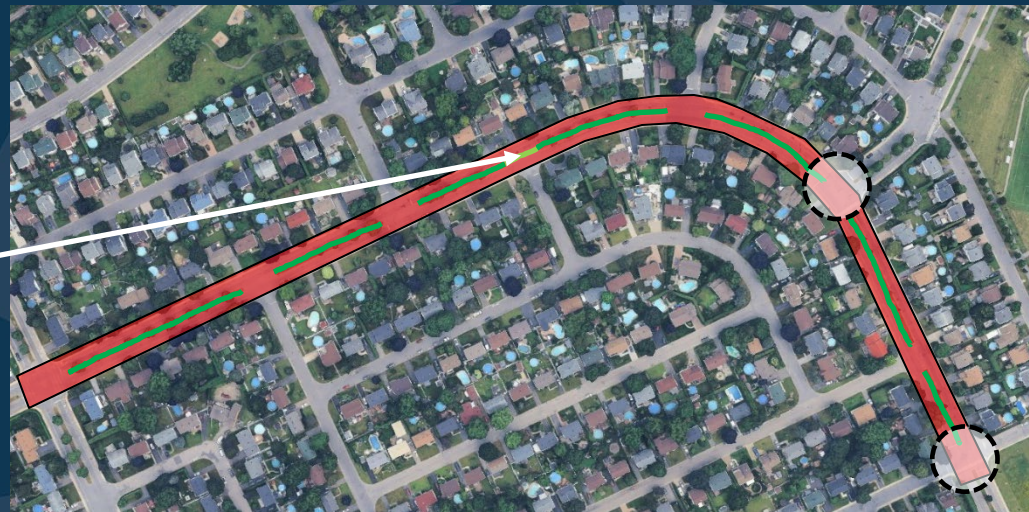
3) Reconstruction de rue

Boul. de la Magdeleine
(entre Prés-Verts et Champ-Fleuris):

- Reconstruction de l'aqueduc et de la voirie;
- Ajout de saillies de biorétention ($\pm 200\text{m.l.}$);
- Élargissement de l'îlot central (de 3 à 5m);
- Piste multifonctionnelle hors-chaussée;
- Conversion de l'éclairage au DEL;
- Ajout d'intersections surélevées (2);
- Fermeture de l'îlot au bout de la rue des Fleurettes;
- Réduction du stationnement sur rue (réduction de moins de 50%).

Projet visé en 2026 (Programme de subvention TECQ)

-  Réfection de l'aqueduc et de la voirie
-  Intersection surélevée
-  Élargissement de l'îlot central
-  Nouvel îlot végétalisé (extrémité de Fleurettes)



Collectrice – Vue en élévation Boul. de la Magdeleine

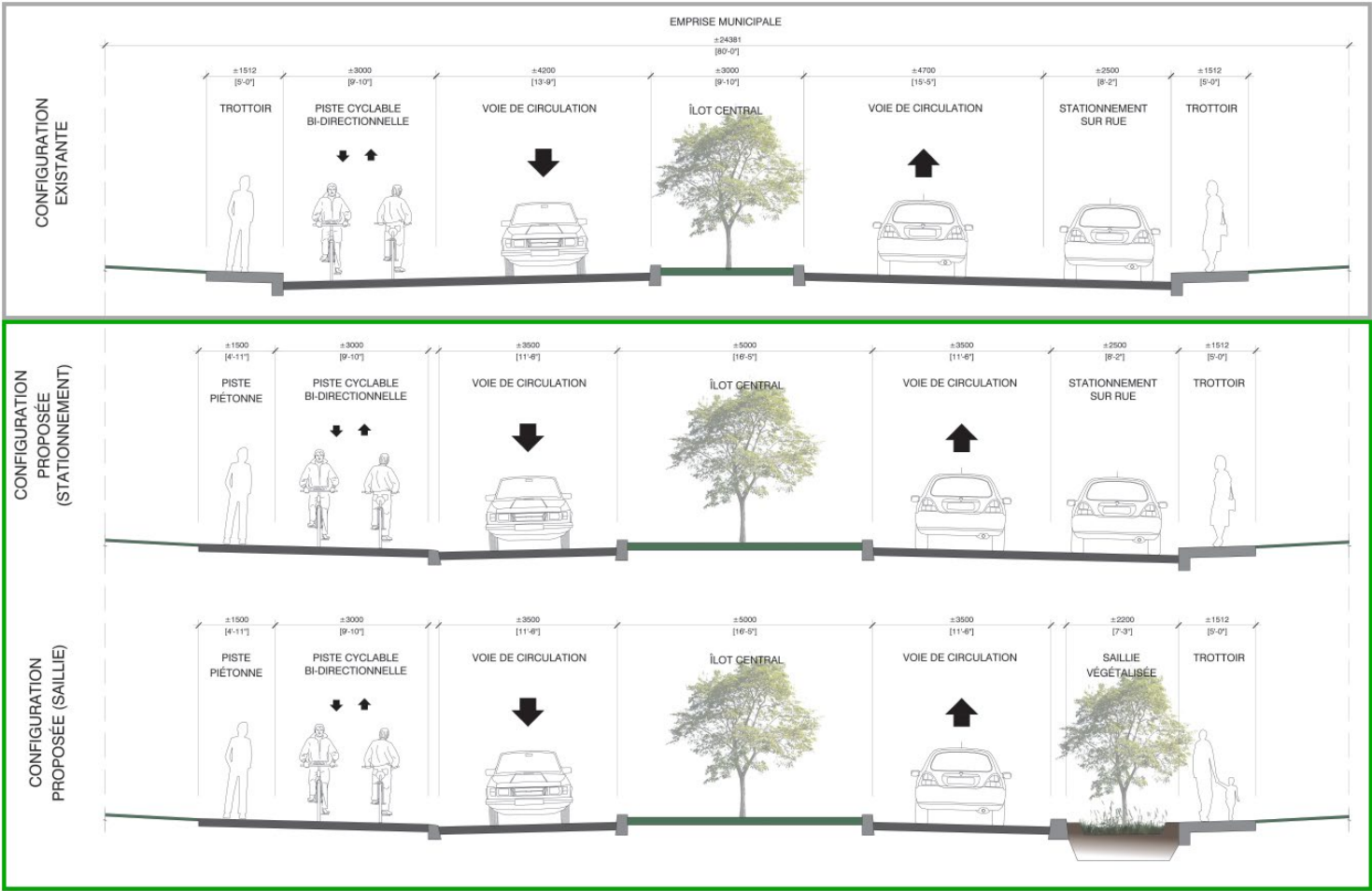
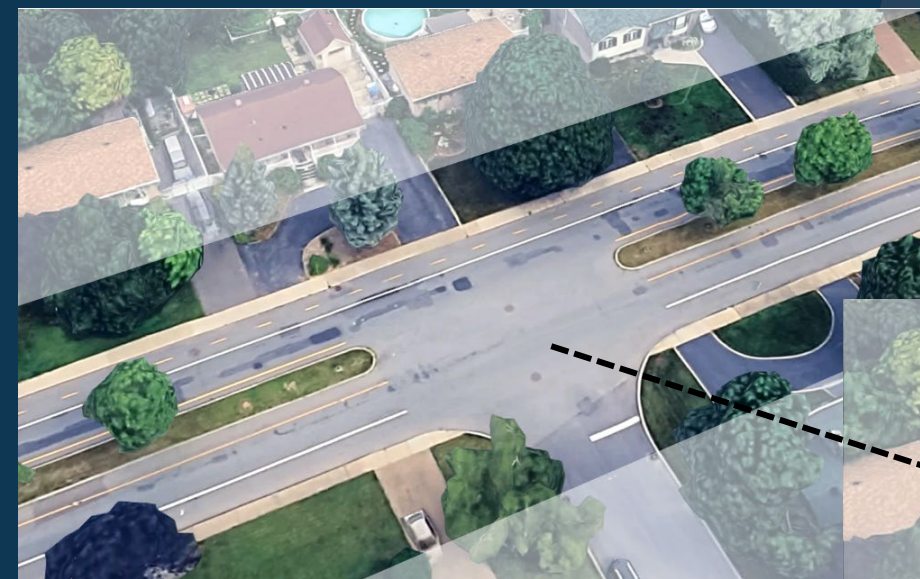
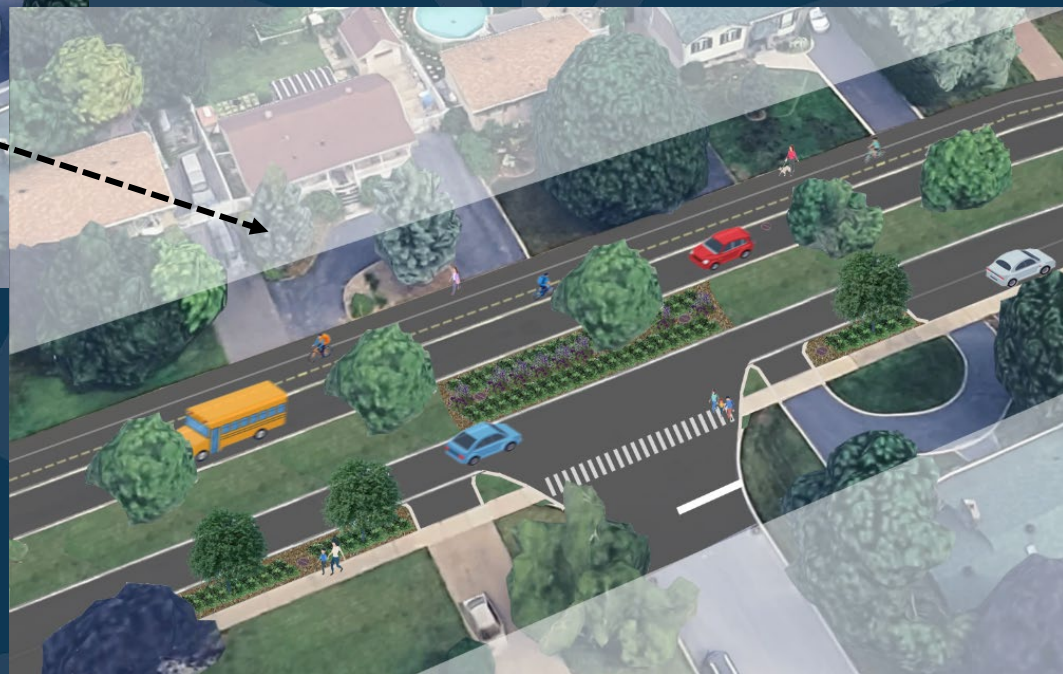


Image 3D à titre indicatif



Existant

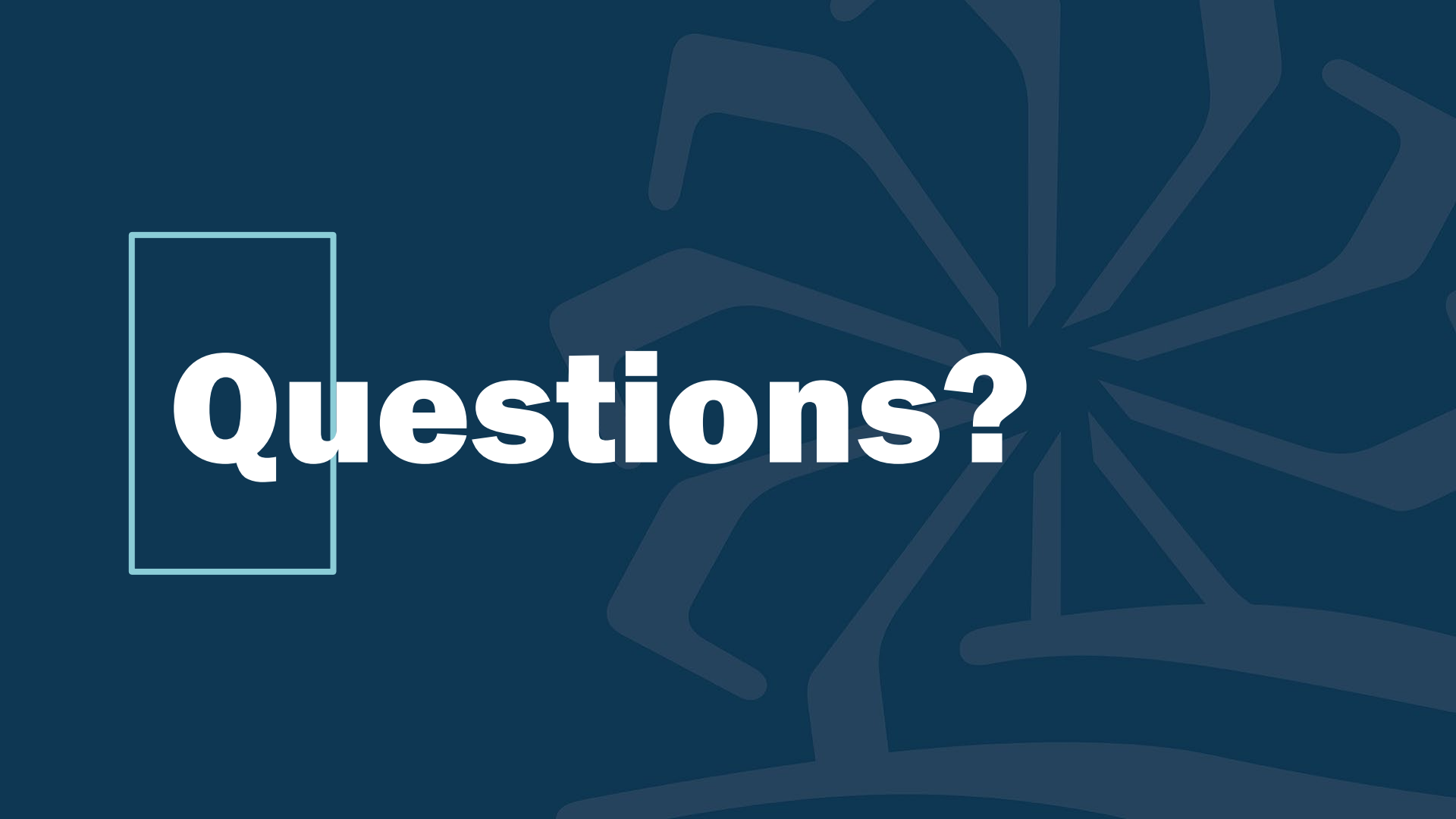


Proposé

LIGNE DU TEMPS

2025				2026				2027	
Printemps	Été	Automne	Hiver		Printemps	Été	Automne	Printemps	
Appel d'offres services professionnels	Plans et devis			Appel d'offres construction	Travaux			Déficiences	
			26 janvier 2026 Séance d'information pour les citoyens		Mai 2026 Avis aux citoyens Impact travaux				

Aujourd'hui



Questions?



MERCI