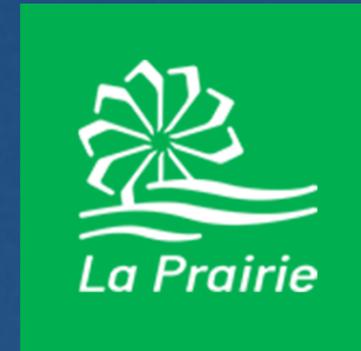


# Séance d'information Reconstruction de la rue Desjardins



**11 novembre 2024**

La Prairie Hôtel de ville



# TABLE DES MATIÈRES

1. Adaptation aux changements climatiques;
2. Refonte du secteur Christ-Roi;
3. Reconstruction de la rue Desjardins.

# 1. Mise en contexte climatique



**Température**  
**Précipitations totales** (- de neige, + de pluie)  
**Cycle gel-dégel/redoux**



**Froids extrêmes** (fréquence, durée, intensité)



**Température**  
**Chauds extrêmes** (fréquence, durée, intensité)  
**Pluies extrêmes** (fréquence, intensité)  
**Étiages** (durée, sévérité)

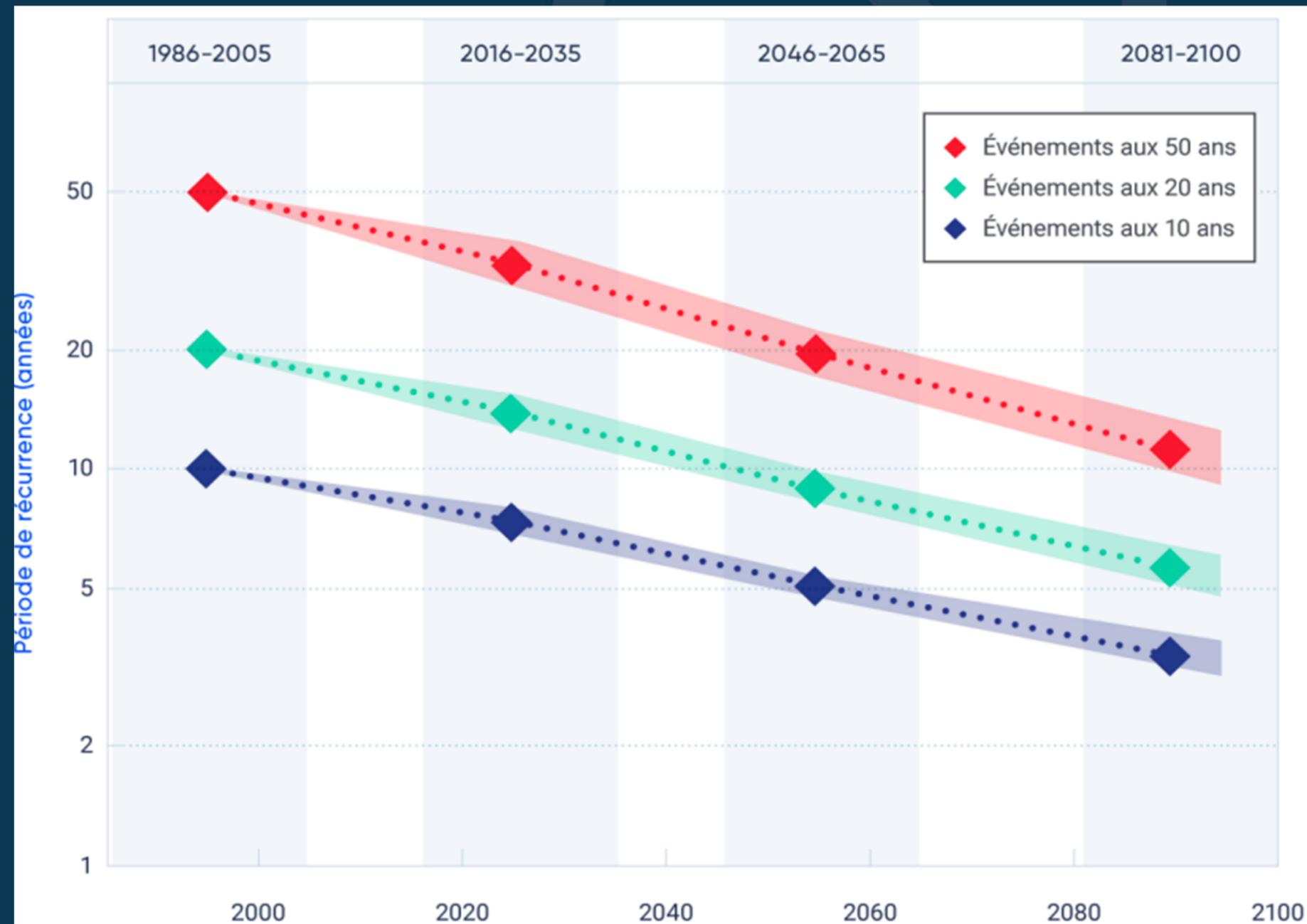


**Température**  
**Crue printanière hâtive**  
**Précipitations totales** (- de neige, + de pluie)

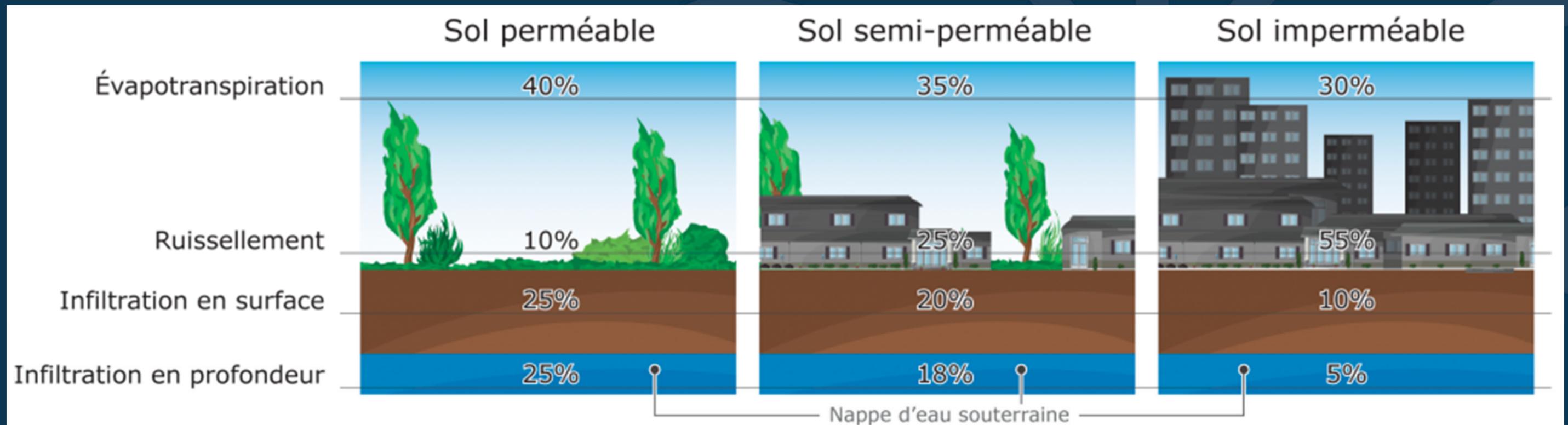


**Température**  
**Pluies extrêmes** (fréquence, intensité)  
**Étiages** (durée, sévérité)

# Récurrance des événements de pluies



# Ruissellement de l'eau de pluie



**INFILTRER – COMPENSER - VÉGÉTALISER**

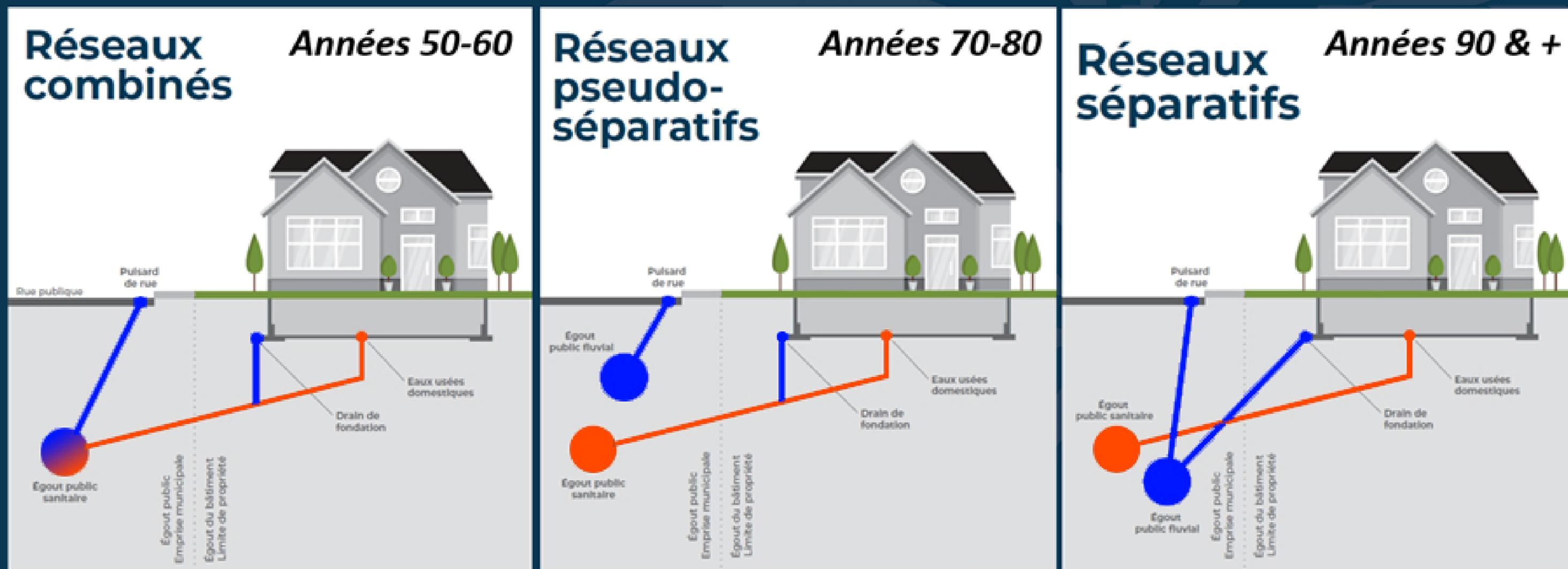
## Actions possibles

- **Interventions réglementaires**
- **Interventions physiques**

## 2) Refonte du secteur Christ-Roi

### Mise en contexte du secteur Christ-Roi

Le secteur Christ-Roi est un réseau combiné qui date de plus de 50 ans; n'étant plus aux normes aujourd'hui.





**Tronçon A**  
 Rue Longtin  
 Rue Desjardins  
 Rue White



**Tronçon C**  
 Rue Deslauriers Rue Gouin  
 Rue Lamarre Rue Éthier  
 Rue Rouillier Rue Houde

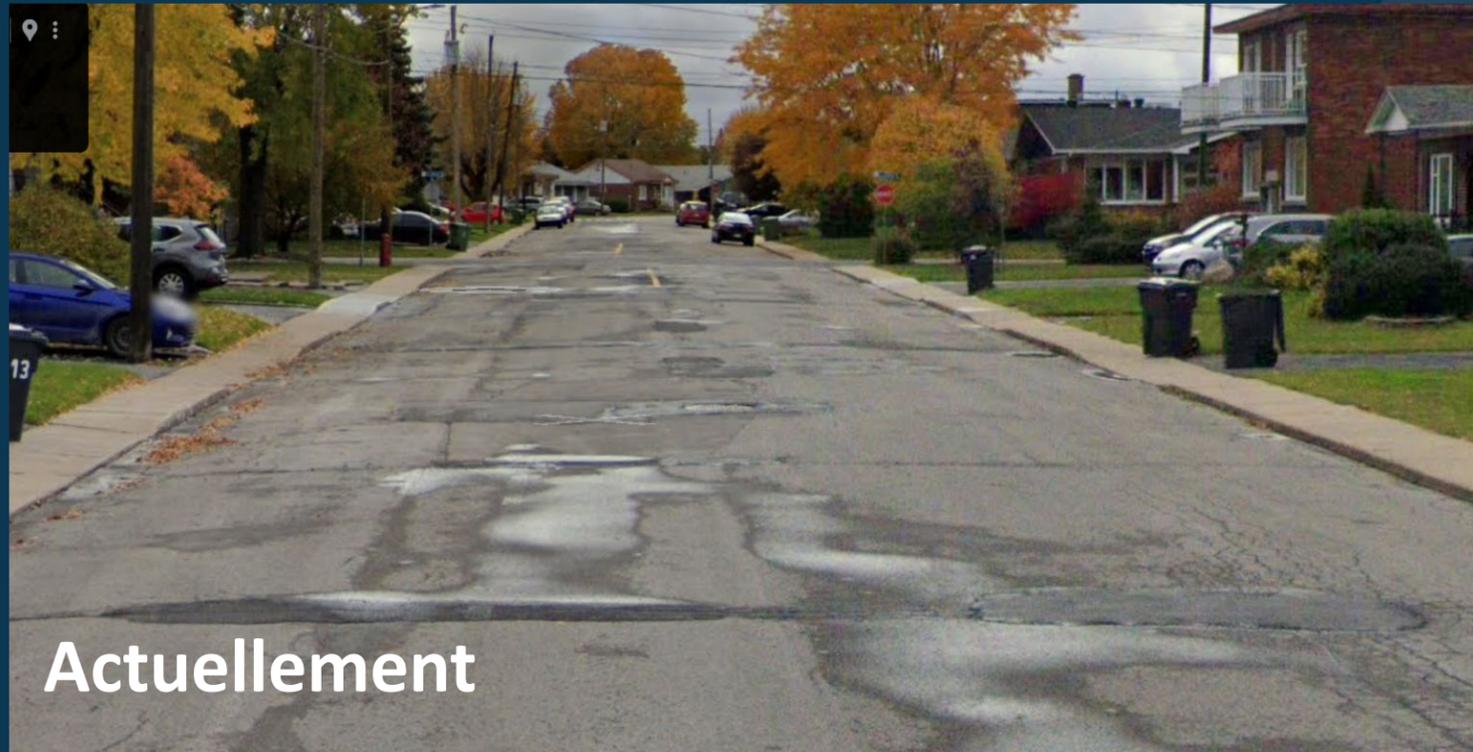


**Tronçon B**  
 Rue Dufort  
 Rue Lavoie

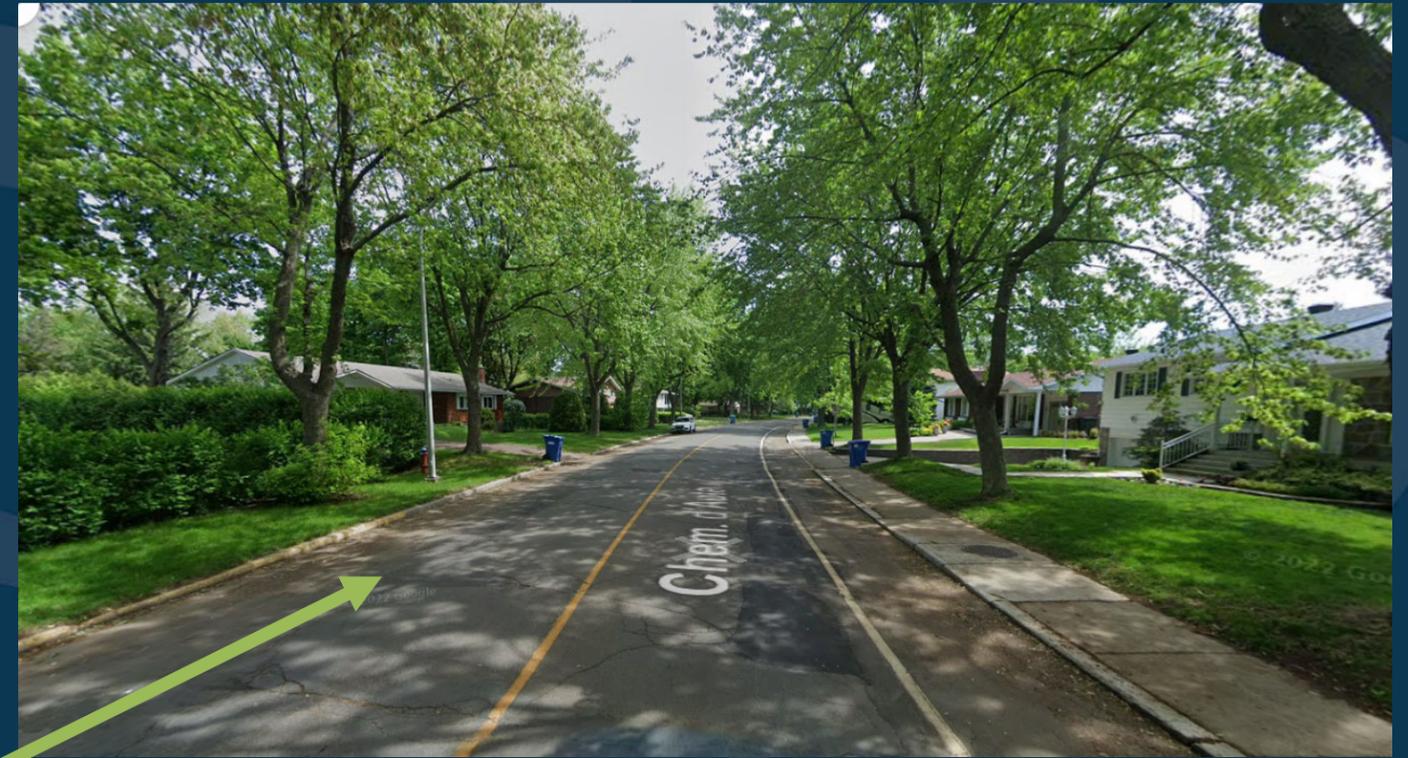


**Quartier à moderniser**

- A) Collectrices**
- B) Sous-collectrices**
- C) Locales**



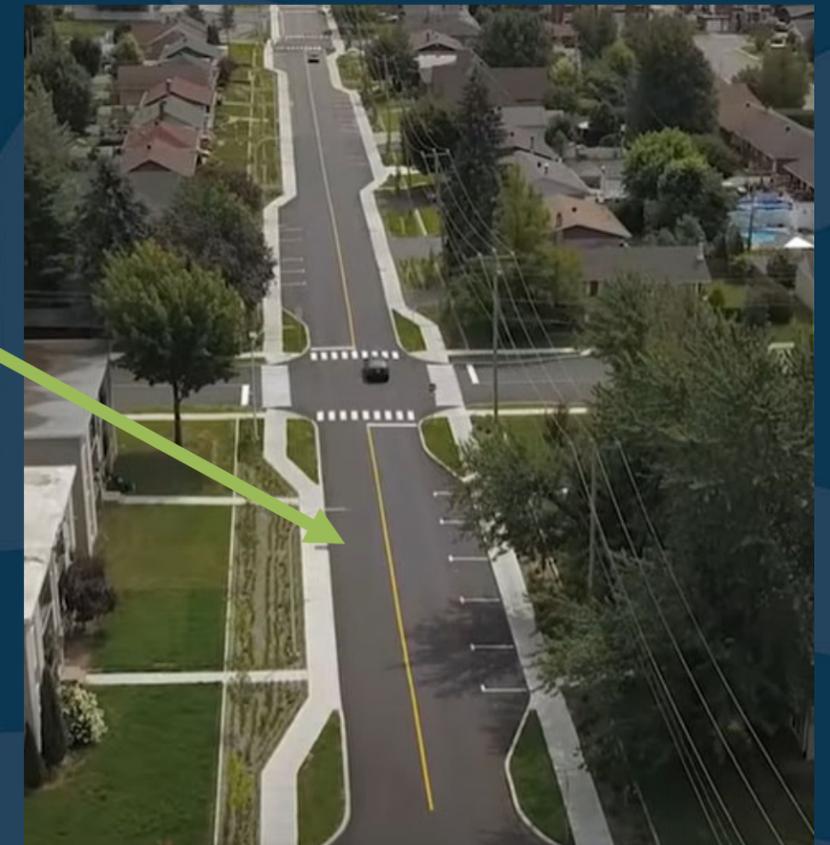
Actuellement



Objectifs

Vision plus moderne

- 1) Plus d'arbres;
- 2) Moins d'îlots de chaleur;
- 3) Intégration de biorétention;
- 4) Plus sécuritaire (mobilité active).



# 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).



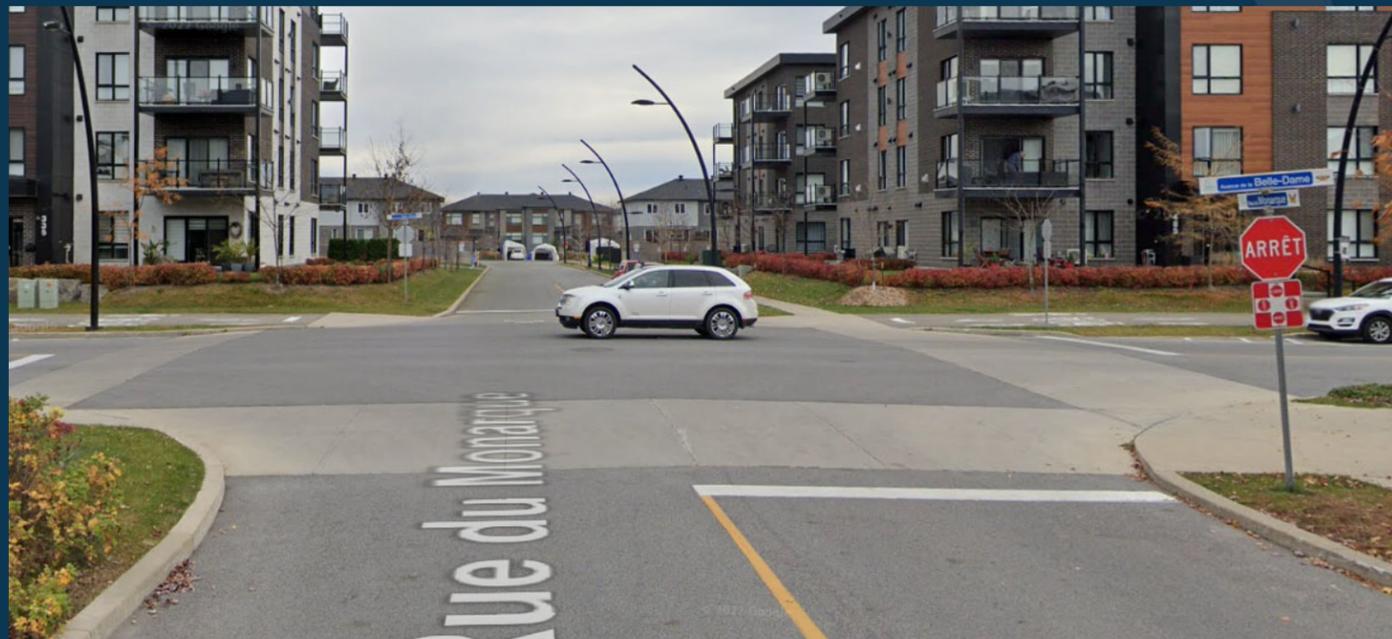
[https://www.youtube.com/watch?v=8eEHW\\_5PyN0](https://www.youtube.com/watch?v=8eEHW_5PyN0)

Comment ça marche une saillie drainante?



Arrondissement de Rosemont-La Petite-Patrie  
593 abonnés

# Plusieurs intersections surélevées prévues



# 3) Reconstruction de rue

Projet visé en 2025 (Programme de subvention PRIMEAU)

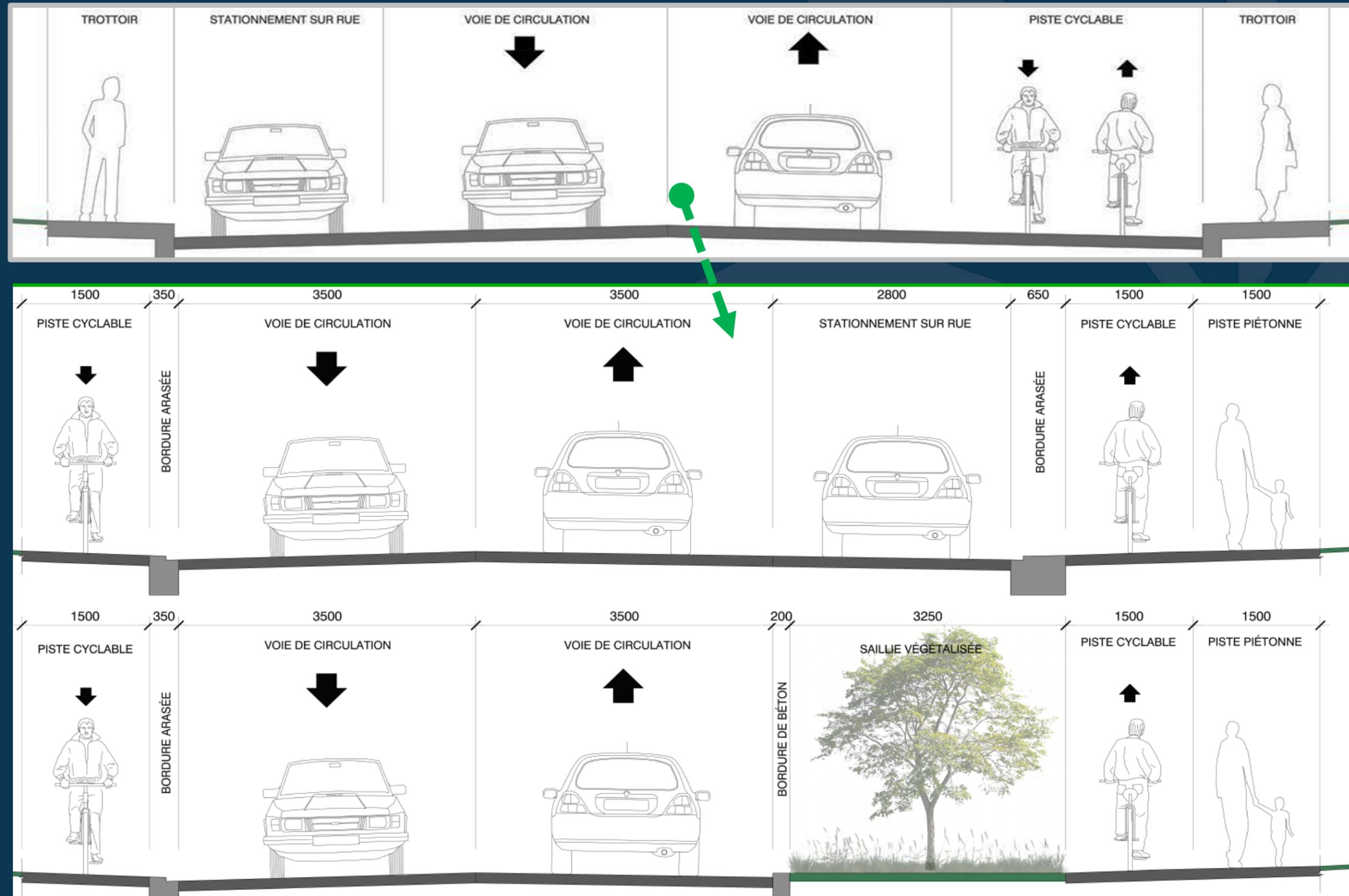
- Environ 750 mètres de rue;
- Entre 150-200 mètres de bandes de biorétention;
- Ajout d'un réseau pluvial;
- 3 intersections surélevées;



Exemples de biorétention



# Collectrice – Vue en élévation de la rue Desjardins



- Mise aux normes des pistes cyclables;
- Ajout d'arbres;
- Ajout de biorétention (réduction de 50% des stationnements);
- Ajout d'intersections surélevée;

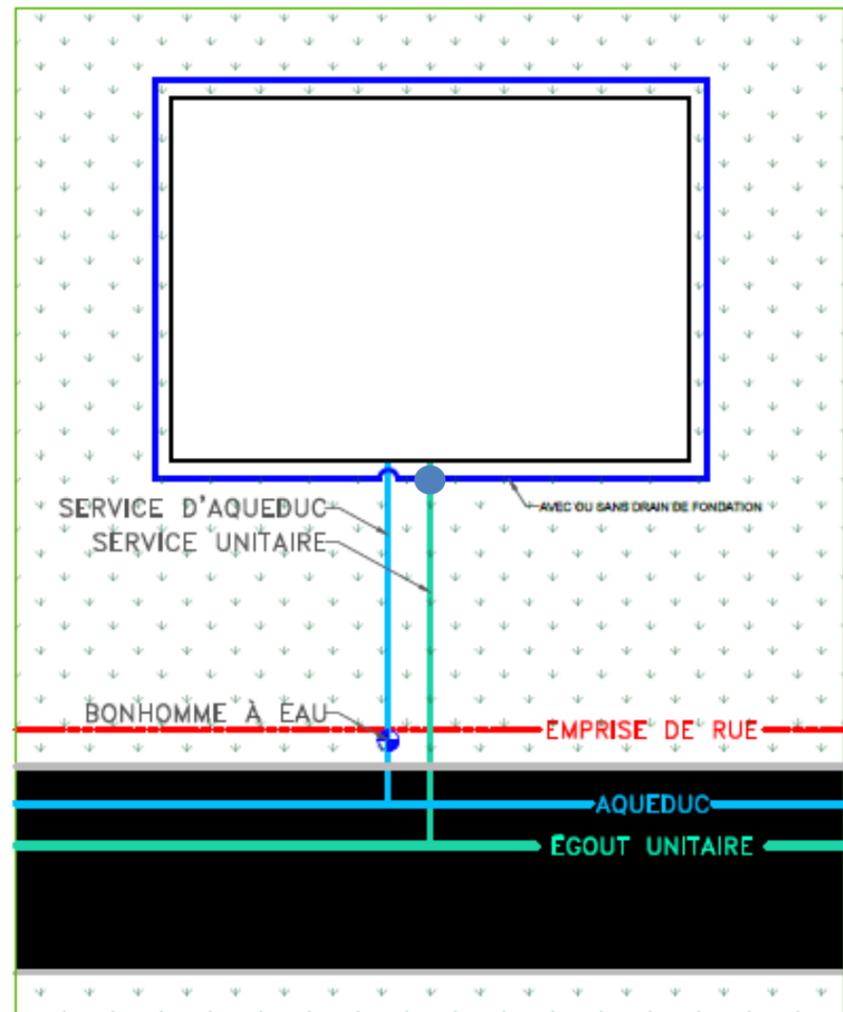
## Vision plus globale



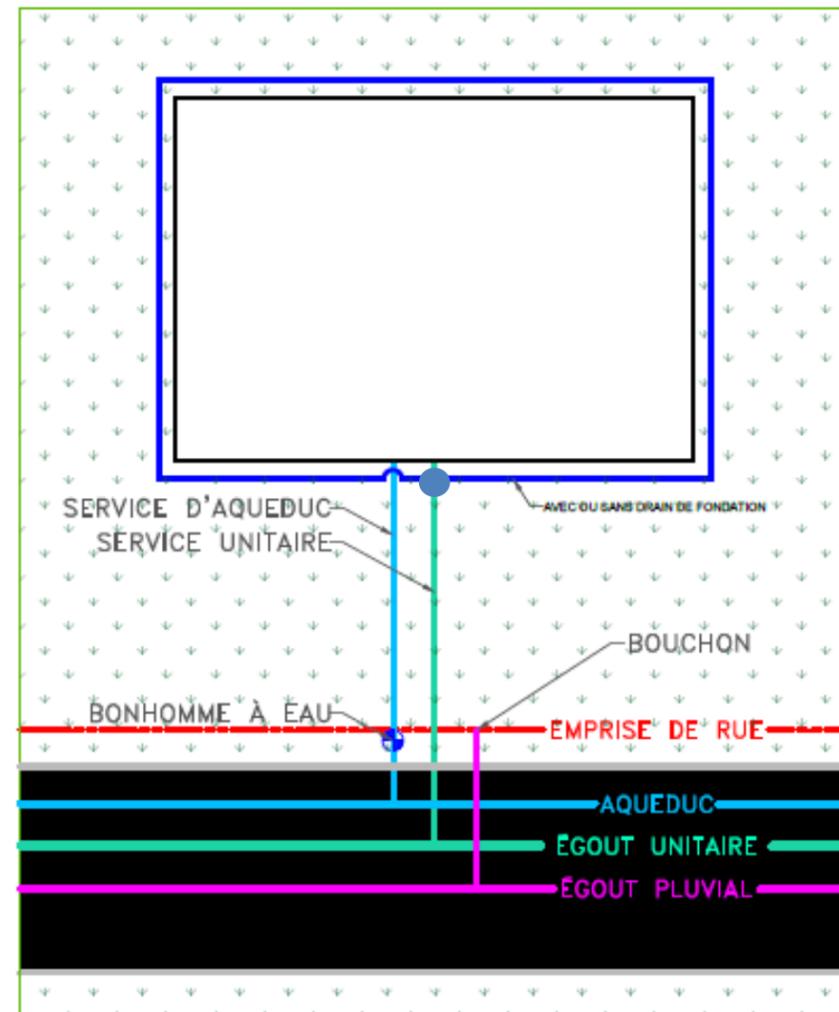
À même un projet de reconstruction complète de rue (chaussée, aqueduc et égouts)

# Raccordement aux services municipaux

Démarches auprès des citoyens à savoir si présence d'un raccord en Y avec réseau pluvial pour leur résidence (drains français)



RACCORDEMENT DES SERVICES (SANS PLUVIAL)  
EN PRÉSENCE D'UN RÉSEAU  
D'ÉGOUT UNITAIRE DANS LA RUE

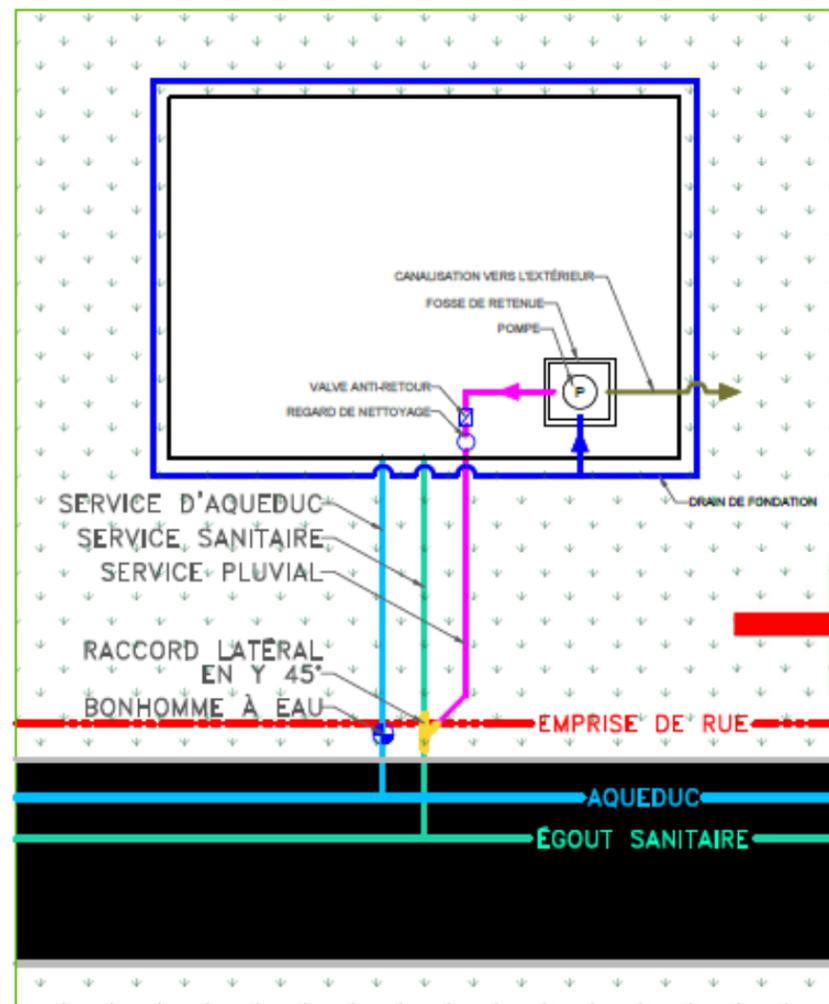


RACCORDEMENT DES SERVICES (SANS PLUVIAL)  
EN PRÉSENCE D'UN RÉSEAU  
D'ÉGOUT SÉPARATIF DANS LA RUE

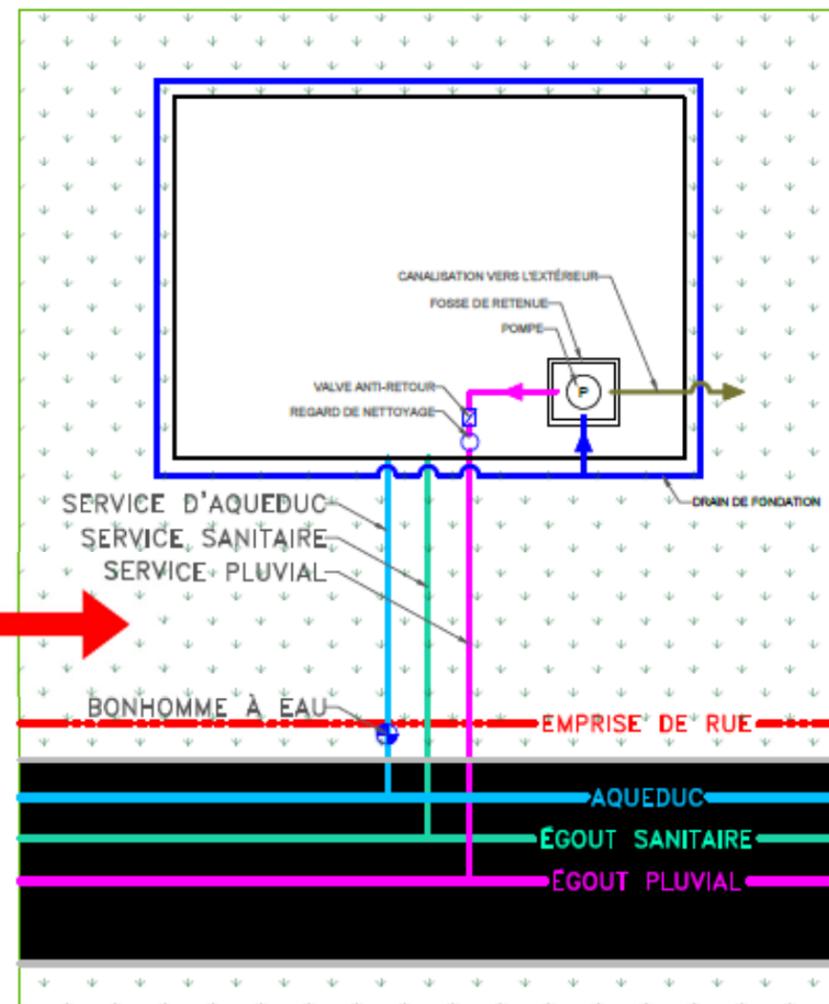
## Cas #1

Dans le cas de non-présence d'un réseau pluvial, le service sera quand même acheminé au bout de l'emprise municipale avec un bouchon pour raccords futurs.

# Raccordement aux services municipaux



RACCORDÉMENT DES SERVICES (AVEC PLUVIAL)  
EN PRÉSENCE D'UN RÉSEAU  
D'ÉGOUT UNITAIRE DANS LA RUE



RACCORDÉMENT DES SERVICES (AVEC PLUVIAL)  
EN PRÉSENCE D'UN RÉSEAU  
D'ÉGOUT SÉPARATIF DANS LA RUE

## Cas #2

La Ville raccordera le nouveau réseau pluvial à la conduite pluviale existante du côté privé, à proximité de l'emprise de rue.

# LIGNE DU TEMPS

2024				2025			
Printemps	Été	Automne	Hiver	Printemps	Été	Automne	Hiver
Avant-Projet / Ingénierie préliminaire		Appel d'offres services professionnels, P&D	Plans et devis / Ingénierie de détails	Appel d'offres pour construction	Travaux de construction	Gestion des déficiences	Projet terminé
		"11 Novembre 2024" Séance d'information pour les citoyens		"Mai 2025" Avis aux citoyens Impact Travaux			

Aujourd'hui



**Questions?**



**MERCI**