

# Rencontre d'information citoyenne

Projet de réaménagement de la rivière Lorette

Mai 2022

# Plan de présentation

- Préambule
- Mise en contexte
- Description du projet
- Échéancier révisé
- Conclusion
- Période de questions

# Préambule



# Préambule

## Mur anti-crue : le feu vert des autorités!

En bref :

- Le décret gouvernemental (1324-2021) a été obtenu le 3 novembre 2021 (son obtention était prévue en septembre 2021);
- Le mandat de conception est débuté depuis mai 2022;
- Les rencontres individuelles avec les citoyens débuteraient à l'automne 2022;
- Plus de 60 % du mur sera de moins de 0,7 mètres (2,3 pieds) de haut. En secteur résidentiel, la hauteur du mur serait inférieure à 0,7 m.

# Mise en contexte



# Projet initié à la suite de l'inondation de 2005



# Travaux réalisés à ce jour : environ 41,5 M\$

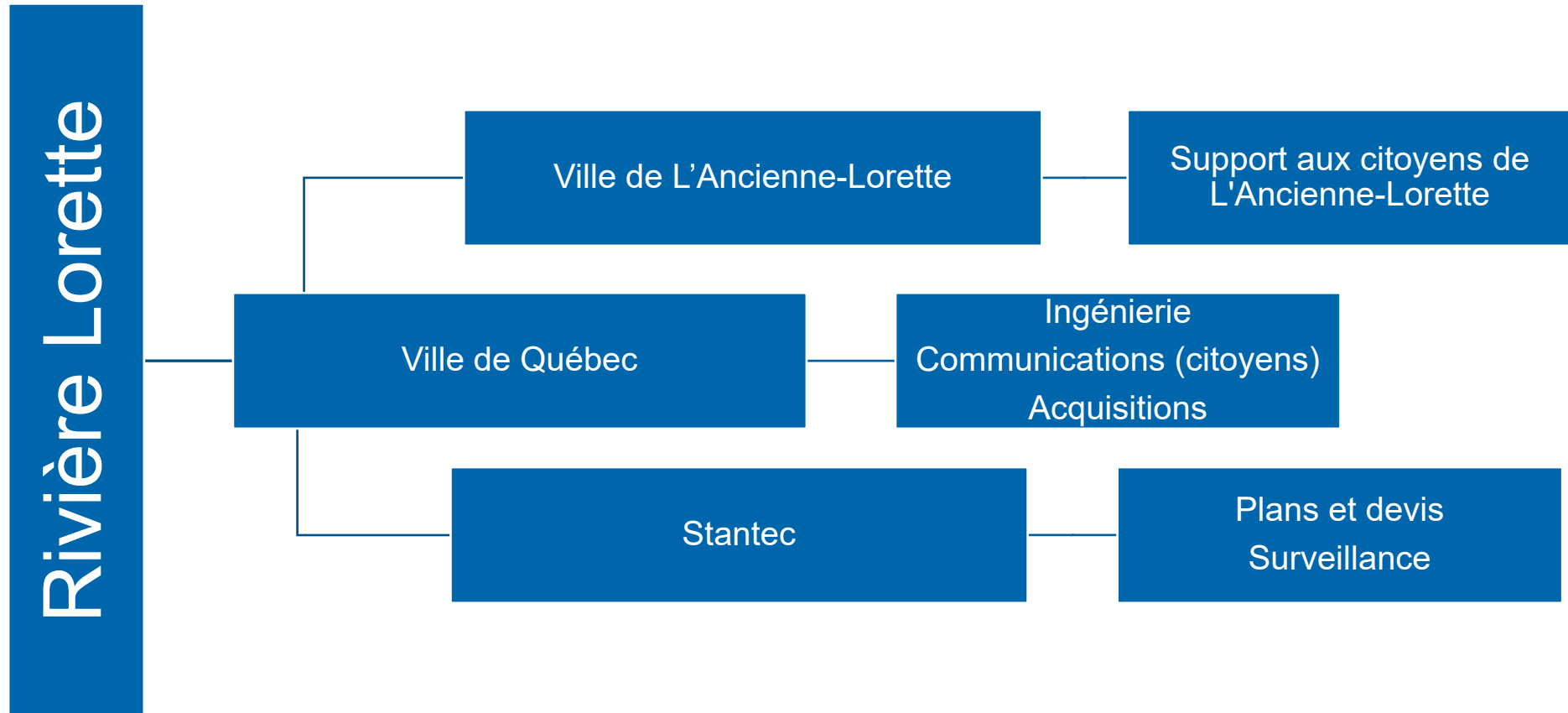
Années	Réalisations	Investissements
2009-2011	Équipements de protections complémentaires (3 postes de pompage)	9,48 M\$
2011-2012	Barrage du ruisseau des Friches	3,13 M\$
2012-2014	Barrage du ruisseau du Mont-Châtel	3,51 M\$
2013	Mesures temporaires d'urgence	0,87 M\$
2013 et 2015	Pont des Méandres (rue Michel-Fragasso)	4,50 M\$
2015	Réfection des ponts de l'autoroute Henri-IV	15,1 M\$ (MTQ)
2017	Pont Wilfrid-Hamel et réfection du boulevard	4,10 M\$ (5,7 M\$ MTQ)
2017	Poste de pompage des Canetons	3,55 M\$
2020-2021	Pont de l'Accueil (boulevard Masson)	4,40 M\$
Note : d'autres dépenses de services professionnels et d'acquisitions sont incluses dans les investissements totaux		

# Description du projet





# Équipe de réalisation



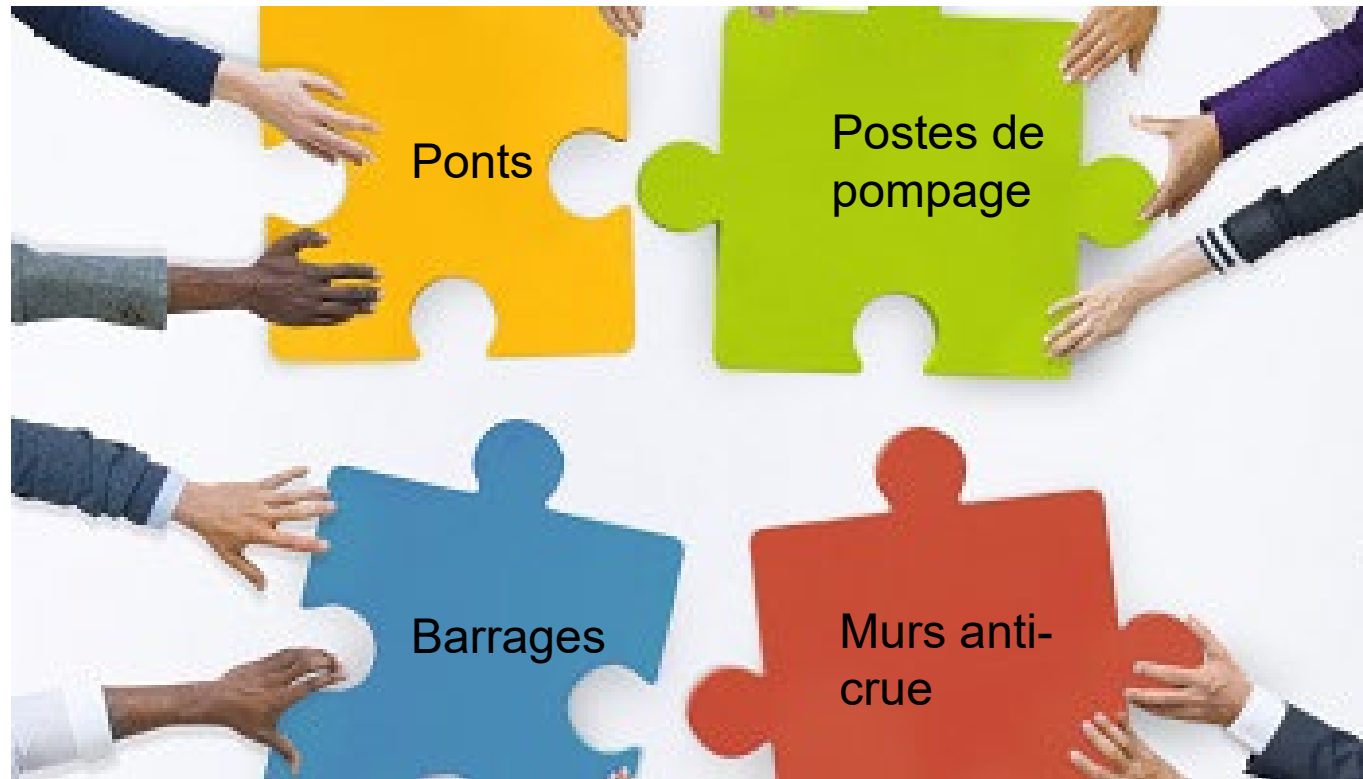
# Vers le concept final

Le consultant mandaté s'occupe de la conception finale depuis le début du mois de mai. La conception finale comprend notamment :

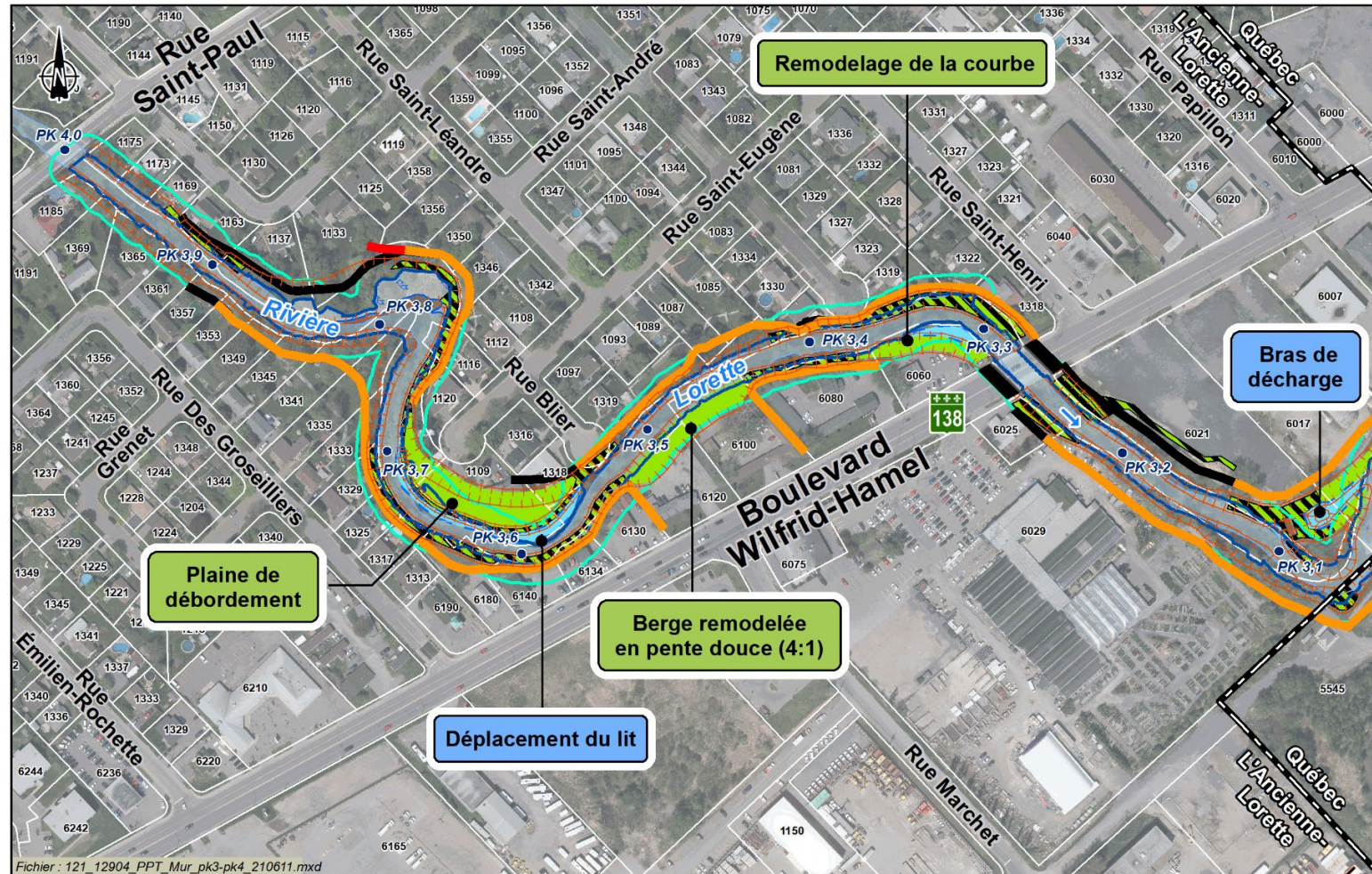
- Des relevés terrain complémentaires par divers professionnels;
- La confirmation de la localisation et des dimensions des ouvrages anti-crue;
- La précision du calendrier de travaux et du phasage des travaux.

# De la conception...

Un ensemble de mesures assurant un meilleur écoulement sur ce tronçon de la rivière.



# ... aux travaux – Amont boulevard Wilfrid-Hamel



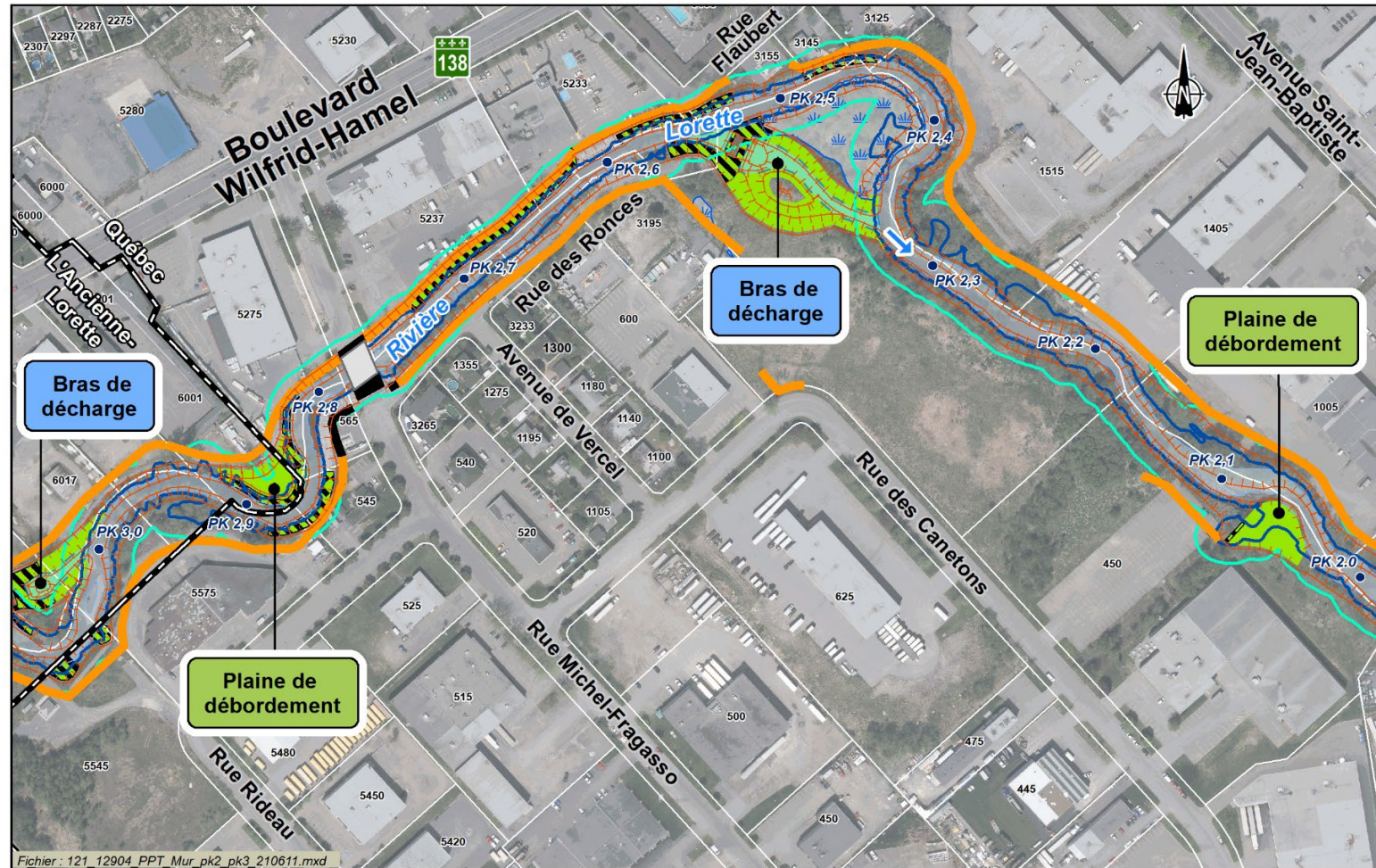
**Aménagements projetés**

- Génie végétal
- Enrochement végétalisé

**Murs anti-cruie**

- Murs conservés en 2021
- Murs retirés par rapport à la version 2017
- Murs ajoutés par rapport à la version 2017

# ... aux travaux – Aval boulevard Wilfrid-Hamel



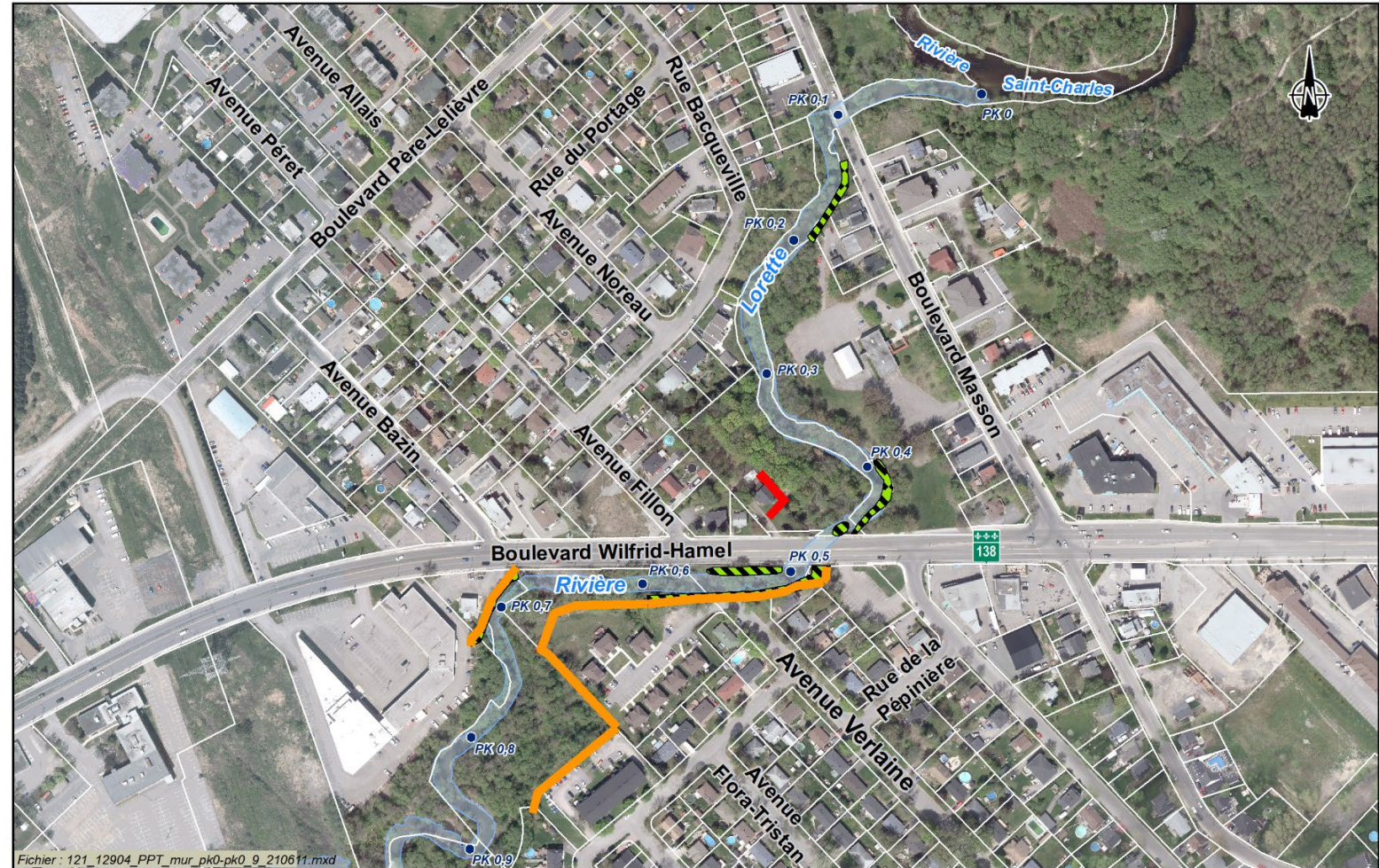
**Aménagements projetés**

- Génie végétal
- Enrochement végétalisé

**Murs anti-crue**

- Murs conservés en 2021
- Murs retirés par rapport à la version 2017
- Murs ajoutés par rapport à la version 2017

# ... aux travaux – Secteur Henri-IV



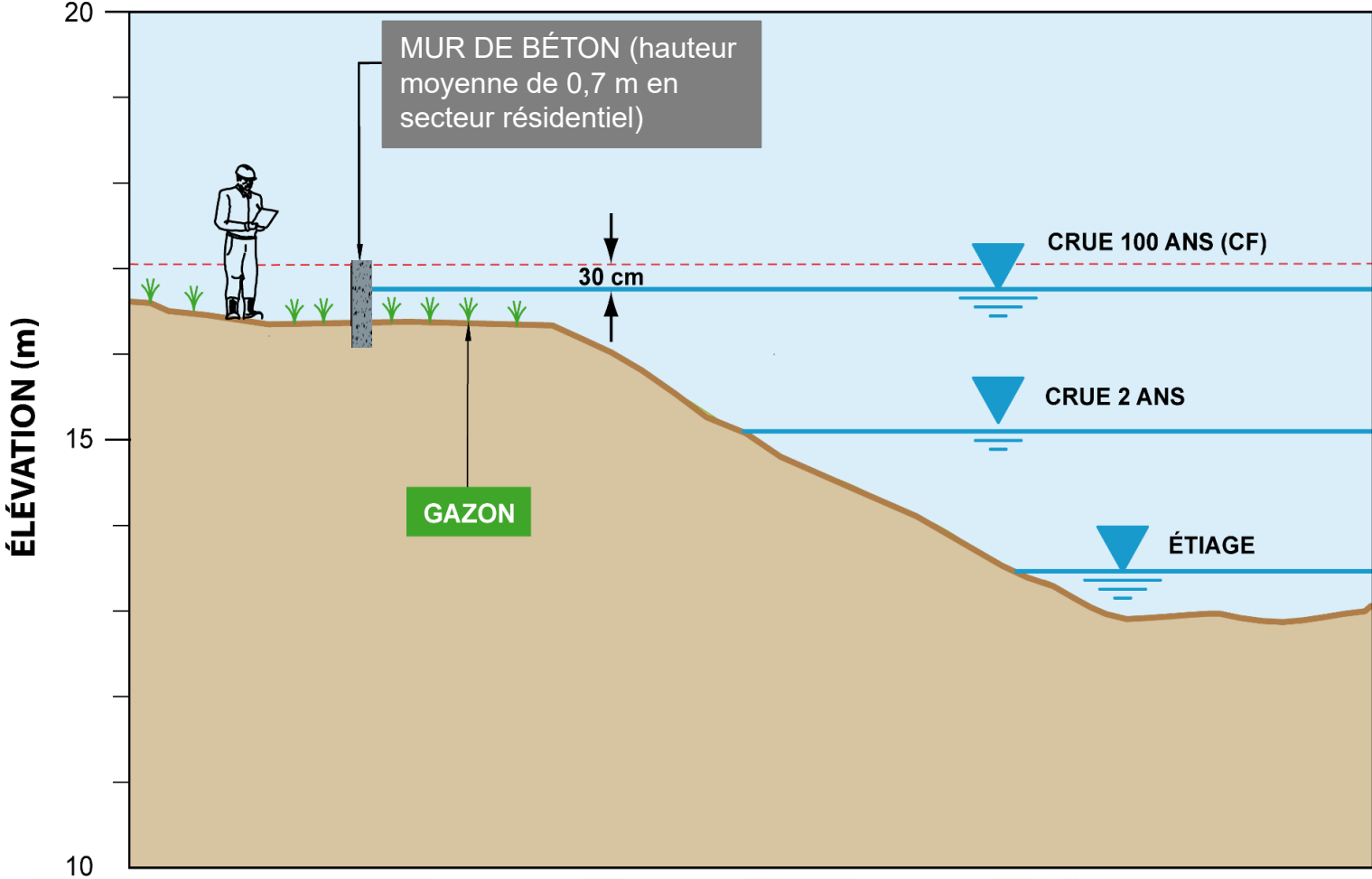
# Travaux projetés

- Remplacement des ouvrages temporaires par des ouvrages permanents.
- Le mur anti-crue en béton est un ouvrage avec :
  - Empreinte minimale au sol de 0,5 m (1,7 pi);
  - Hauteur moyenne de 0,7 m (2,3 pi) en secteur résidentiel;
  - Longueur totale de 3,4 km (2,1 miles).

À la demande du MELCC, l'agglomération entend :

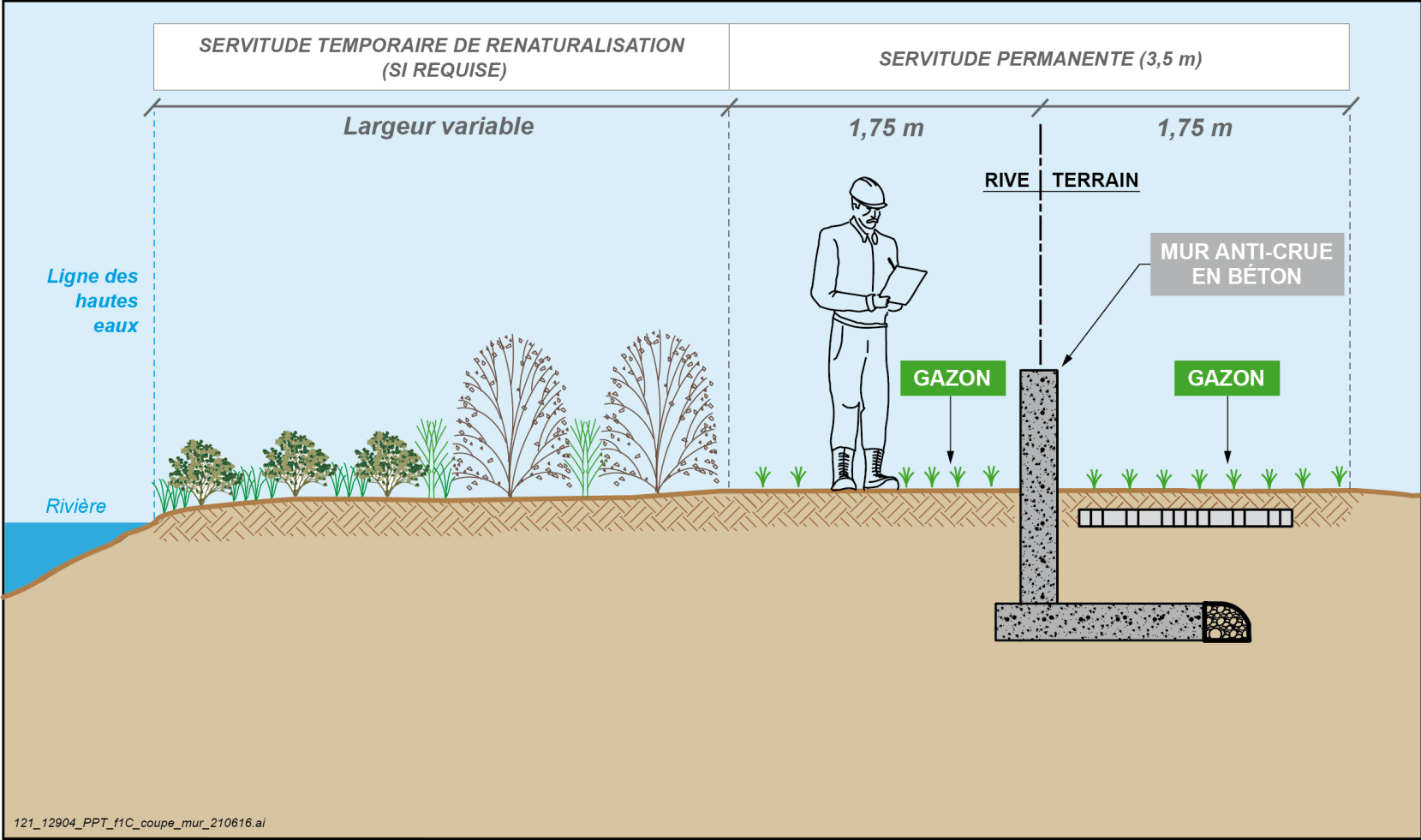
- Procéder à la renaturalisation des zones (rives) qui ne le sont pas adéquatement entre l'emprise d'entretien du mur anti-crue et la rivière;
- Acquérir au préalable des servitudes temporaires;
- Assurer le suivi pendant cinq (5) ans et laisser la nature faire son œuvre par la suite.

# Travaux – Aménagement type





# Travaux – Coupe type



# Échéancier révisé



# Étapes complétées depuis le BAPE

BAPE  
(2017)

## BAPE:

- Conditions très restrictives;
- Coûts de projet disproportionnés;
- BAPE interrompu;
- Agglomération revoit le projet (en phases).

## Pour obtenir le décret:

- Approche par phases de travaux;
- Nombreuses rencontres avec MELCC;
- Rencontre Maire/Ministre (01/2019)
- Rencontres Ville/Sous-Ministre (03/2019 et 04/2021).

Décret  
(2021)

# Étapes complétées (2021)

27 avril : Dépôt du rapport complémentaire à l'étude d'impact; - **COMPLÉTÉ**

30 avril : Réception du rapport complémentaires à l'étude d'impact; - **COMPLÉTÉ**

28 mai : Consultation des experts; - **COMPLÉTÉ**

11 juin : Envoi des questions complémentaires du MELCC; - **COMPLÉTÉ**

2 juillet : Envoi des réponses aux dernières questions du MELCC; - **COMPLÉTÉ**

16 juillet : Dernière consultation des experts (*MELCC*); - **COMPLÉTÉ**

6 août : Analyse environnementale et dépôt du rapport (*MELCC*); - **COMPLÉTÉ**

27 août : Recommandation du ministre (*MELCC*); - **COMPLÉTÉ**

**3 novembre : Obtention du décret gouvernemental.**

# Étapes à venir

Activité	Période
Arpentage complémentaire	Été 2022 – automne 2023
<b><i>Ingénierie</i></b> Préliminaire : Finale :	Automne 2022 Automne 2023
<b><i>Rencontres avec les propriétaires</i></b> Techniques : Individuelles :	Automne 2022 Automne 2022 – été 2023
Autorisations ministérielles	Hiver – automne 2023
Appel d'offres pour construction	Automne 2023
Réalisation des travaux	2024 - 2025

# Engagements financiers

Description	Échéancier	Montant	
Travaux réalisés à ce jour		41,5 M\$	
Murs anti-crue et interventions en rivière	2022-2025	32,9 M\$	} 37,0 M\$
Poste de pompage Wilfrid-Hamel	2022-2023	3,0 M\$	
Mise à niveau de certains postes de pompage pluvial existants	2026	1,1 M\$	
<b>Total</b>		<b>78,5 M\$</b>	

# Conclusion



# Conclusion

- Dernière étape de construction des mesures permanentes;
- Environ 60 propriétés touchées par les travaux;
- Les propriétaires riverains seront rencontrés individuellement pour leur présenter le projet;
- Une proposition d'indemnité équitable sera proposée aux propriétaires pour les servitudes par le biais d'une entente de gré à gré;
- Exécution des travaux à partir de 2024.



# Période de questions

## Informations

Site web : [ville.quebec.qc.ca/rivierelorette](http://ville.quebec.qc.ca/rivierelorette)

311



# Merci

