

Modernisation de la station de pompage Tenth Line

Contrat n° CP000574



Séance d'information publique en ligne

5 avril 2023

Reconnaissance des terres

Nous reconnaissons qu'Ottawa se trouve sur un territoire non cédé de la Nation Anishinabe Algonquine.

Nous tenons d'ailleurs à saluer l'ensemble des membres des Premières Nations et des peuples inuits et métis pour leur apport précieux, passé et présent, dans la région.

De plus, nous reconnaissons et respectons la diversité culturelle des membres des Premières Nations, des Inuits et des Métis, diversité qui enrichit notre ville.

Bienvenue

Bienvenue à la séance d'information publique en ligne relative au Projet de modernisation de la station de pompage Tenth Line.

La Ville utilise une approche proactive en matière de communications. L'équipe responsable du projet vous tiendra au courant de l'évolution des travaux en ayant recours à diverses méthodes de communication, y compris des lettres et des publications sur Ottawa.ca.

Veillez prendre connaissance de l'information présentée et **soumettre vos commentaires par téléphone ou par courriel**, comme il est indiqué à la dernière page du présent document, **d'ici le 19 avril 2023.**

Contexte du projet



2428 Ch. Tenth Line

Située au 2428, chemin Tenth Line, avec accès par le chemin Tenth Line.

- Construite en 2006, elle dessert 355 ha entre le chemin Innis, le chemin de la Mer Bleue et le boulevard Portobello.
- Les débits sont acheminés par des décharges jumelées vers un égout gravitaire sur la voie Southfield.

En quoi ce projet est-il important?

Augmentation de la capacité de pompage

- Les débits entrants dans l'installation devraient augmenter en raison des aménagements futurs approuvés dans le secteur.
- Augmentation de la capacité de pompage et de la flexibilité opérationnelle
- Optimisation de l'utilisation de l'emprise au sol actuelle

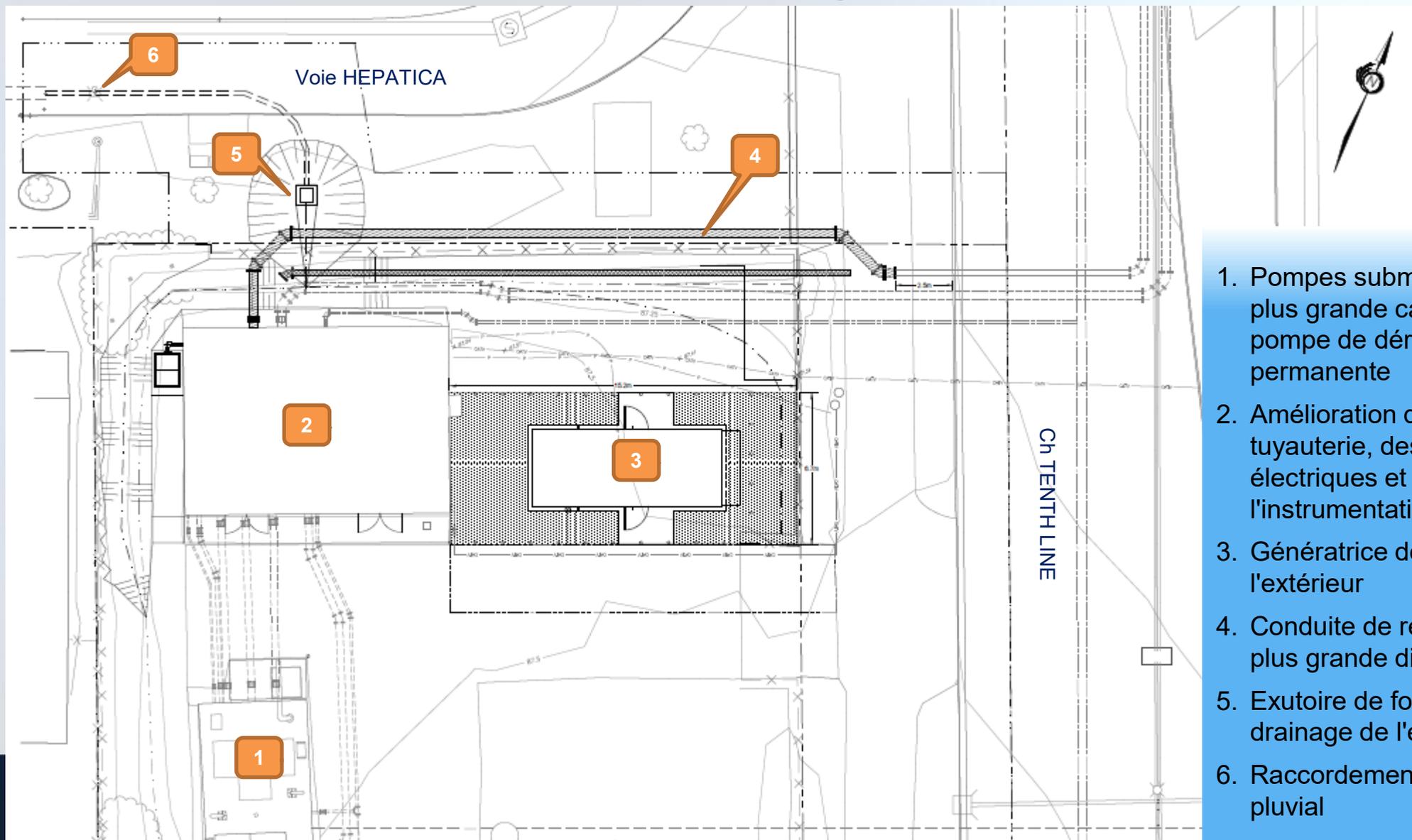
Amélioration de la fiabilité de l'installation

- Remplacement des équipements vieillissants
- Mise à jour des dispositifs de communication et de régulation
- Réduction des efforts et des coûts en matière d'entretien

Les travaux sont effectués sur le site de la SP, à l'exception d'une sortie d'égout pluvial sur la voie Hepatica et d'une canalisation d'évacuation au nord de l'emplacement de la SP jusqu'au chemin Tenth Line.

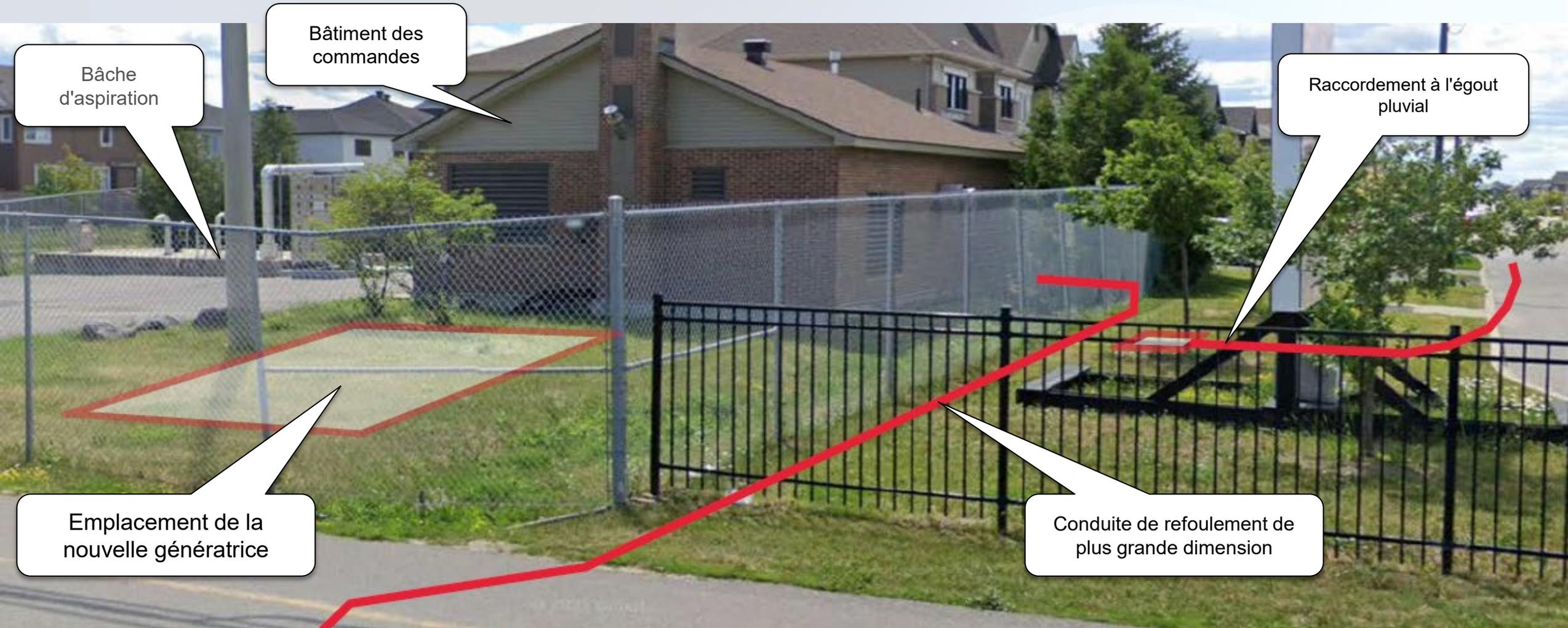


Portée du Projet



1. Pompes submersibles de plus grande capacité et pompe de dérivation permanente
2. Amélioration de la tuyauterie, des installations électriques et de l'instrumentation
3. Génératrice de secours à l'extérieur
4. Conduite de refoulement de plus grande dimension
5. Exutoire de fossé pour le drainage de l'emplacement
6. Raccordement à l'égout pluvial

Vue du Ch. Tenth Line



Bâche d'aspiration

Bâtiment des commandes

Raccordement à l'égout pluvial

Emplacement de la nouvelle génératrice

Conduite de refoulement de plus grande dimension

Répercussions sur les résidents

Répercussions des travaux	Mesures d'atténuation
Bruit <ul style="list-style-type: none">• Équipement• Génératrices d'urgence	Respect du Règlement municipal sur le bruit (n° 2017-255) Périodes de travail normales : du lundi au vendredi, de 7h à 22h. 7h - 22h Limitation de l'utilisation des génératrices temporaires. Les génératrices fonctionneront en continu pendant le remplacement des pompes et la modernisation de la bache d'aspiration, mais dans le respect des limites de bruit (décibels) prévues par le Règlement sur le bruit de la Ville.
Poussière	Lutte contre la poussière à l'aide de camions à eau.
Odeurs	L'unité d'atténuation des odeurs restera en service pendant toute la durée des travaux.

Répercussions sur les résidents

Répercussions des travaux	Mesures d'atténuation
Interruptions de la circulation	<ul style="list-style-type: none">• Voie Hepatica - Une voie à l'angle sud-est pendant le raccordement de l'égout pluvial.• Chemin Tenth Line - Fermeture occasionnelle d'une voie en direction sud pour des travaux d'excavation et le déchargement d'équipements à proximité.• Toutes les entrées de cour resteront ouvertes.• Stationnement des entrepreneurs sur l'emplacement de la station de pompage.
Sentiers polyvalents	<p>Le sentier du côté ouest du chemin Tenth Line est temporairement fermé pour l'installation des conduites.</p> <p>Aucune incidence sur le sentier situé immédiatement au sud de l'emplacement.</p>

Répercussions sur les résidents

Répercussions des travaux	Mesures d'atténuation
Service postal	La boîte aux lettres communautaire située près du 315, voie Hepatica, sera déplacée temporairement afin d'assurer un accès sécuritaire pendant les travaux de raccordement à l'égout pluvial. Postes Canada fera circuler des avis aux résidents concernés.
Service d'égouts	Pas de perturbation ni d'interruption de service prévues
Service d'aqueduc	Pas de perturbation ni d'interruption de service prévues

Calendrier des travaux prévu

La qualification des entrepreneurs en vue du processus d'appel d'offres est en cours.

Les travaux devraient commencer au printemps ou à l'été 2023 et le gros des travaux devrait être achevé en 2024.

L'achèvement du projet est prévu pour le début de l'année 2025.

Le calendrier des travaux et leur avancement sont fortement tributaires des problèmes liés à la chaîne d'approvisionnement et de la disponibilité d'équipements importants.

Les résidents recevront des mises à jour sur l'avancement du projet et des renseignements seront publiés sur Ottawa.ca.

Merci

Merci d'avoir pris le temps de lire les tableaux d'information sur le projet. Nous vous invitons à nous faire part de vos commentaires.

Veillez envoyer vos commentaires par courriel à l'adresse ci-dessous **d'ici le 19 avril 2023**.

Gestionnaire de projet de la Ville

Jeff de Laat

Ingénieur principal, gestionnaire de projet

Services d'infrastructure

Ville d'Ottawa

100, promenade Constellation, Ottawa (Ontario) K2G 6J8

Tél. : 613-580-2424, poste 21916

Courriel : Jeff.deLaat@ottawa.ca