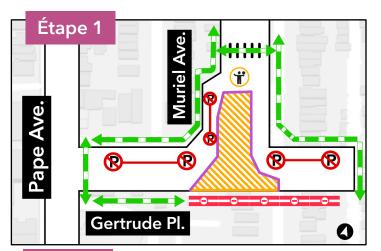
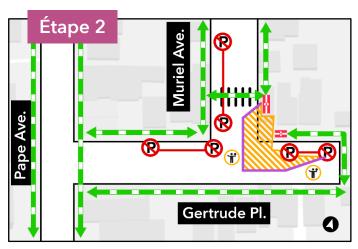
## Injection de coulis sous pression à la place Gertrude

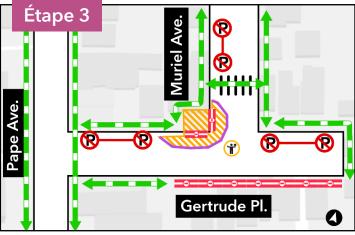
Date de début prévue : Dès le 9 décembre 2024

Durée prévue : Environ neuf mois

Heures des travaux : Du lundi au samedi, de 7 h à 19 h.







# Qu'est-ce que l'injection de coulis sous pression?

L'injection de coulis sous pression est une technique de stabilisation des sols qui consiste à injecter du coulis profondément dans le sol. Le coulis se mélange avec le sol et durcit, ajoutant de la stabilité sous les structures existantes près de l'endroit où les travaux d'excavation auront lieu.

Pedestrian access

Sidewalk closure

Traffic Control

Work zone

Restricted parking

Noise barrier



### Que se passe-t-il?

- Dès le 9 décembre 2024, les étapes de circulation seront mises en place en préparation des travaux d'injection de coulis sous pression à la place Gertrude.
- Les travaux d'injection de coulis sous pression commenceront début à mi-janvier sur la place Gertrude près de l'avenue Muriel.
- Les travaux de construction auront lieu du lundi au samedi entre 7 h et 19 h pendant environ neuf mois.
- Des ouvrages antibruit de cinq mètres de hauteur seront installés autour de chaque zone de travail afin de minimiser les perturbations.
- Ces travaux auront lieu en trois (3) étapes (voir les cartes ci-dessus). **De plus amples renseignements** sur les travaux sont fournis dans la section des détails de construction ci-dessous.
- L'injection de coulis sous pression est une technique de stabilisation des sols qui consiste à utiliser une foreuse pour injecter du coulis profondément dans le sol. Le coulis se mélange avec le sol et durcit, ajoutant de la stabilité sous les structures existantes près de l'endroit où les travaux d'excavation auront lieu.
- Ces travaux sont effectués pour ajouter une stabilité structurelle au sol directement au nord de la station Pape, permettant au futur tunnelier de percer en toute sécurité alors qu'il continue de creuser vers le nord en direction de la place Minton.

#### Détails de la construction

#### Étape 1 : De décembre 2024 à mai 2025

- À partir de décembre :
  - Mise en place de mesures de contrôle de la circulation, y compris des barrières en béton temporaires, des murs antibruit, des barils de circulation et de la signalisation routière.
  - Poser de l'asphalte et paver autour de la zone de travail pour créer des détours temporaires pour la circulation et les piétons.
  - Des travaux de démolition de béton et de compactage seront nécessaires les résidents des propriétés voisines peuvent ressentir des vibrations pendant ces activités.
- À partir de janvier jusqu'en mai 2025 :
  - Mobilisation de la foreuse sur le site et début des travaux de forage.
  - Le forage se poursuivra jusqu'en mai 2025 environ les travaux de forage auront lieu uniquement dans la zone de travail.
  - L'usine à coulis restera sur le site actuel à l'intersection de l'avenue Pape et de l'avenue Danforth.
  - o Installer une plateforme en acier à l'extrémité sud de la zone de travaux pour assurer l'accès des piétons pendant les travaux de construction (prévu au printemps 2025).

#### Étape 2 : De mai 2025 à juin 2025

- Déplacer la zone de travail, la foreuse et la circulation du trafic dans le coin nord-est de la place Gertrude et de l'avenue Muriel.
- Des travaux mineurs de restauration de chemin (pavage) auront lieu.
- Le forage se poursuivra au coin nord-est jusqu'en juin 2025.

#### Contactez-nous:

Appelez-nous en tout temps au : 416-202-5100

Écrivez-nous à l'adresse suivante :

ontarioline@metrolinx.com

Retrouvez-nous sur X, Facebook et Instagram : @ontarioline

Visitez le site Web:

https://www.metrolinx.com/fr/projetset-programmes/ligne-ontario

#### Visitez nos bureaux communautaires : 770, rue Queen Est (près de Queen et de Broadview)

Heures d'ouverture :

Les lundis, mardis et vendredis : de 9 h à 17 h Les mercredis et jeudis : de 10 h à 18 h

#### Parc Thorncliffe:

East York Town Centre 45, boul. Overlea, Toronto (Ontario) M4H 1C3 Unité 153 (en face du magasin Rogers) Heures d'ouverture :

Du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h.

#### Étape 3 : De juin 2025 à août 2025

- Déplacer la foreuse et la circulation vers le coin nord-ouest de la place Gertrude et de l'avenue Muriel.
- Des travaux mineurs de restauration de chemin (pavage) auront lieu.
- O Le forage se poursuivra au coin nord-est jusqu'en août 2025.

## À quoi s'attendre

- Pour réaliser ces travaux en toute sécurité, des portions du trottoir sur la place Gertrude et l'avenue Muriel seront fermées. La partie fermée du trottoir dépendra de l'étape des travaux en cours. Des voies temporaires sur la place Gertrude et l'avenue Muriel permettront aux piétons de circuler en toute sécurité autour du chantier.
  - Un signaleur et un agent de service rémunéré seront postés à l'intersection de la place Gertrude et de l'avenue Muriel pour aider à diriger les véhicules et les piétons. L'accès à toutes les résidences sera maintenu à toutes les étapes des travaux.



Figure 2 : Mur antibruit



Figure 1 : Foreuse

- Le stationnement dans la rue sur des sections de la place Gertrude et de l'avenue Muriel ne sera pas disponible. La disponibilité du stationnement dépendra de l'étape du travail.
- On peut s'attendre à du bruit provenant d'équipements de construction tels qu'une foreuse, des camions, un compacteur, un chargeur et d'autres machines.
- Les équipements et matériaux de construction seront sécurisés à l'intérieur des zones de travail.
- Des barrières de signalisation et de sécurité seront en place pour délimiter les zones de travail.
- Ces travaux peuvent être retardés en raison de mauvaises conditions météorologiques ou de situations imprévues.



Figure 3 : Compacteur

#### Contactez-nous:

Appelez-nous en tout temps au : <u>416-202-5100</u> Écrivez-nous à l'adresse suivante :

ontarioline@metrolinx.com

Retrouvez-nous sur X, Facebook et Instagram : @ontarioline

Visitez le site Web:

https://www.metrolinx.com/fr/projetset-programmes/ligne-ontario

#### Visitez nos bureaux communautaires : 770, rue Queen Est (près de Queen et de Broadview)

Heures d'ouverture :

Les lundis, mardis et vendredis : de 9 h à 17 h Les mercredis et jeudis : de 10 h à 18 h

#### Parc Thorncliffe:

East York Town Centre
45, boul. Overlea, Toronto (Ontario)
M4H 1C3
Unité 153 (en face du magasin Rogers)
Heures d'ouverture:
Du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h.

## À propos du projet

- Une ligne de métro de 15,6 kilomètres qui permettra de circuler plus rapidement et plus facilement à l'intérieur de Toronto et au-delà.
- En tout, 15 arrêts et plus de 40 liaisons avec d'autres réseaux de transports en commun, notamment le train GO, le métro, le train léger sur rail (TLR), le tramway et des lignes d'autobus.
- Trajet d'environ 30 minutes d'un bout à l'autre de la ligne.
- 28 000 voitures de moins sur les routes chaque jour.

#### Contactez-nous:

Appelez-nous en tout temps au : 416-202-5100 Écrivez-nous à l'adresse suivante :

ontarioline@metrolinx.com

Retrouvez-nous sur X, Facebook et Instagram : @ontarioline

Visitez le site Web:

https://www.metrolinx.com/fr/projetset-programmes/ligne-ontario Visitez nos bureaux communautaires : 770, rue Queen Est (près de Queen et de Broadview)

Heures d'ouverture :

Les lundis, mardis et vendredis : de 9 h à 17 h Les mercredis et jeudis : de 10 h à 18 h Parc Thorncliffe:

East York Town Centre 45, boul. Overlea, Toronto (Ontario) M4H 1C3 Unité 153 (en face du magasin Rogers) Heures d'ouverture :

Du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h.