

Compte-rendu de réunion

Objet de la réunion : Rencontre citoyens – battage de pieux – station Sunnybrooke

Date et heure : 4 mai 2021, 17 h 30

Lieu : Rencontre virtuelle via l'application TEAMS

Participant : Myriam Vallière, Conseillère relations avec la communauté, REM
Nicolas Deschatelets, conseiller, relation avec la communauté, REM

Manon Robin, Conseillère, relations avec la communauté, NouvLR

11 résidents voisins de la station Sunnybrooke

Rédacteur : Nicolas Deschatelets, conseiller, relation avec la communauté, REM

L'objectif de cette rencontre de voisinage vise à informer les voisins de façon détaillée sur la séquence de travaux de battage de pieux à la station Sunnybrooke du REM, planifiés pour une durée d'environ 3 semaines. La présentation des travaux est disponible en annexe.

Le tableau ci-bas présente les questions posées par les participants ainsi que les réponses apportées.

Questions	Réponses
Quelle est l'heure de début des travaux de battage des pieux ?	Les travaux de battage des pieux de fondation de la station Sunnybrooke se dérouleront entre 7 h et 17 h. Si requis, les travaux pourront s'étirer jusqu'à 19 h afin de terminer le travail commencé sur un pieu. La durée des travaux est d'environ 3 semaines, en semaine seulement. Afin de débiter les travaux à 7 h, les équipes se présentent habituellement vers 6 h 30 sur le chantier. Enfin, bien que ce ne soit pas prévu, si les besoins du chantier le requièrent, des travaux en dehors de ces heures, ou la fin de semaine pourraient survenir.
Comment signaler un non-respect de l'heure de début des travaux ?	Pour signaler un début hâtif des travaux, vous pouvez communiquer avec l'équipe des relations à la communauté du REM, par téléphone au 1 833 rem-info (736-4636) ou par courriel à l'adresse info@rem.info .
Pourquoi les murs antibruits ne sont-ils pas plus épais ?	Les murs antibruit temporaires sont situés au long des résidences et du rond-point De Gaspé. À cet endroit, la limite de l'emprise ferroviaire, et donc du chantier, est située très près de la limite des terrains résidentiels. Aussi, ils sont situés en bordure d'une excavation profonde.

	En raison de cette configuration étroite et de la hauteur des murs antibruit, l'ajout de poids sur la structure pose un risque pour la stabilité des murs.
Jusqu'à quelle distance est-il possible d'entendre le bruit généré par les travaux de battage ?	Plusieurs facteurs influencent la portée du son. Malheureusement, il nous est impossible de répondre à cette question de façon précise. Toutefois, des instruments mesurant le bruit et les vibrations sur les différents chantiers du REM sont installés, dont une station de mesure de bruit à la station Sunnybrooke. Un suivi est assuré quotidiennement par nos experts en environnement afin que le chantier respecte les différents critères en matière de vibration et de bruit dictés par les autorités gouvernementales. Les données mesurées quotidiennement par ces instruments, pour la station Sunnybrooke, sont disponibles sur le site internet du REM : https://www.suivienvironnemental.info/#/noise
Autres sujets abordés	
Est-ce que les rails seront en hauteur derrière chez moi?	Tous les passages à niveau seront éliminés avec la venue du REM sur l'antenne Deux-Montagnes, afin d'assurer la sécurité et la fluidité du service à haute fréquence du REM. À Pierrefonds-Roxboro, les passages à niveau de la rue Alexander et du boulevard Sunnybrooke seront transformés en viaducs ferroviaires. Les passages à niveau de la 11e avenue et des boulevards Gouin Ouest et des Sources, quant à eux, seront éliminés par la construction d'une section aérienne sur un tronçon de 1,6 kilomètre. Les diapositives 23 à 27 de la présentation faite lors de la soirée d'information présentent les emplacements où les voies sont surélevées dans les arrondissements de Pierrefonds-Roxboro et Dollard-des-Ormeaux, ainsi que des coupes transversales visant à faciliter la compréhension de ces nouvelles configurations. Ces documents sont disponibles dans l'onglet Événements de notre site web : https://rem.info/fr/evenements/rencontre-dinformation-virtuelle-pierrefonds-roxboro
Est-ce que la fermeture du boulevard Sunnybrooke du jeudi 13 mai 22 h au mardi 18 mai 5 h concerne aussi les piétons et cyclistes?	La fermeture du boulevard Sunnybrooke concerne les automobilistes seulement. Les piétons et cyclistes pourront emprunter l'espace qui leur est réservé pour traverser cette entrave. De la signalisation sera ajoutée dans ce secteur afin de faciliter la circulation de tous.

Boîte à outils

Info-travaux : <https://rem.info/fr/info-travaux>

- Construction de la station Sunnybrooke : <https://rem.info/fr/info-travaux/construction-de-la-future-station-sunnybrooke>
- Transformation des passages à niveau en structures surélevées : <https://rem.info/fr/info-travaux/transformation-des-passages-niveau-en-passages-sureleves>
- Travaux de réfection de l'emprise ferroviaire : <https://rem.info/fr/info-travaux/travaux-dans-lemprise-ferroviaire-entre-les-stations-du-ruisseau-et-deux-montagnes-0>

Bruit, vibrations et qualité de l'air : <https://rem.info/fr/bruit-vibration-air>

Suivi sonore : <https://www.suivienvironnemental.info/#/noise>

Espace citoyens : <https://rem.info/fr/montreal-ouest-aeroport>

Captation vidéo et documents présentés lors de la rencontre d'information virtuelle pour les stations Sunnybrooke et Pierrefonds-Roxboro : <https://rem.info/fr/evenements/rencontre-dinformation-virtuelle-pierrefonds-roxboro>

Pour toutes questions ou commentaires, n'hésitez pas à communiquer avec l'équipe des relations avec la communauté :

Par téléphone : 1 833 rem-info (736-4636)

Par courriel : info@rem.info

Pour rester à l'affût des travaux dans votre secteur, inscrivez-vous à l'infolettre du REM :
<https://rem.info/fr/infolettre>



Battage des pieux de fondations

Station Sunnybrook

Rencontre de voisinage
4 mai 2021, 17h30

Réseau
express
métropolitain



Déroulement



- Qu'est-ce que du battage de pieux?
- Détails des travaux – Station Sunnybrooke
- Mesures d'atténuation
- Période de questions et d'échanges

Qu'est-ce que du battage de pieux?

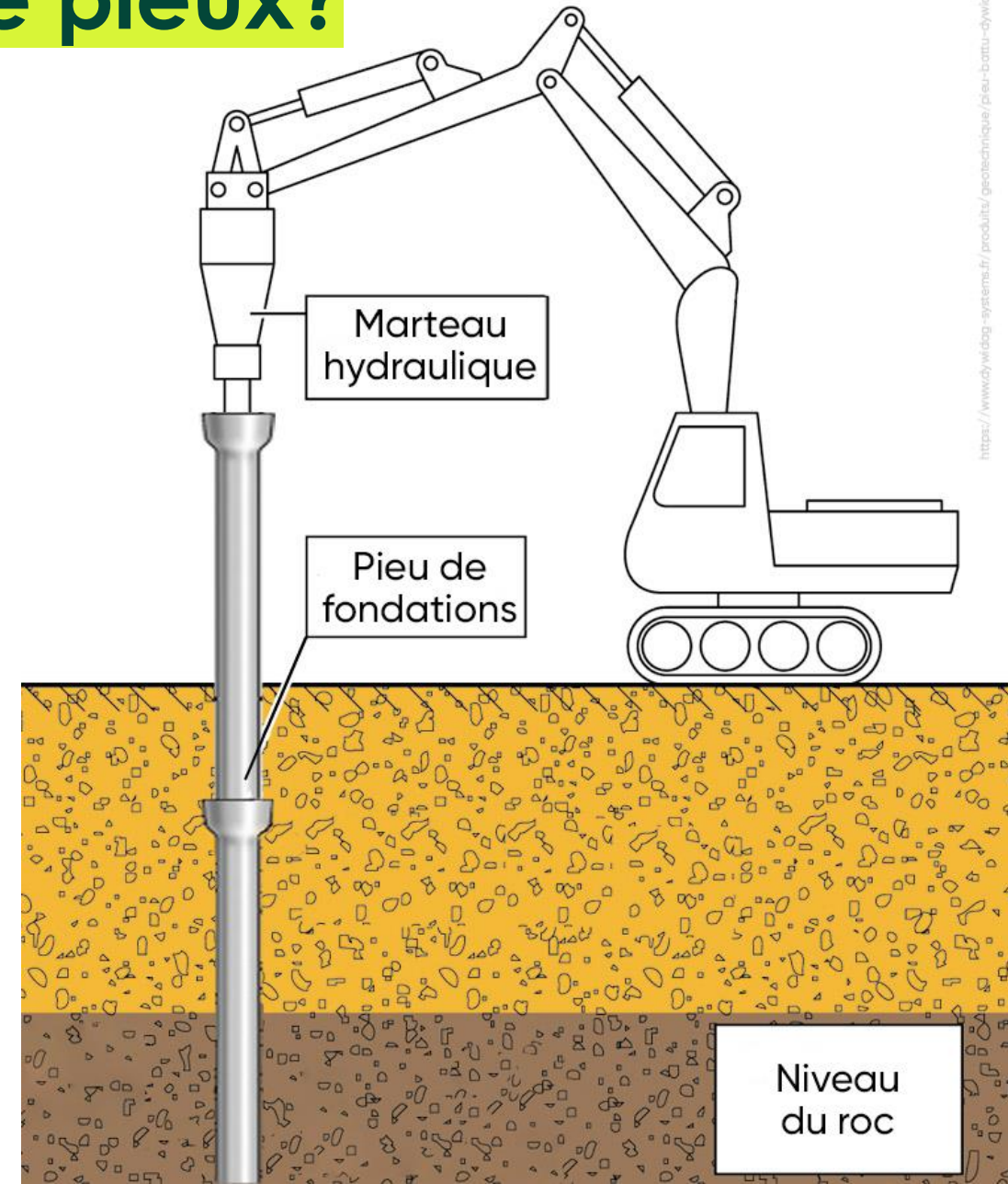
Activité requise pour stabiliser les fondations de la station

Méthode :

- Enfoncer les pieux et les ancrer au roc à l'aide d'une tête de marteau

Permet de :

- Raccourcir la durée des travaux, par rapport aux méthodes de forage traditionnelles
- Réduire le niveau de vibrations ressenties



Qu'est-ce que du battage de pieux?



Vidéo disponible sur Youtube:
<https://www.youtube.com/watch?v=X1QRhIF94nw>



Détails des travaux

- 102 pieux de fondations à battre puis à ancrer au sol
- Du bruit et des vibrations seront générés par ces travaux



**Début des travaux
: Semaine du 3
mai**

**Durée: Environ 3
semaines**

**En semaine
seulement (pas la fin
de semaine)**



**HORAIRE : Majoritairement
entre 7h et 17h, jusqu'à 19h si
requis**

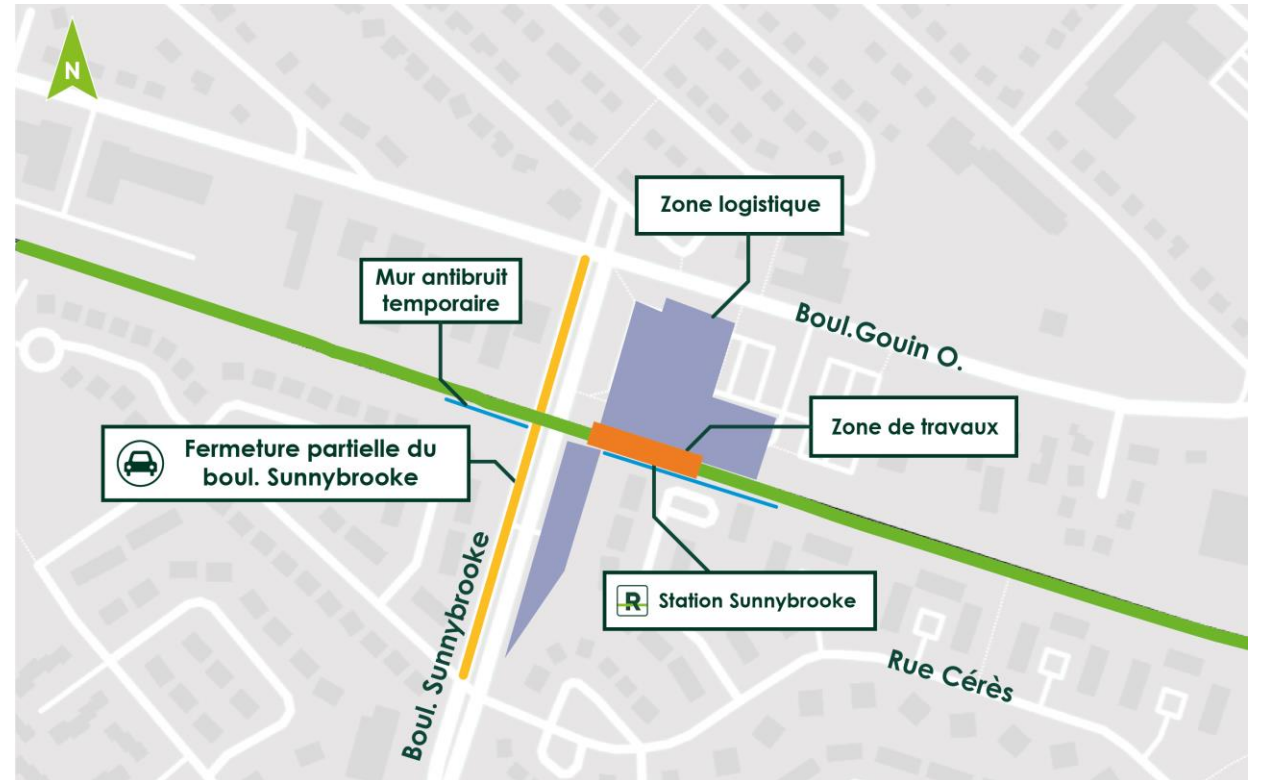


Photo à titre indicatif

Mesures d'atténuation du bruit



- Choix de la méthode la plus adaptée et rapide
- Sélection des équipements les plus efficaces, incluant l'utilisation d'un marteau hydraulique qui réduit le bruit à la source
- Maintien des murs antibruit temporaires



Mesures de contrôle



- Opérations contrôlées par des mesures strictes et reconnues par les autorités compétentes

Suivi en continu du niveau sonore



Suivi des niveaux de vibrations en temps réel



Période de questions et d'échanges



Questions?

Pour toutes autres questions par la suite :
info@rem.info

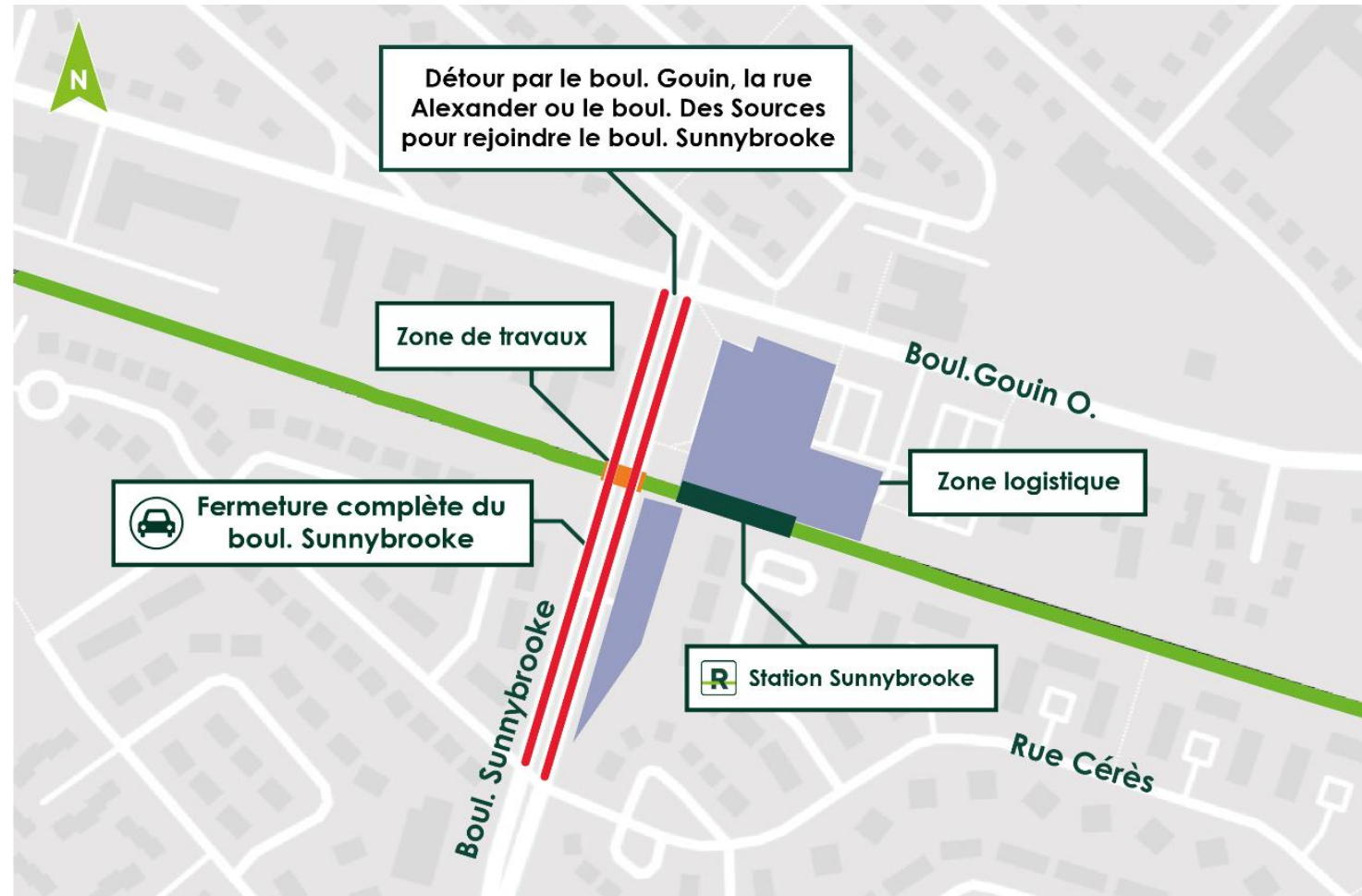
Autres travaux – Viaduc Sunnybrooke



Abaissement du boulevard Sunnybrooke pour permettre la circulation sous la structure aérienne

Entrave complète du boulevard nécessaire du jeudi 13 mai 22 h au mardi 18 mai 5h

- Tous les commerces et résidences demeurent accessibles.



Réseau
express
métropolitain

 rem_metro

 REM – Réseau express métropolitain

 REMgrandmtl

 1 833 rem-info
(1 833 736-4636)

 info@rem.info

rem.info





Battage des pieux de fondations

Station Sunnybrook

Rencontre de voisinage
4 mai 2021, 17h30

Réseau
express
métropolitain



Déroulement



- Qu'est-ce que du battage de pieux?
- Détails des travaux – Station Sunnybrooke
- Mesures d'atténuation
- Période de questions et d'échanges

Qu'est-ce que du battage de pieux?

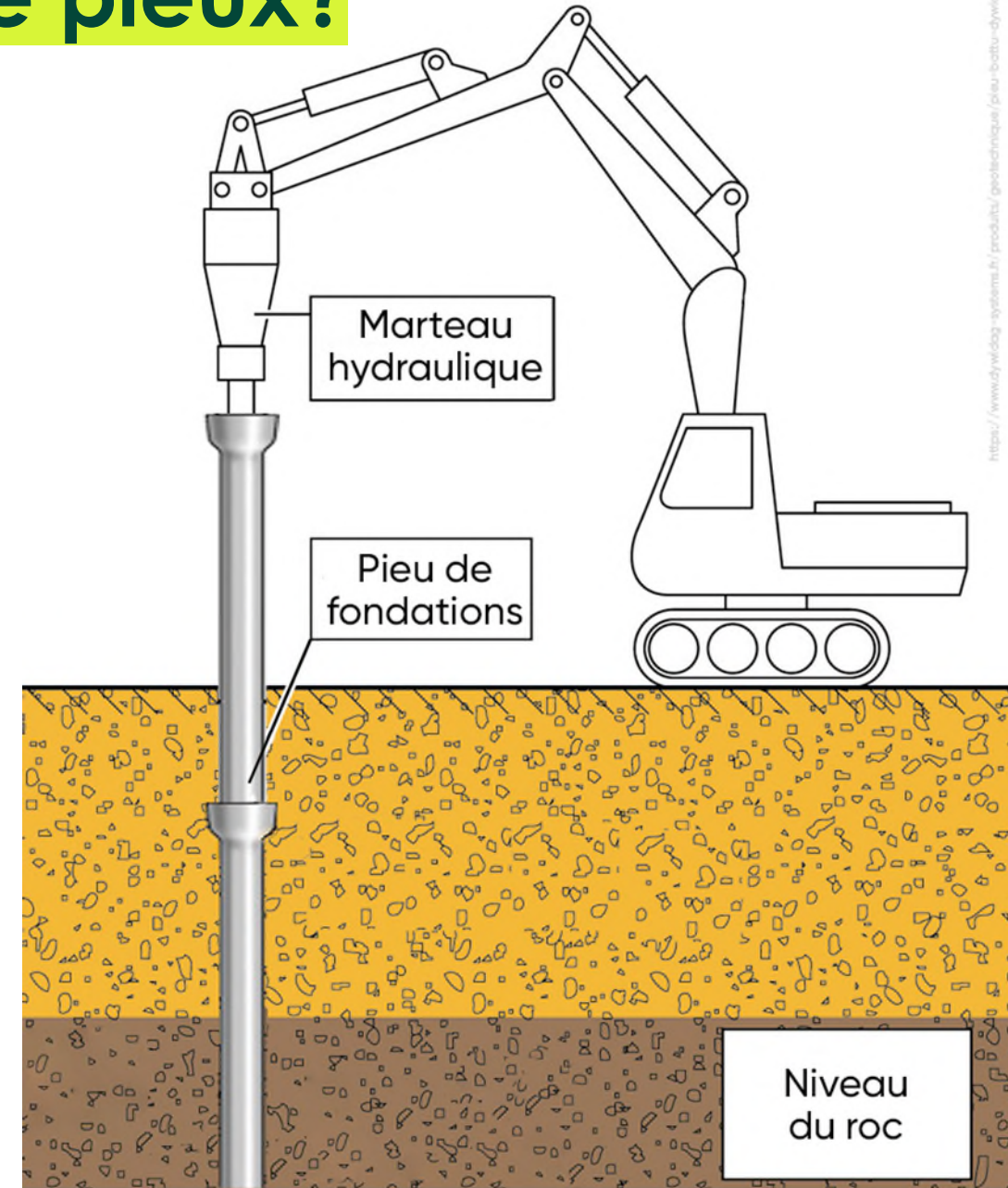
Activité requise pour stabiliser les fondations de la station

Méthode :

- Enfoncer les pieux et les ancrer au roc à l'aide d'une tête de marteau

Permet de :

- Raccourcir la durée des travaux, par rapport aux méthodes de forage traditionnelles
- Réduire le niveau de vibrations ressenties



Qu'est-ce que du battage de pieux?



Vidéo disponible sur Youtube:
<https://www.youtube.com/watch?v=X1QRhIF94nw>



Détails des travaux

- 102 pieux de fondations à battre puis à ancrer au sol
- Du bruit et des vibrations seront générés par ces travaux



**Début des travaux
: Semaine du 3
mai**

**Durée: Environ 3
semaines**

**En semaine
seulement (pas la fin
de semaine)**



**HORAIRE : Majoritairement
entre 7h et 17h, jusqu'à 19h si
requis**

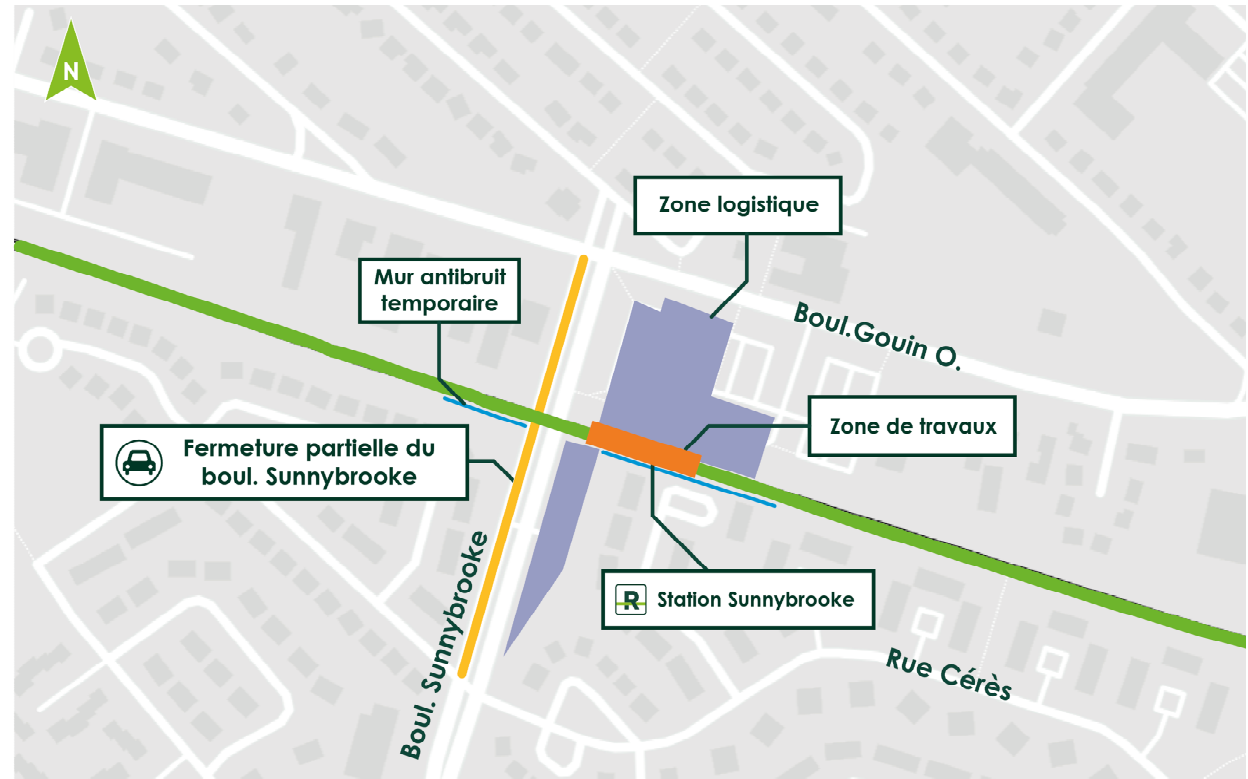


Photo à titre indicatif

Mesures d'atténuation du bruit



- Choix de la méthode la plus adaptée et rapide
- Sélection des équipements les plus efficaces, incluant l'utilisation d'un marteau hydraulique qui réduit le bruit à la source
- Maintien des murs antibruit temporaires



Mesures de contrôle



- Opérations contrôlées par des mesures strictes et reconnues par les autorités compétentes

Suivi en continu du niveau sonore



Suivi des niveaux de vibrations en temps réel



Période de questions et d'échanges



Questions?

Pour toutes autres questions par la suite :
info@rem.info

Autres travaux – Viaduc Sunnybrooke



Abaissement du boulevard Sunnybrooke pour permettre la circulation sous la structure aérienne

Entrave complète du boulevard nécessaire du jeudi 13 mai 22 h au mardi 18 mai 5h

- Tous les commerces et résidences demeurent accessibles.



Réseau
express
métropolitain

 rem_metro

 REM – Réseau express métropolitain

 REMgrandmtl

 1 833 rem-info
(1 833 736-4636)

 info@rem.info

rem.info

