

### Travaux de construction de l'ouvrage de rétention Lavigne **Travaux de construction dans la rue Ranger** **Opérations de dynamitage à compter de la semaine du** **23 avril 2018**

La Ville de Montréal poursuit ses travaux de construction du bassin Lavigne dans le parc Lefebvre. Les travaux d'excavation de la conduite en tunnel reliant la structure Ranger au boulevard Guin débuteront cette semaine.

**Début des opérations de dynamitage** : Semaine du 23 avril 2018

**Durée** : 2 à 3 semaines approximativement

**Nombre de dynamitage par jour** : deux dynamitages prévus. Aucun dynamitage de soir ou de nuit.

#### **Dynamitage**

Cette opération sera étroitement supervisée par des experts.

**Vibrations** : Des vibrations peuvent être ressenties mais elles ne représentent aucun danger. Des inspections préalables des bâtiments situés dans le périmètre du puits et des tunnels ont d'ailleurs été réalisées.

**Bruit** : Les opérations de dynamitage en tunnel sont différentes du dynamitage à ciel ouvert. En effet, ces dynamitages qui seront d'une durée approximative de 5 secondes engendreront un peu plus de bruit. Cependant, les réverbérations du bruit s'estomperont au fil de l'avancement des travaux.

Des instruments de mesure du bruit et des vibrations sont également installés afin de suivre les opérations.

Avant chaque opération de dynamitage, un signal sonore sera diffusé :

- 12 coups rapides (avant)
- Pause de 30 secondes
- Sautage
- 1 long coup (signalant la fin)

#### **Impacts**

- Si nécessaire, la circulation automobile et piétonnière seront arrêtées dans les deux sens sur la rue Ranger, lors du dynamitage pour une période de 5 minutes environ. Des surveillants seront présents de chaque côté.
- **Par mesure de sécurité, les résidents doivent rester dans leur résidence lorsqu'ils entendent le signal sonore.**

Nous vous invitons à consulter la page dédiée à ce projet majeur dans le site Internet Info-travaux, section grands chantiers. Vous y trouverez plus d'information sur le déroulement et les phases des travaux.

La Ville de Montréal vous remercie de votre collaboration et mettra en œuvre tous les moyens dont elle dispose pour limiter les impacts liés à ces travaux.

#### **Renseignements**



Ligne Info-travaux : **514 872-3777**, entre 8 h 30 et 16 h 30, du lundi au vendredi.



[www.ville.montreal.qc.ca/chantiers](http://www.ville.montreal.qc.ca/chantiers)



[www.twitter.com/Mtl\\_Circulation](https://www.twitter.com/Mtl_Circulation)



Pour signaler des situations à tout autre moment, composez le **311** en mentionnant qu'il s'agit de travaux réalisés par la **Direction de l'épuration des eaux usées de la Ville de Montréal**.