



Rencontre École primaire Saint-Germain d'Outremont

13 mars 2019



Ordre du jour

- Première phase de l'excavation
- Retour sur la semaine du 4 au 8 mars
- Phases de travaux à venir
- Période de questions



Première phase de l'excavation



Première phase de l'excavation



- 4 mois de travaux
- 114 sautages au 1^{er} mars
- 19,5 mètres (65 pieds)
- 2 sautages par jour
(7h/19h)
 - Voir moins de deux en raison de contraintes de chantier



Retour sur la semaine du 4 au 8 mars

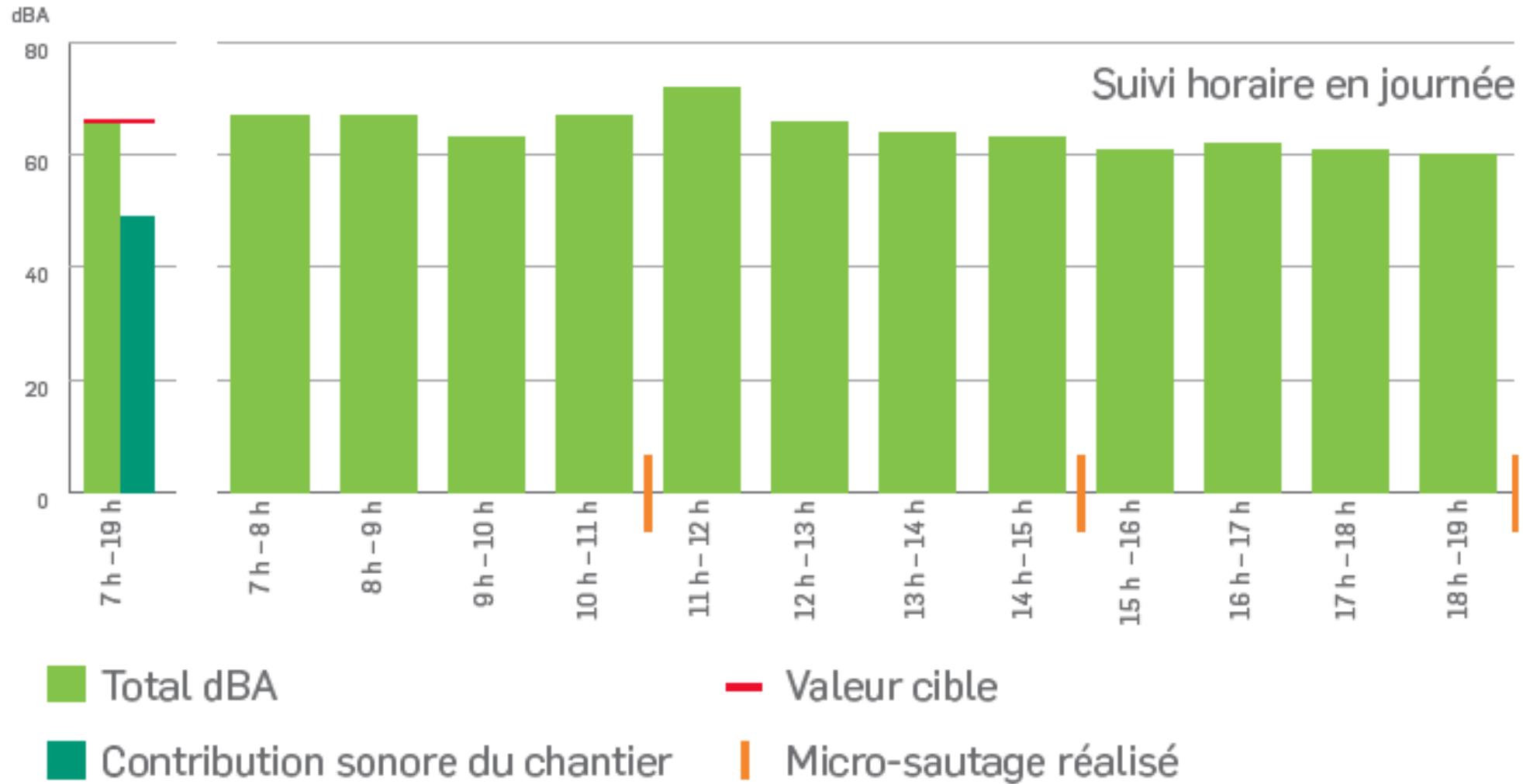


Suivi environnemental

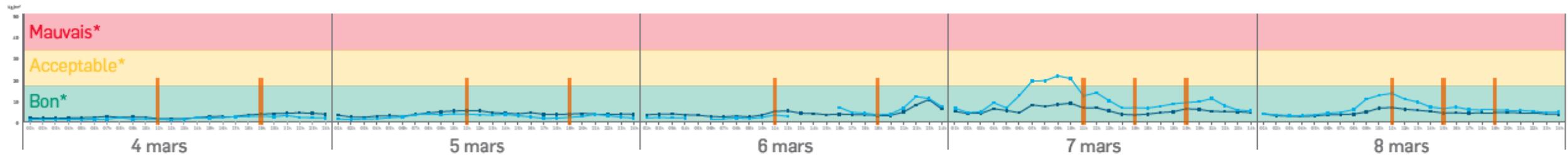
- Bilan du suivi :
 - Pas d'impact noté sur la qualité de l'air
 - Respect des cibles de bruit en journée

Climat sonore

– Données du 7 mars (trois sautages effectués)

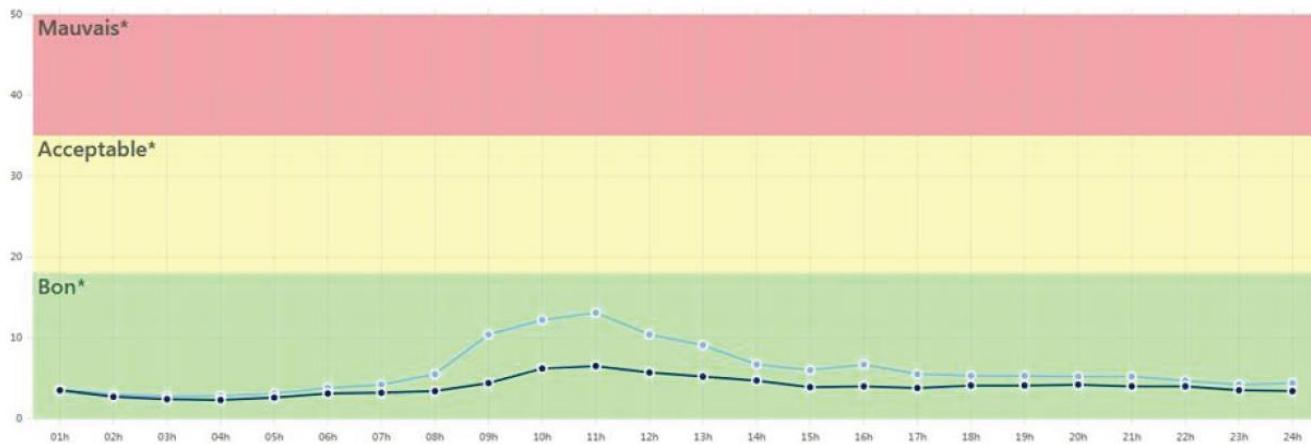
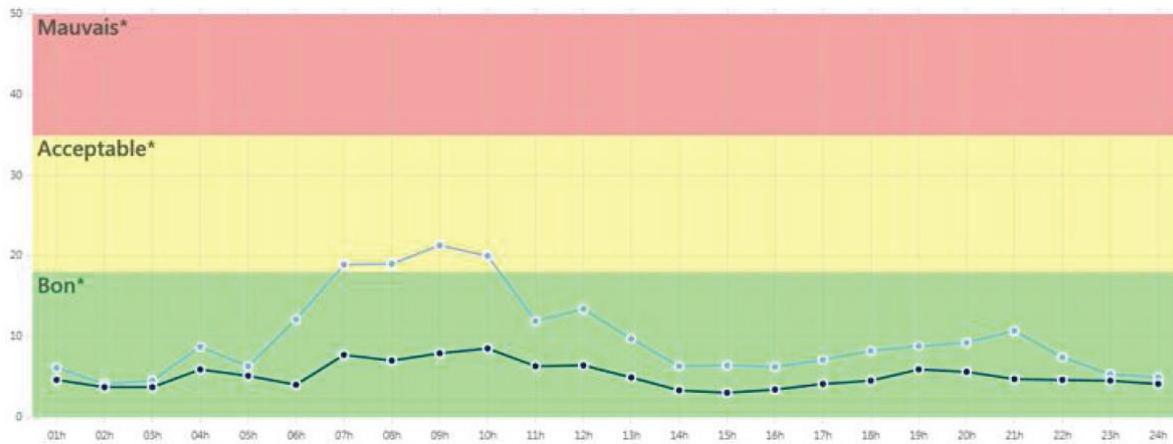


Qualité de l'air (particules fines)



- 7 mars

- 8 mars



*7 mars: situation généralisée dans l'ensemble du secteur nord de la Ville de Montréal



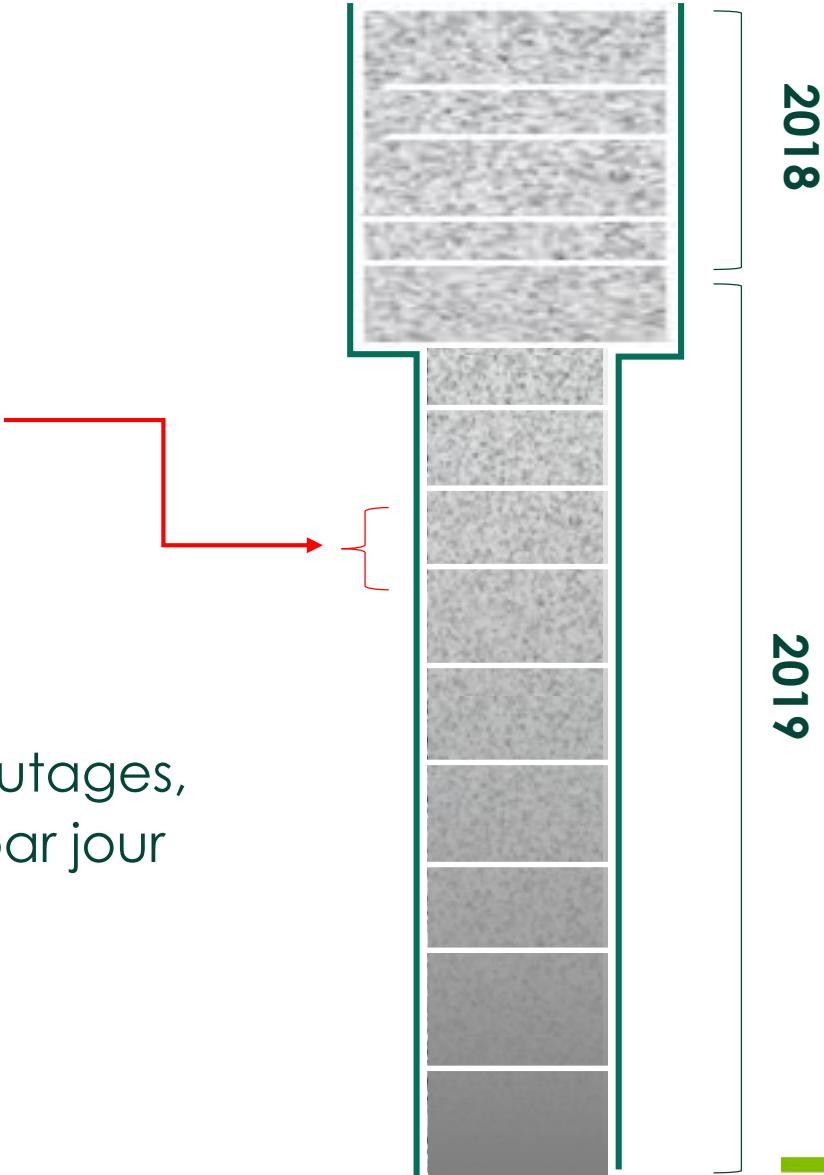
Phases de travaux à venir



Nouvelle phase de l'excavation

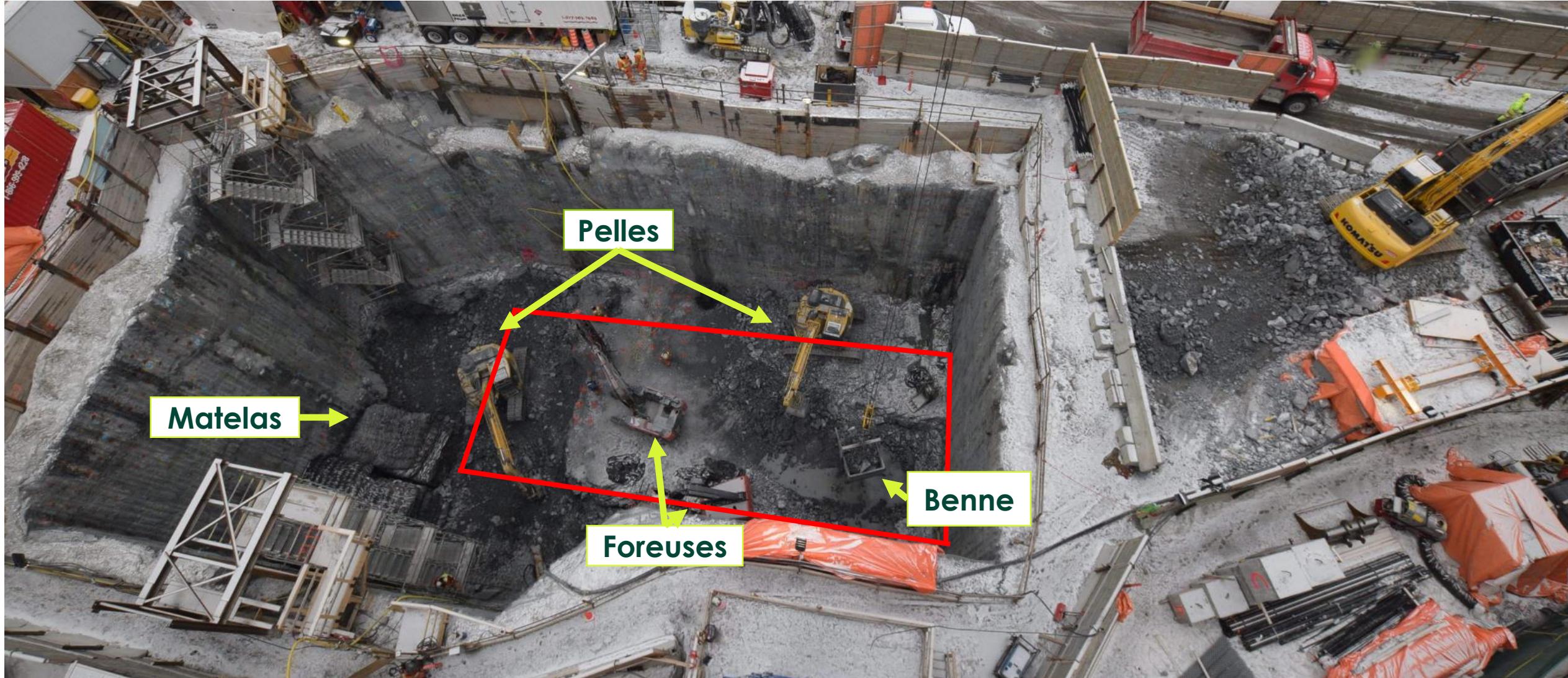
Objectif tunnel

- Excavation à réaliser : 41 mètres
- 12 300 m³ de roc à excaver
- Ce qui nécessite 17 banquettes de 2,4 m chacune
 - Chaque banquette nécessite 8 à 12 sautages
 - Soit environ au maximum de 204 sautages, ou une moyenne de 2,5 sautages par jour
- Fin de la phase 2 d'excavation prévue : été-automne 2019



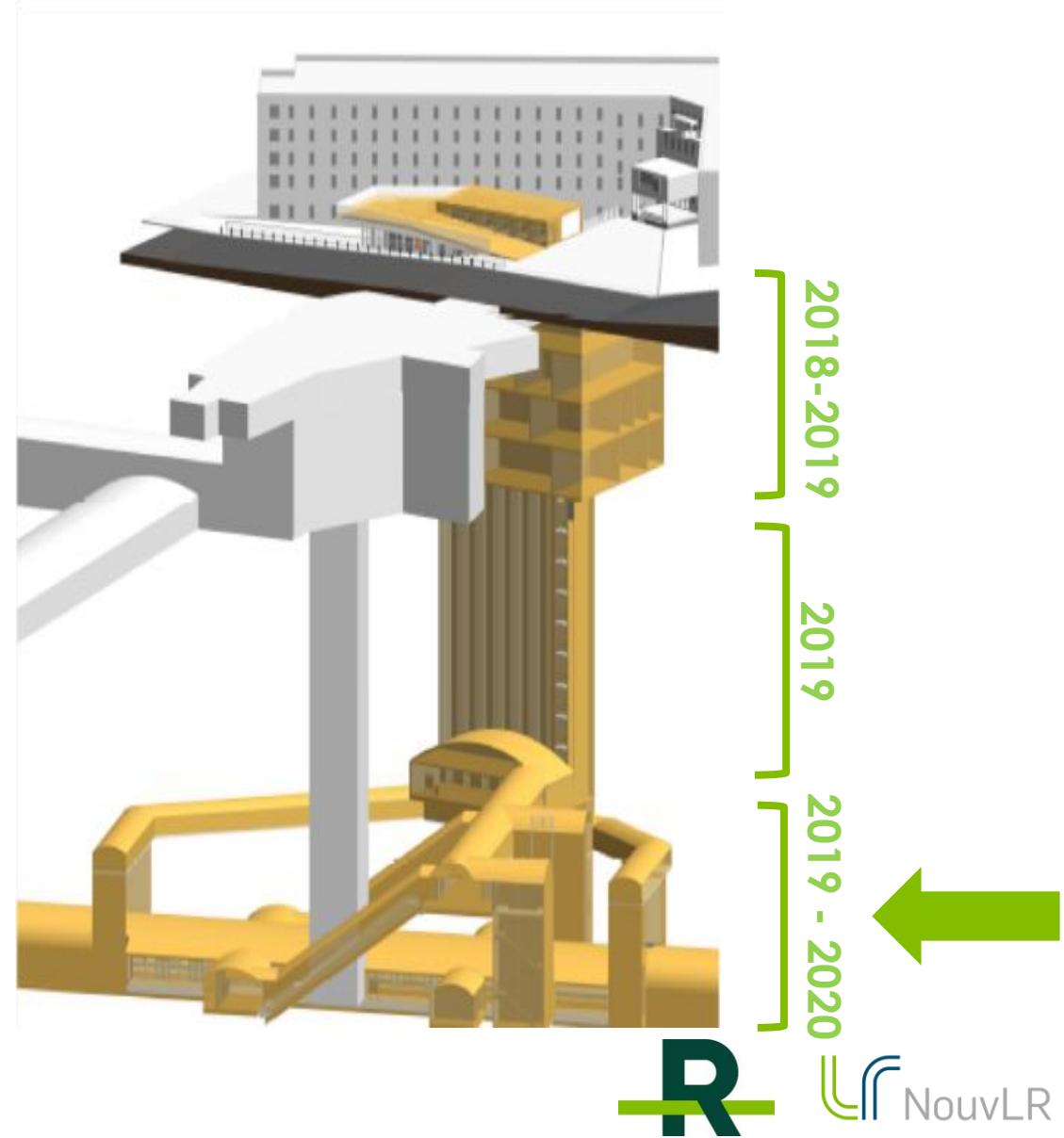
Depuis le début mars : géométrie du puits

Nouvelle zone de travaux



Dernière phase de l'excavation

- Durée prévue des travaux : Automne 2019 à Hiver 2020
- Excavation de la galerie pour rejoindre le tunnel Mont-Royal
- Travaux de sautages qui s'éloignent de l'école



Un ajustement nécessaire

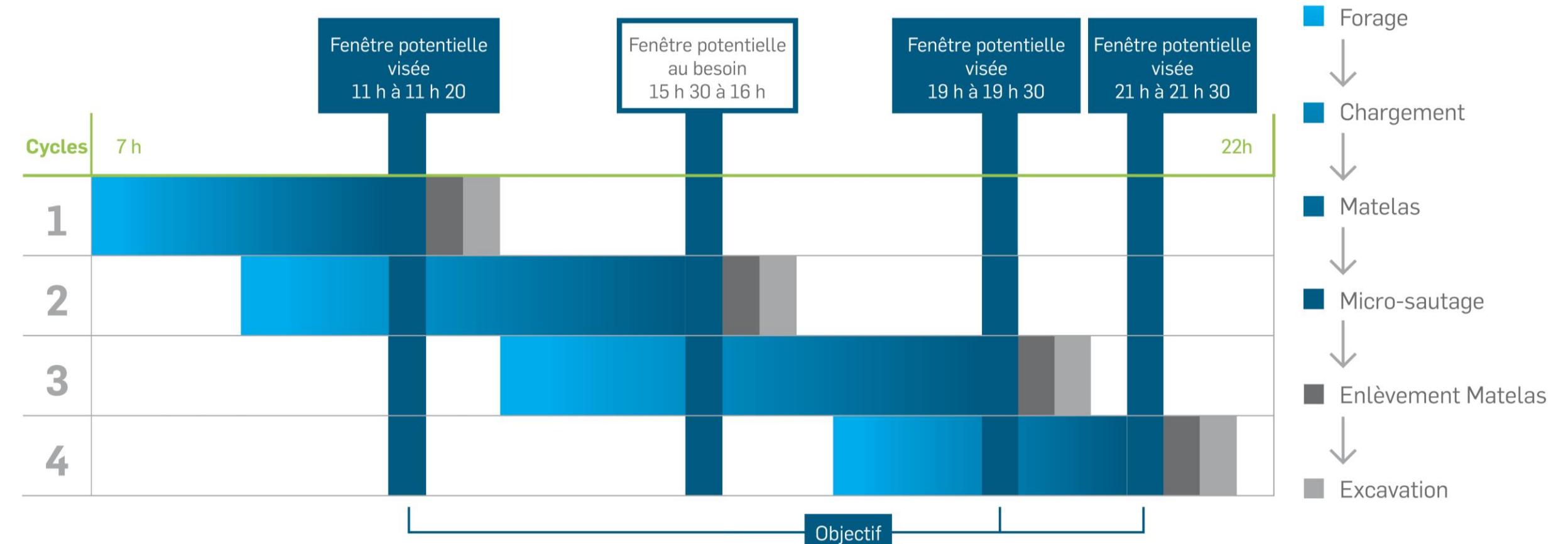
- Fin janvier: utilisation de la grue à tour et de la benne basculante
- Décalage des phases de travaux et **impossibilité de respecter les critères de bruit la nuit**
 - Malgré toutes les mesures d'atténuation et les ajustements des méthodes de travail
 - Arrêt des travaux de nuit et du sautage à 7h depuis le 12 février
- **Nécessité de revoir le cycle des travaux**



Nouvel horaire de sautage

- À partir du 18 mars
- Horaire régulier
- Quatre fenêtres - dans la plupart des cas, deux à trois sautages par jour
 - 3 fenêtres visées:
 - 11h à 11h20; 19h à 19h30; 21h à 21h30
 - 1 fenêtre au besoin:
 - 15h30 à 16h
- Pas de sautages aux périodes de récréation et de dîner
 - 10h à 10h20; 11h20 à 12h40; 13h40 à 14h

Cycles des travaux journalier





Période de questions



rem.info

