



# Rencontre École primaire Saint-Germain d'Outremont

13 mars 2019

Réseau  
express  
métropolitain



# 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<sup>er</sup> 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

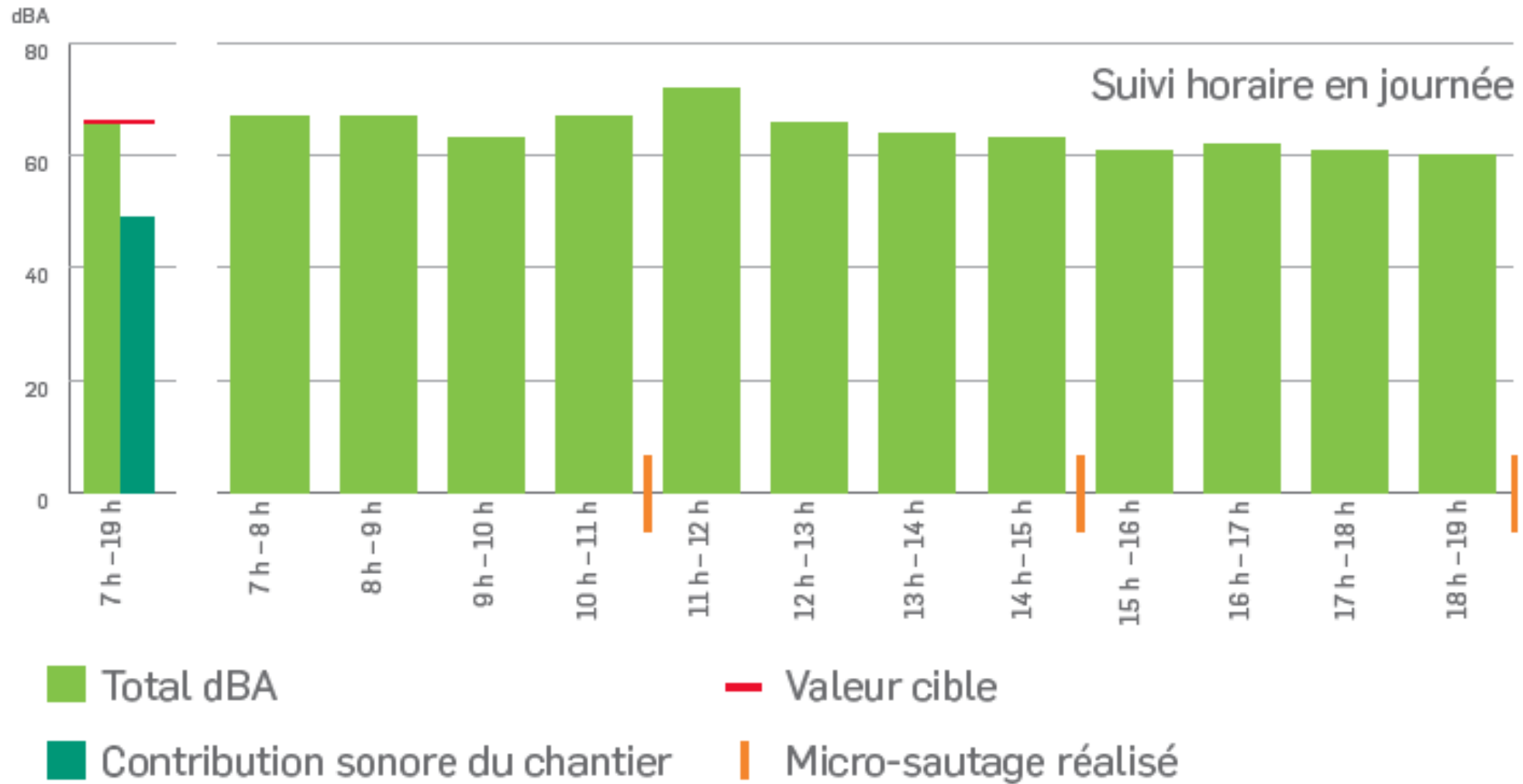


# Suivi environnemental

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

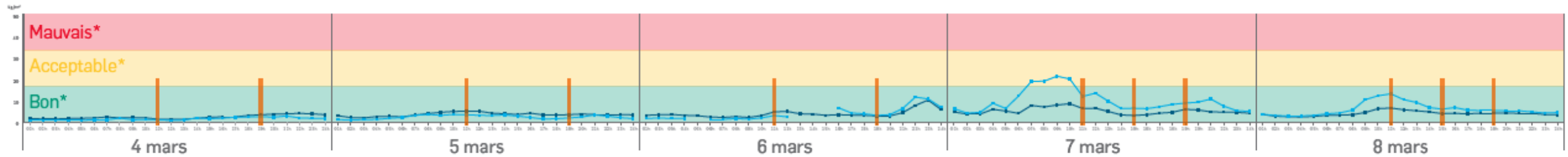
# Climat sonore

- Données du 7 mars (trois sautages effectués)



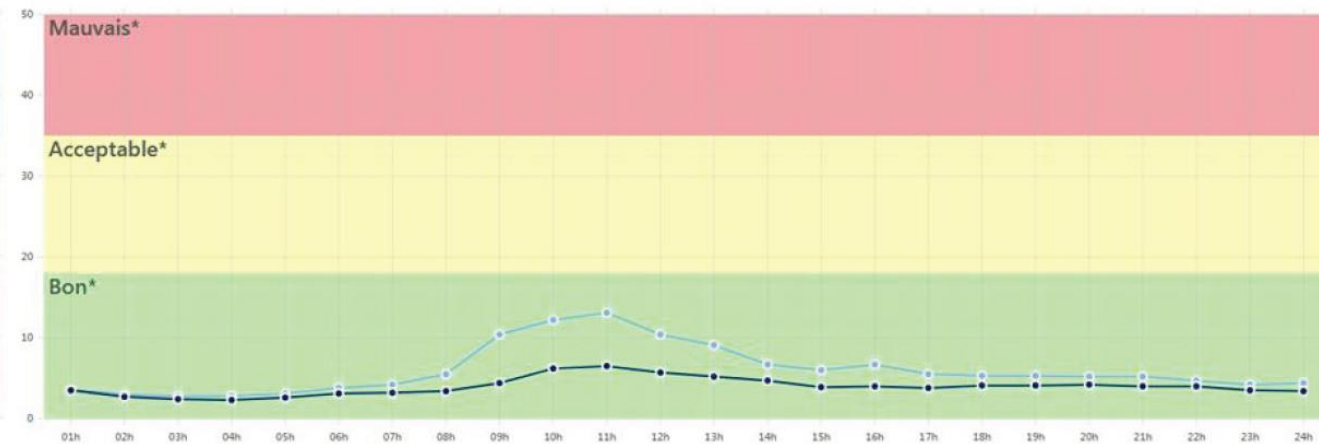
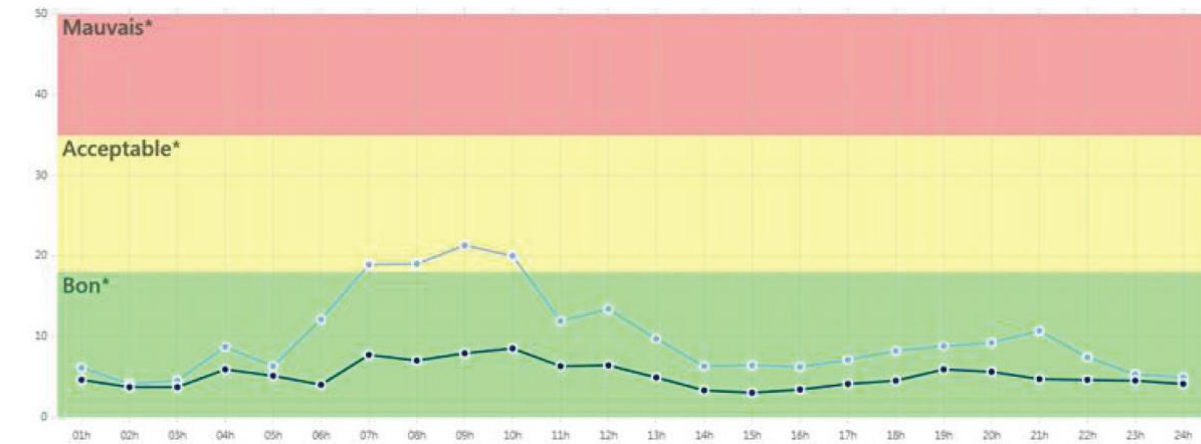
# Qualité de l'air (particules fines)

8



– 7 mars

– 8 mars



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



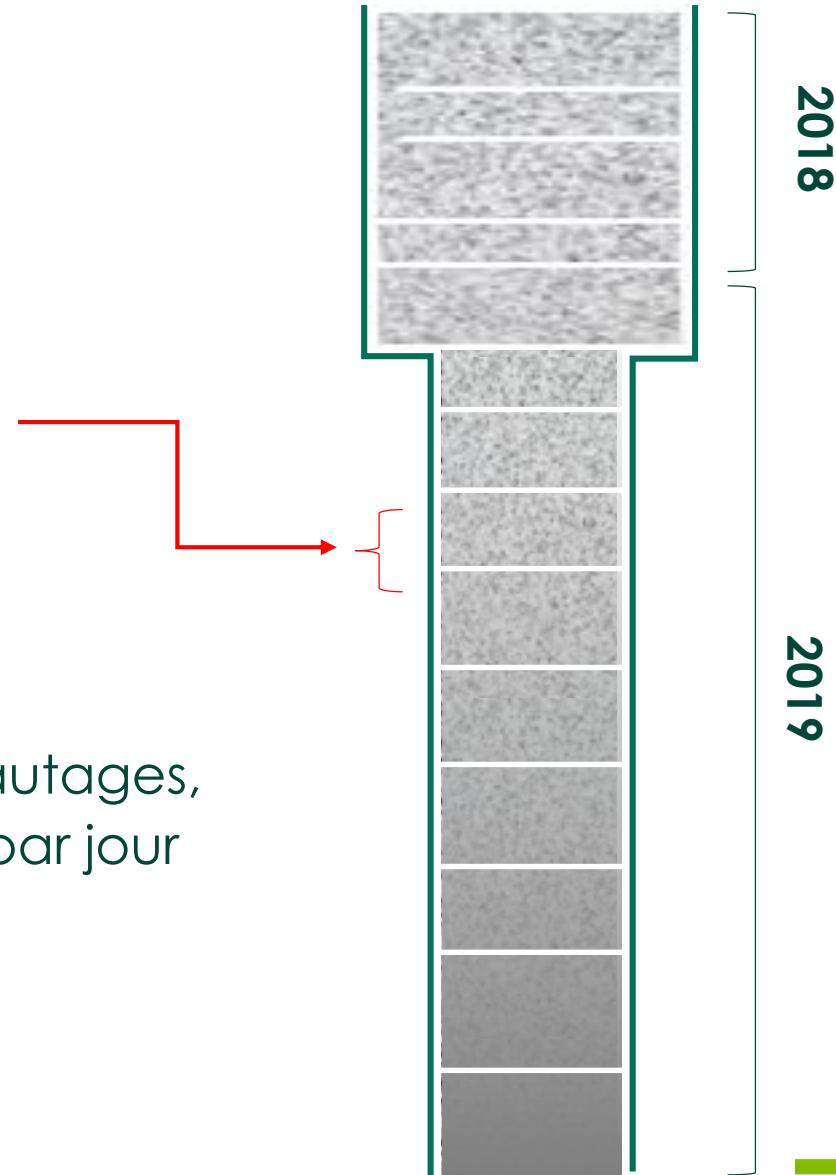
# Phases de travaux à venir



# Nouvelle phase de l'excavation

## Objectif tunnel

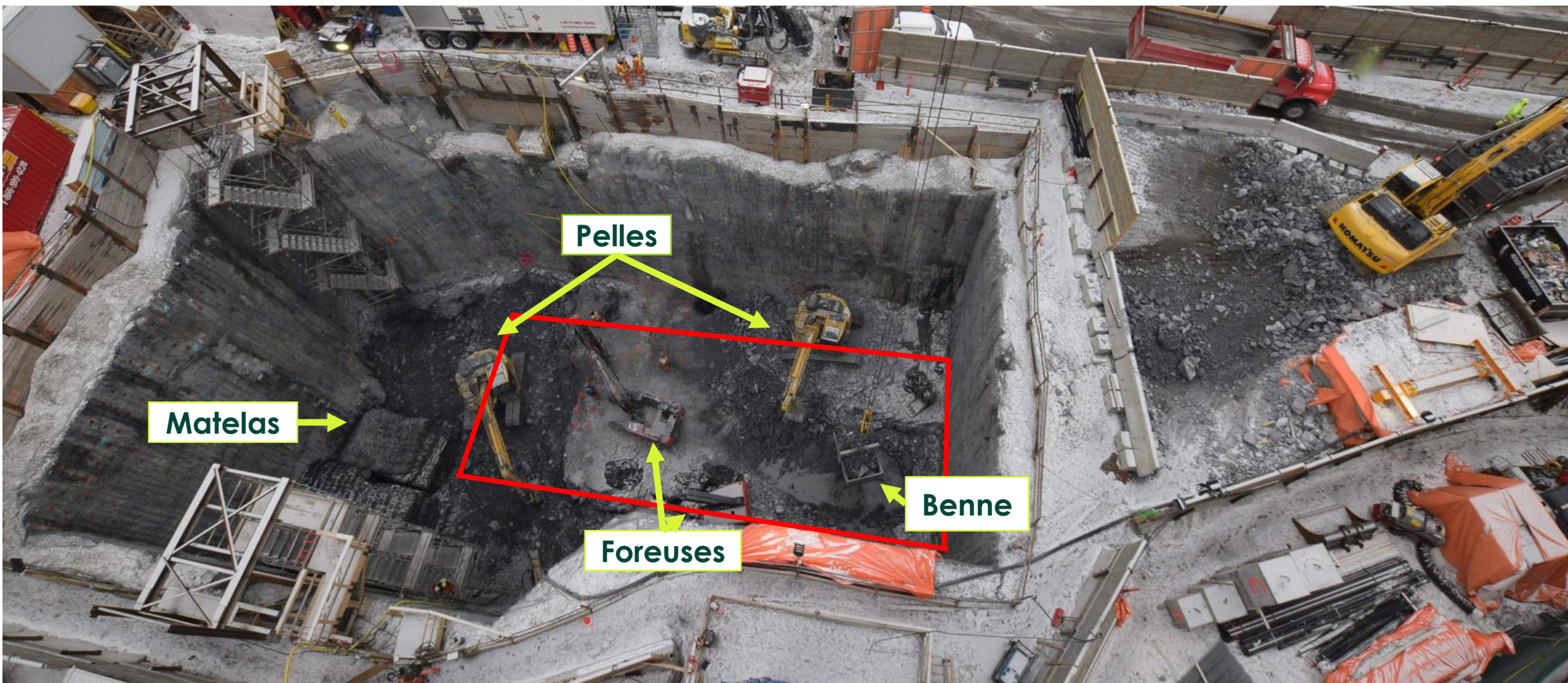
- Excavation à réaliser : 41 mètres
- 12 300 m<sup>3</sup> de roc à excaver
- Ce qui nécessite 17 banquettes de 2,4 m chacune
  - Chaque banquette nécessite 8 à 12 sautages
  - Soit environ au maximum de 204 sautages, ou une moyenne de 2,5 sautages par jour
- Fin de la phase 2 d'excavation prévue : été-automne 2019



# Depuis le début mars : géométrie du puits

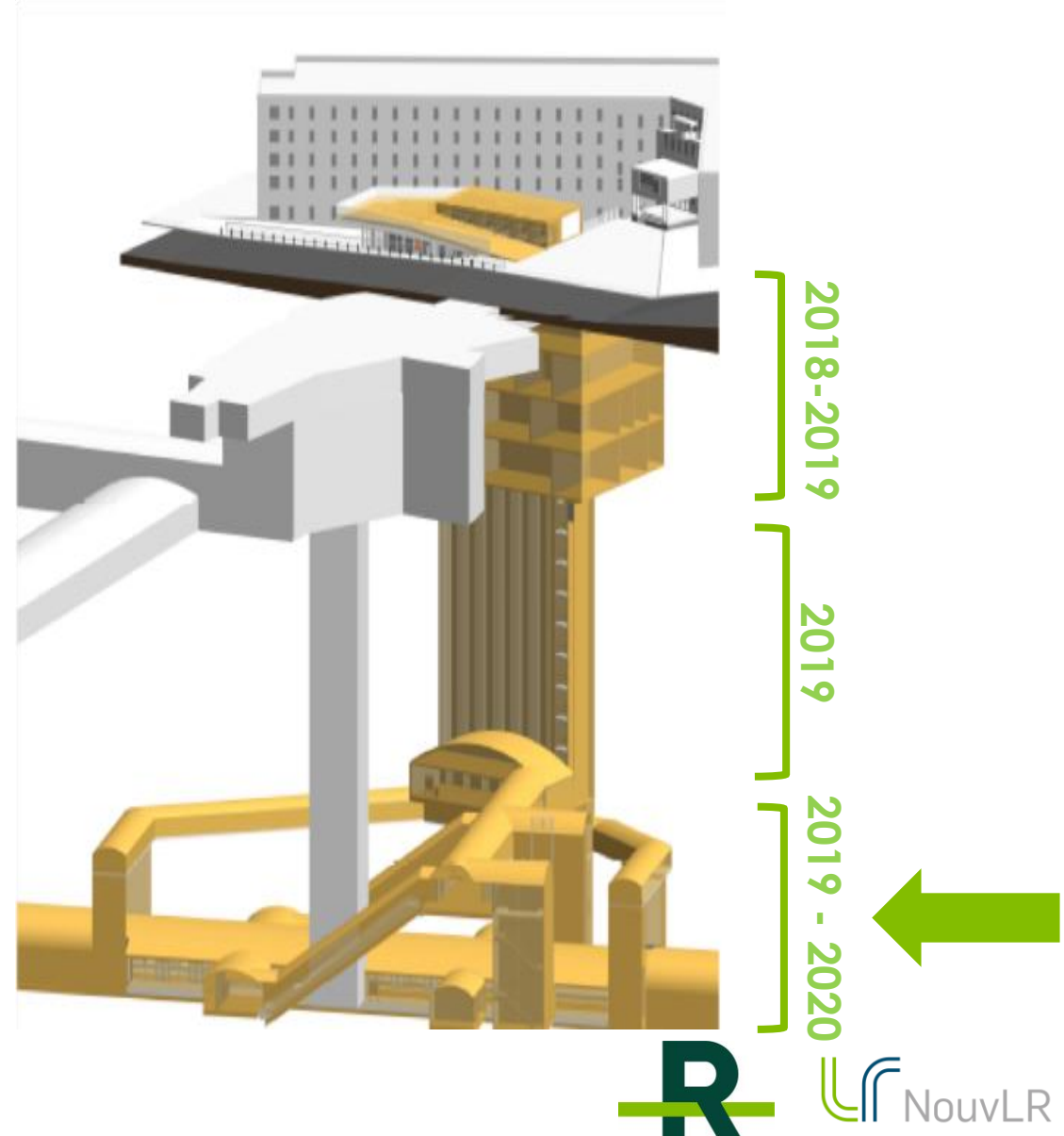
11

— 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

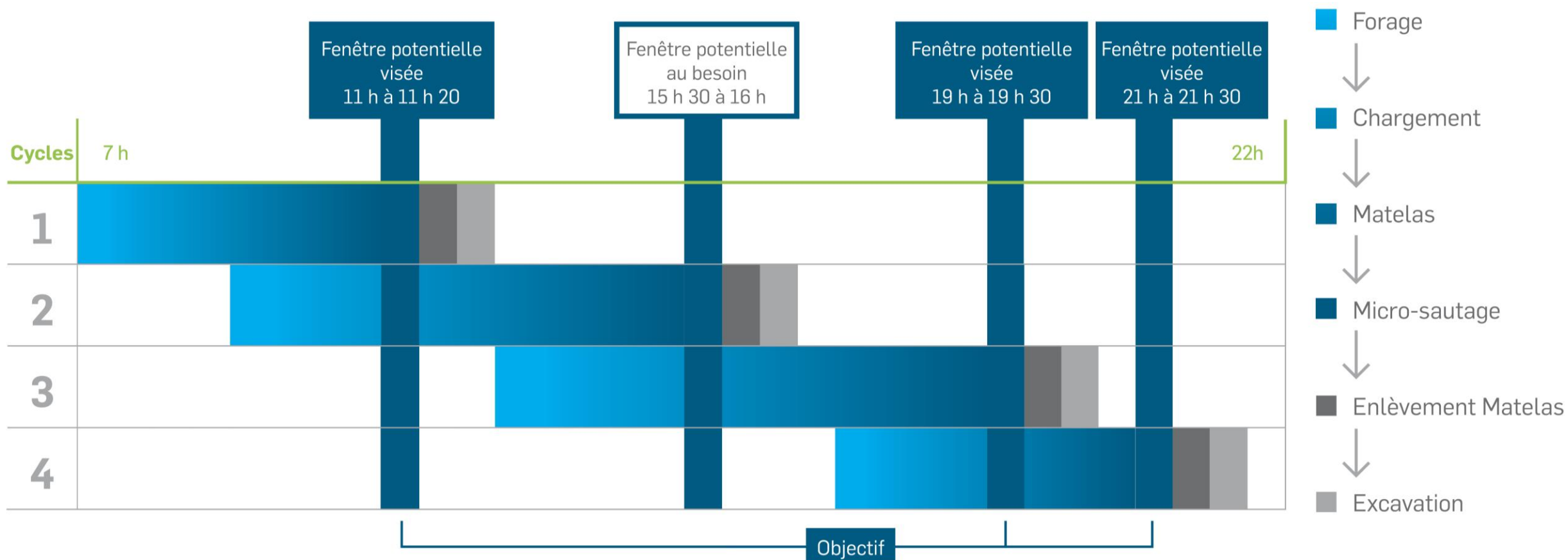
- Fin janvier: utilisation de la grue à tour et de la benne basculante
- Décalage des phases de travaux et **impossibilité de respecter les critères de bruit la nuit**
  - Malgré toutes les mesures d'atténuation et les ajustements des méthodes de travail
  - Arrêt des travaux de nuit et du sautage à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

