

RÉFLEXION COLLECTIVE DANS LE CADRE DE LA CONSTRUCTION DU POSTE DE VENTILATION MÉCANIQUE (PVM) RICHELIEU



**Comité de la Ruelle Verte “La
Marguerite”**

ET

**Comité aménagement de la CDC
Solidarité Saint-Henri**



SONDAG E

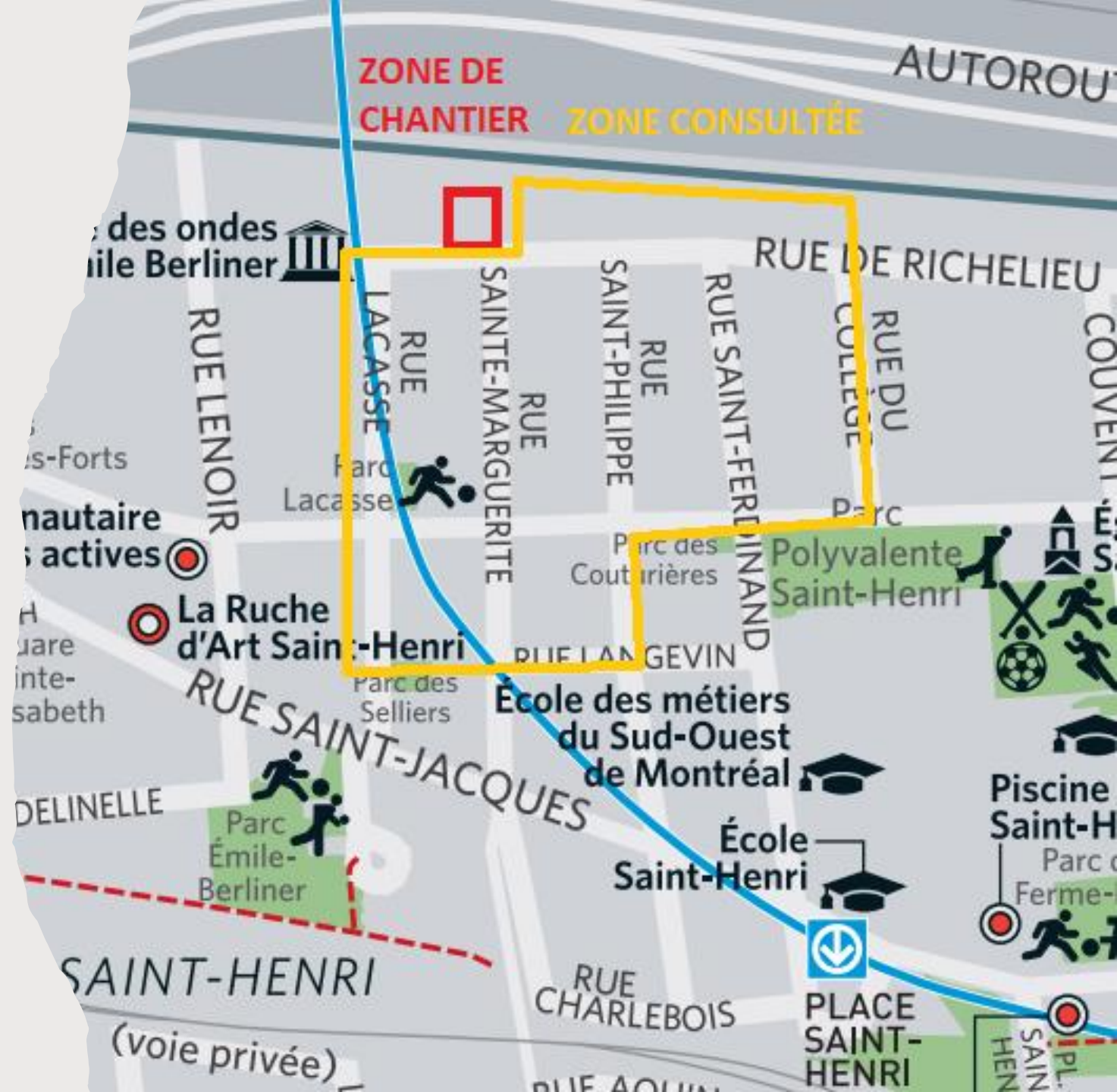
La STM prévoit de commencer au printemps prochain la construction d'un nouveau poste de ventilation mécanique (PVM) pour le réseau du métro à l'angle des rues **Richelieu** et **Sainte-Marguerite**.

Les travaux qui dureront 3 ans nécessitent la modification de la réglementation municipale, la démolition du bâtiment 4295 rue de Richelieu, le creusage d'un puits vertical d'une profondeur de 21m dans le roc, l'excavation d'un tunnel de 92m de long, le retrait de 9 820 m³ de roc du site, pouvant nécessiter un micro-dynamitage pour creuser la roche.

Des résident.e.s de la Ruelle Verte La Marguerite rédigeront un mémoire qui sera transmis à la commission chargée de la consultation publique ; pour cela si, vous le voulez-bien, nous vous demandons de répondre à ces brèves questions avant le **mardi 13 avril**. Merci pour votre intérêt !

<http://tiny.cc/sthenri>

ruellevertelamarguerite@gmail.com

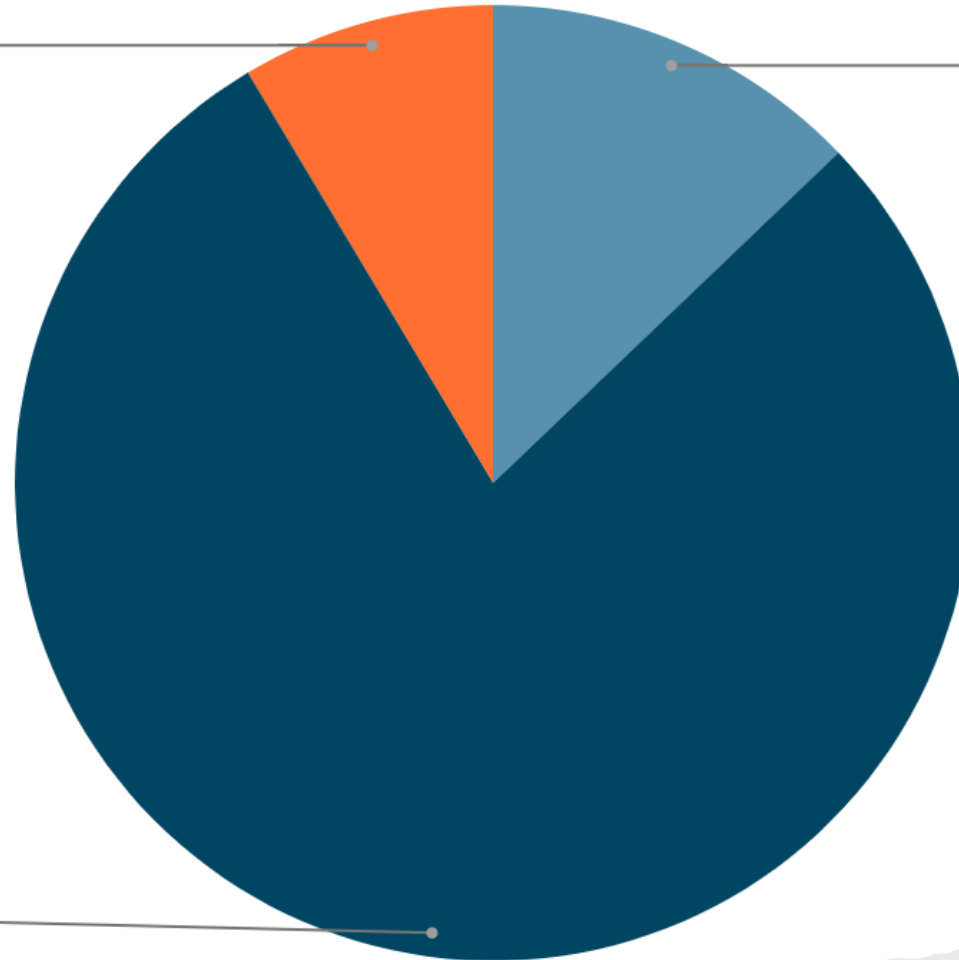


PENSEZ-VOUS AVOIR REÇU ASSEZ D'INFORMATIONS À PROPOS DU PROJET?

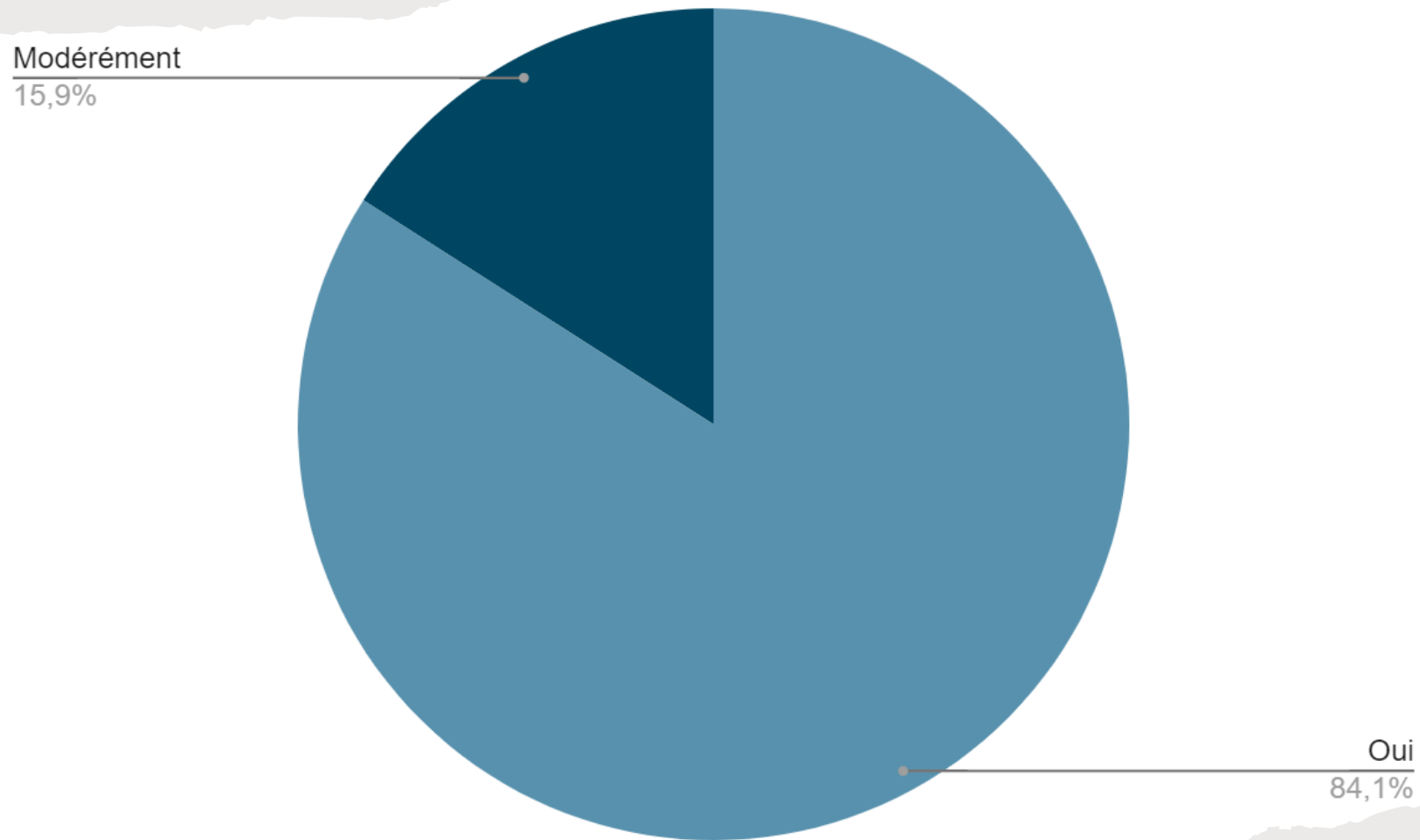
Ne se prononce pas
8,6%

Oui
12,9%

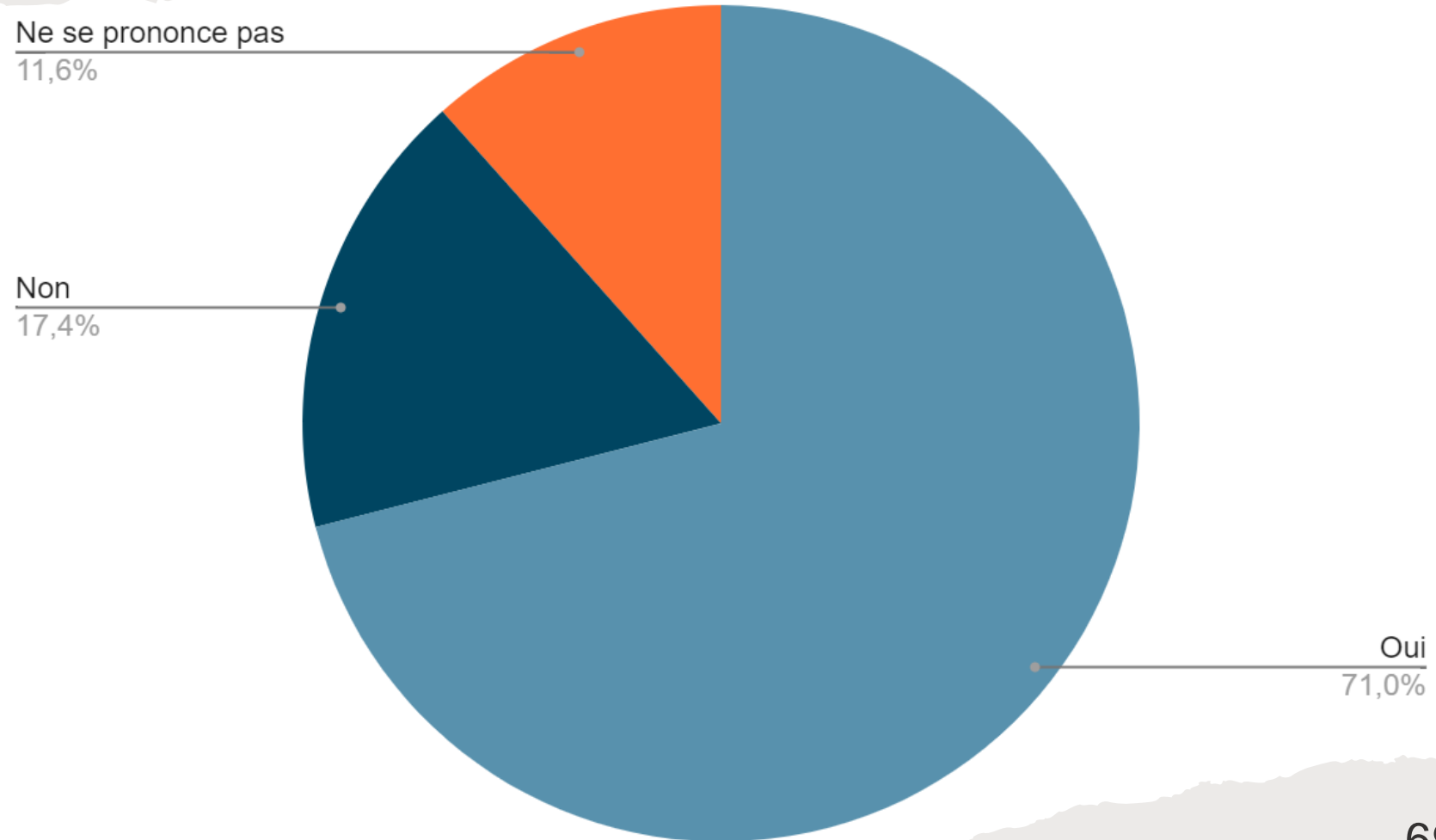
Non
78,6%



VOUS
PRÉOCCUPÉ.E PAR
? SENTEZ-VOUS
PAR CES TRAVAUX



CONSIDÉREZ-VOUS QU'IL EST NÉCESSAIRE
DE DISPOSER DE PLUS DE TEMPS POUR
ACCÉDER À L'INFORMATION ET SE FAIRE
UN AVIS ÉCLAIRÉ?





ACCEPTATION
SOCIALE



BRUIT

MESURAGE AVEC UN SONOMÈTRE (TES 1352H CALIBRÉ)

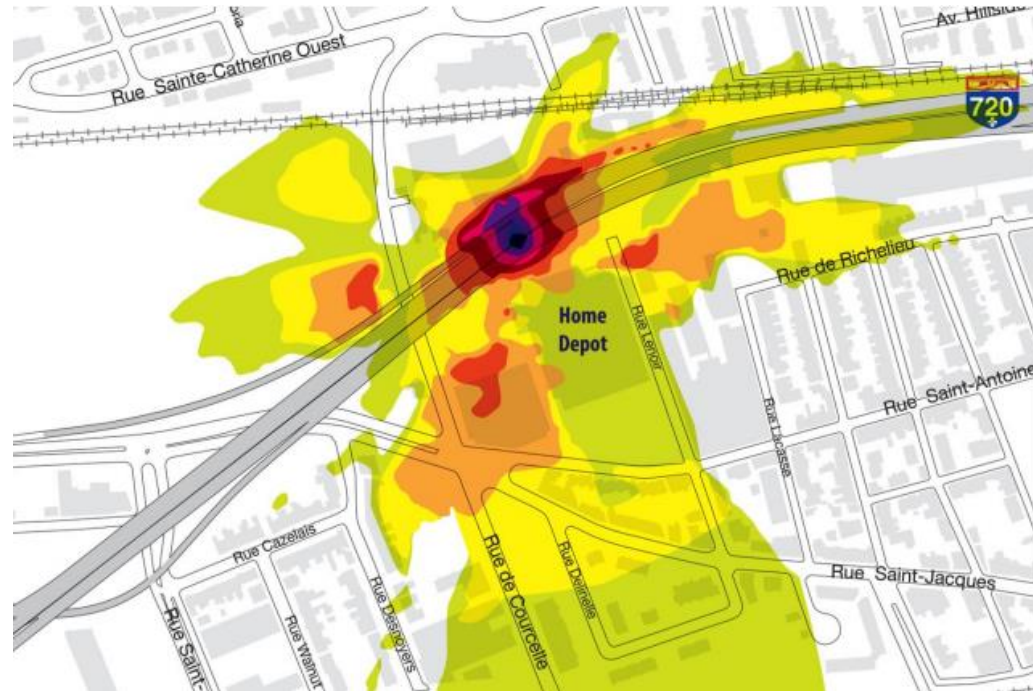
Unité de mesure	STATION 1	STATION 2	STATION 3
dB(A)	60	61	61
dB (C)	67	71	71

- Passage d'un camion = 96 dB(C) ;
- Chantier STM - Place Saint-Henri
80 dB(C) et 86 dB(C) avec voitures



➔ Nous exigeons une analyse du bruit du PVM en construction (travaux, transports terrestres, machinerie), non pas isolément, mais en prenant en considération le bruit préexistant causé par l'autoroute Ville-Marie.

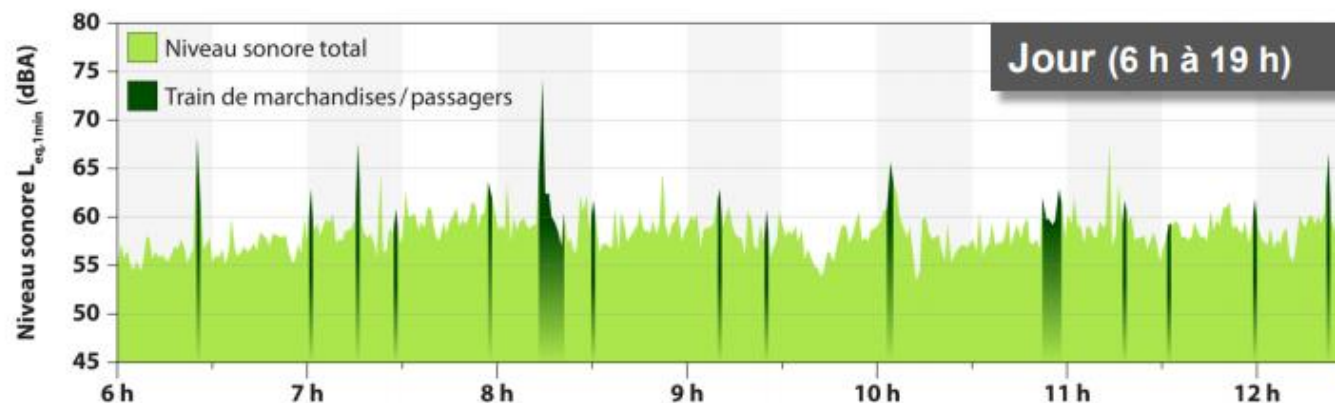
PLAN RIGOUREUX DE MESURES DE
CONTRÔLE DU BRUIT
&
PROGRAMME DE LA GESTION DU BRUIT





COMITÉS DE BON VOISINAGE

COMITÉ DE BON VOISINAGE DU SUD-OUEST



MESURES D'ATTÉNUATIONS ET DE SURVEILLANCE DURANT LE CHANTIER?

CIRCULATION DES CAMIONS, CONGESTION, SÉCURITÉ

- Danger pour nos enfants
- Danger pour les personnes âgées
- Augmentation de la circulation
- Augmentation de la congestion sur la rue Saint-Antoine
- Source de bruit importante (+/- 85 dB)
- Vibrations
- Saleté provoquées
- Rues trop étroites

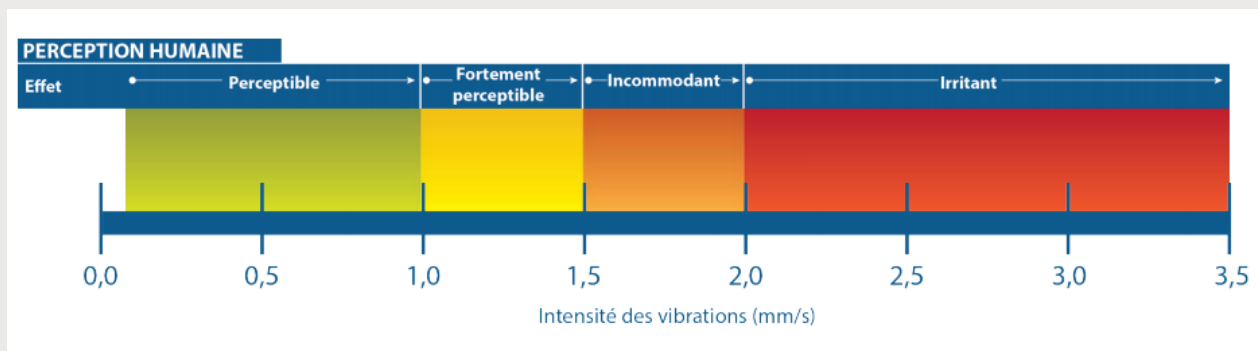
**ATTENTION
À
NOS
ENFANTS**



VIBRATIONS & MICRO-DYNAMITAGE

- 1• Douze coups de sifflet ou de sirène
- 2• Attente de 30 secondes
- 3• Mise à feu du micro-dynamitage
- 4• Un long coup de sifflet ou de sirène
- 5• Fin du micro-dynamitage

- Mesure en continu et en temps réel des vibrations émises par les travaux ?
- Contrôle des fumées de tir ?
- Explication des procédures de micro-dynamitage ?
- Inspections des bâtiments avant et après les travaux incluant toitures ?
- Responsabilité de l'entrepreneur en cas de faillite ?



POUSSIÈRE

- Mauvaise expérience de Turcot
- Infiltration à l'intérieur des maisons via les conduits de ventilation
- Accumulation intensive sur les fenêtres, terrasses, balcons et mobilier de jardin
- Mauvaise qualité de l'air = problèmes ORL, respiratoires et allergiques
- Dispersion de poussières contaminées (bâtiment et sol)



À visionner :

<https://www.tvanouvelles.ca/2018/07/13/exasperes-par-la-poussiere-du-chantier-turcot>

STATIONNEMENT

- Stationnement des travailleurs.euses du chantier dans nos rues
- Quartier saturé, stationnement déjà difficile
- Nombreuses restrictions de stationnement : nettoyages du 1er avril au 1er décembre, zones à vignettes, ramassage de la neige lent
- Également un enjeu pour les travailleurs.euses affecté.e.s au chantier



Nous demandons donc à la STM de considérer la présence d'un espace de stationnement suffisant pour accueillir les travailleurs.euses du chantier hors du stationnement municipal



DRAINAGE DES SOLS

- Premier puits de ventilation = drainage du sol
- Baisse des terrains de l'ordre de 15 à 20 cm.
- Sol argileux



Nous souhaiterions que la STM fasse la démonstration que cet aspect a été sérieusement considéré.



AMÉNAGEMENT DE L'ÎLOT DE VERDURE



- Préservation et bonification de la biodiversité : Fleurs pour pollinisateurs
 - Plantation d'arbres fruitiers

VALEUR HISTORIQUE DU BÂTIMENT 4295 RUE RICHELIEU



➔ Valeur historique, architecturale et sociale pour certain.e.s résident.e.s

IDÉES D'AMÉNAGEMENT

- Épicerie autogérée et solidaire
- Maison des jeunes
- Ateliers collaboratifs en mécanique vélo, menuiserie, sérigraphie, céramique ou photographie
- Espace collaboratif culinaire
- ...

“ il aurait bien sûr été souhaitable, même si l'immeuble n'est pas de valeur patrimoniale supérieure ou exceptionnelle, que celui-ci puisse être recyclé pour une nouvelle fonction.”

MERCI POUR VOTRE
ATTENTION



AVEZ-VOUS DES
QUESTIONS ?

