

RENCONTRE GR - QUALITE DE L'AIR EXTERIEUR ET BRUIT

COMPTE-RENDU : 28 MAI 2024

Animation : Philippe Robert et Éric Lampron-Goulet

Sujets	Responsable
1. Accueil, mot de bienvenue, objectifs de la rencontre	Éric Lampron-Goulet
2. Analyse des données des capteurs purple air <ul style="list-style-type: none">Alexandre B. présente un outil PowerBI pour analyser les données en continues des stations et capteurs Purple Air, alimenté en continu à partir d'AQMap/Cyclone. Actuellement pour les stations et capteurs de Montréal, mais Alexandre pourrait montrer aux régions comment ajouter leurs stations et capteurs. Peut être partagé dans l'application PowerBI en ligne (Microsoft 360 du RSSS).Félix L. présente un outil PowerBI pour analyser les données de PM2.5 du réseau de stations du MELCCFP. Actuellement pour les dernières données validées publiées (2022), mais pourra être mis à jour avec les données 2023 lorsque publiées. Félix dépose le dossier PowerBI, qui peut être ouvert sur le logiciel.Données d'AQMaps peuvent être téléchargées sur le site, seulement pour les 8 mois précédents. Suggéré de les télécharger avant et après la saison des feux.Environ 8 régions sont intéressées à utiliser les outils.Suivi : répondants relayeront aux intervenants concernés dans vos DSPu. Contacter Alexandre si vous souhaitez collaborer au développement de l'outil.	Félix Lamothe Alexandre Barris
3. Analyse et gestion du risque pour un bâtiment contenant de l'amiante dans un contexte de démolition <ul style="list-style-type: none">Partage d'expérience sur la gestion du risque d'amiante pour la population environnante lors de la démolition d'une maison unifamiliale datant de 1974.Présumer la présence d'amiante si matériaux susceptibles d'en contenir, à moins d'échantillonnage démontrant le contraire.Tolérance zéro pour les travailleursSi les travailleurs sont protégés, la population devrait l'être aussi.Impliquer CNESST, voir direction régionale, si l'entrepreneur n'effectue pas les tests et ne met pas en place les mesures appropriées pour un bâtiment contenant de l'amiante (d'abord pour les travailleurs, mais protégera aussi la population)Enjeu important s'il n'y a pas d'entrepreneur qualifié dans la région; impliquer la CNESST car c'est obligatoire selon la loi, ne serait-ce que pour les travailleurs	Pierre-Olivier Morisset
4. Pause	
5. Présentation du MELCC de la cartographie mise à disposition des répondants régionaux pour l'été 2024 <ul style="list-style-type: none">Comprend les données AQMap (corrigées comme AQMaps) et des stations du MELCCFP. Mis à jour d'heure en heure.<ul style="list-style-type: none">Comprend seulement les capteurs PurpleAir connus du MELCC, i.e. installés de manière appropriée (par le MELCCFP ou les Premières Nations). Exclut les capteurs installés par le public, car possiblement mal installés (ex : près d'un BBQ).Le MELCC ajoute les capteurs au fur et à mesure qu'ils sont installés.Les données viennent d'AQMap, donc si panne à AQMap, pas de données.Prévisions de fumée provient actuellement de FireSmoke, mais le MELCC prévoit transitionner vers FireWork, dont les prévisions semblent plus fiables. Attention : Le Plan d'intervention prévoit l'utilisation de FireWork, donc préférable de ne pas utiliser FireSmoke.	Daniel Busque (invité MELCC)

<ul style="list-style-type: none"> ○ Sur la barre de défilement de l'heure en bas : en allongeant la barre bleue, affiche plus longtemps. Ex : si la barre bleue est étirée sur 48h, on verrait les concentrations horaires prévues sur 48h (par superposition). Si la barre est une 1h, on verra les concentrations prévues sur 1h. • Points chauds : détectés par satellites, selon Ressources naturelles Canada. Semble inclure certains incendies résidentiels. • Suivi : Si DSPu a décidé d'installer elle-même des capteurs : contacter le CEAEQ pour les installer selon leurs critères, puis contacter Daniel Busque pour lui fournir les coordonnées afin qu'il sache que le capteur a bien été installé. • Les DSPu qui souhaitent des améliorations à la carte peuvent écrire à Daniel, mais puisque sa capacité d'améliorer la carte est limitée, les DSPu peuvent se concerter pour transmettre nos demandes en les priorisant. • MELCC prévoit améliorer de manière continue au cours des années. Ne peut se prononcer sur la diffusion publique de la carte, car d'autres partenaires de sa direction doivent donner leur aval. • MELCC va bientôt diffuser une carte de l'IQA par station (pour remplacer la carte par polygone). 	
<p>6. Discussion avec la région de Laurentides au sujet des feux de camp dans les campings de la SEPAQ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proposition d'une cellule de travail • Pas d'opposition, 4 membres lèvent leur main pour signifier pertinence pour leur région • Le cadrage du mandat convient à tous. Nous évaluerons ultérieurement les autres enjeux liés aux feux hors camping (ex: quartier résidentiel). 	<p>Maxime Royal Gabrielle Bureau</p>
<p>7. Info nationale</p> <p>QAE MSSS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les page web QAE feux sont en cours de révision par nos comms et devraient être publiées sous peu. <p>QAE INSPQ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analyse coûts-bénéfices des N95 pour travailleurs et population générale • Processus de financement pour enquête sur les évacuations lors de feux de forêts • Projet en Montérégie pour évaluer risques en secteur industriel avec prévalence d'asthme plus élevée; évaluer si lié à la QAE ou QAI <p>Bruit MSSS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pas de points spécifiques <p>Bruit INSPQ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guide sur le bruit ferrovière disponible sur le site de l'Université Laval (déposé sur Teams) • Document questions-réponses sur éoliennes en préparation (car bcp de sollicitation des BAPE, médias et citoyens, sur des questions très techniques à de base) 	<p>Éric Lampron-Goulet Stéphane Perron Alexandre Prudente Mathieu Gauthier</p>
<p>8. Mot de la fin, évaluation de la rencontre et prochaine rencontre</p>	<p>Éric Lampron-Goulet Philippe Robert</p>

Organisation ou DSPu	Nom des répondant.e.s	Présence
01-Bas-Saint-Laurent	Camille Dodeler	
02-Saguenay-Lac-Saint-Jean	David Simard	
03- Capitale-Nationale	Christian Riel-Roberge	
04-MCQ	Ann St-Jacques (Joannie Martel)	
05- Estrie	Élizabeth Morin	
06- Montréal	Alexandre Barris	
07- Outaouais	Fanny Humbert	
08-Abitibi-Témiscamingue	Éric Chaize (Stéphane Bessette)	
09-Côte-Nord	Koffi Banabessey	
10-Nord-du-Québec	Audrey Allard	
11- GIM	Pierre-Olivier Morisset	
12-Chaudière-Appalaches	Paola Stella Rey Valderrama (en remplacement d'Émilie Grenier)	
13-Laval	David Goncalves	
14-Lanaudière	Marianne Paquet (en remplacement de Tania Charrette)	
15-Laurentides	Maxime Royal	
16-Montérégie	Jean-Bernard Drapeau	
17-Nunavik	Amélie Desjardins Tessier	
18-Terres-Cries-de-la-Baie-James	Catherine Dickson	
INSPQ- Qualité de l'air extérieur	Stéphane Perron	
INSPQ – Bruit environnemental	Mathieu Gauthier	
MSSS - Qualité de l'air extérieur	Christian Roy	
MSSS- Bruit environnemental	Alexandre Prudente	
MSSS – Soutien médical	Éric Lampron-Goulet	