

## COMPTE-RENDU RENCONTRE NO 3 - GR QUALITE DE L'AIR EXTERIEUR ET BRUIT ENVIRONNEMENTAL

Rencontre TEAMS 22 septembre 2023 de 10h00 - 12h00

**Animation des co-responsables :** Philippe Robert et Tania Charrette

DSPu / Organisation	Membres	Présence
01	Camille Dodeler remplacée par Claire Audemard	X
02	Sébastien Poirier	X
03	Christian Roberge	X
04	Ann St-Jacques	X
05	Élizabeth Morin	A
06	Alexandre Barris	X
07	Fanny Humbert remplacée par Guillaume Campagné	X
08	Daniel Proulx	A
09	Koffi Banabessey	X
10	Audrey Allard	X
11	Pierre-Olivier Morisset	X
12	Émilie Grenier	X
13	Pierre Turgeon remplacé par Julie Bédard	A
14	Tania Charette	X
15	Maxime Royal	X
16	Jean-Bernard Drapeau	X
17	Amélie Desjardins-Tessier	X
18	Catherine Dickson	A
INSPQ	Mathieu Gauthier remplacé par Stéphanie Potvin	X
INSPQ	Stephane Perron	X
MSSS	Christian Roy	X
MSSS	Alexandre Prudente	X
MSSS	Éric Lampron-Goulet	X

Sujets	
<p>1. Accueil, mot de bienvenue, objectifs de la rencontre, résultats du sondage</p>	<p>Souhait des co-responsables de proposer des rencontres portant sur le bruit environnemental et la QAE de façon équitable dans le temps.</p> <p><b>Enjeux prioritaires rapportés dans le sondage:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- QAE: feux de végétation, mines, carrières, papetières et autres industries, chauffage aux bois, milieux sensibles près des axes routiers</li> <li>- Bruit: routier, ferroviaire, industrie</li> </ul>
<p>2. <b>Milieux sensibles près des axes routiers</b> : exposition au bruit et à la qualité de l'air</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Partage d'un exemple en Montérégie</li> <li>• Partage des autres régions: quels leviers utilisez-vous ? Quelles recommandations spécifiques formulez-vous? (ex: distance, systèmes de ventilation-filtration, murs antibruit)</li> </ul>	<p><b>Montérégie:</b> la DSP ont été contacté par le ministère de l'Éducation pour avoir leur avis concernant la construction d'une nouvelle école. Souligne l'enjeu suivant: filtres efficaces pour retirer les PM2.5 mais pas nécessairement les contaminants gazeux.</p> <p>Ressources partagées: <a href="https://www.inspq.gc.ca/fr/qualite-de-l-air/bruit-et-vibration">Meilleures pratiques d'aménagement pour prévenir les effets du bruit environnemental sur la santé et la qualité de vie (inspq.gc.ca)</a>, <a href="https://www.epa.gov/school-siting">School Siting Guidelines (epa.gov)</a> et <a href="#">Amélioration de l'environnement sonore - Ville de Paris</a></p> <p><b>Montréal:</b> Régulièrement interpellé. Se base sur l'Avis sur l'échangeur Turcot: <a href="https://www.santemontreal.gc.ca/fr/qualite-de-l-air/bruit-et-vibration">Avis concernant les polluants le long des autoroutes et recommandations (santemontreal.gc.ca)</a>. Observatoire sur le bruit; non démarré pour le moment. Se veut une volonté d'outiller les municipalités au niveau de l'aménagement du territoire</p> <p><b>Capitale-Nationale:</b> Construction d'une nouvelle école près d'une autoroute sans que la DSPu soit au courant. Le terrain appartenait déjà à la commission scolaire, ils ont donc bénéficié d'un passe-droit.</p> <p><b>Mauricie-Centre-du-Québec:</b> Effet à la santé versus S nuisance, difficile à gérer puisqu'aucun levier pour les « nuisances » sans effet sur la santé physique.</p> <p><b>Outaouais:</b> enjeu au niveau de documenter le bruit sur le terrain. La documentation du bruit doit être effectuée par un ingénieur.</p> <p><b>Enjeux qui pourraient être approfondis ultérieurement:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Approche intégrée en aménagement du territoire : équilibrer la nécessité de construire des écoles près des milieux de vie, tout en les éloignant des axes routiers et des autres sources de pollution/bruit.</li> <li>- Pas de document concernant les barèmes de la QAI en fonction de la QAE.</li> </ul>
<p>3. <b>Info bruit</b></p> <p>3.1 MSSS</p> <p>3.2 INSPQ</p>	<p><b>MSSS:</b> Plan de travail sur le bruit sera final sous peu. Il portera sur l'outillage des régions (informations, documents existants). Le MSSS est invité à le présenter lors d'une prochaine rencontre du groupe, pour en faciliter l'appropriation.</p> <p><b>INSPQ:</b></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Document Éoliennes et Santé Publique actuellement en révision externe;</li> <li>- Congrès Acoustic Week in Canada, Montréal, 3-6 octobre: <a href="https://caa-aca.ca">Conference Information (caa-aca.ca)</a></li> <li>- Congrès Impact de l'environnement AIR et SON sur la santé au Québec, Montréal 8 novembre : <a href="https://fourwaves.com">Congrès du RSRQ 2023 (fourwaves.com)</a></li> </ul>
PAUSE	
<p><b>4. Chauffage au bois</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quelles DSPus envisagent d'amorcer des collaborations avec des municipalités sur la réglementation du chauffage au bois ? Quels sont vos besoins, qui pourraient peut-être être répondu par les expériences antérieures des DSPu de Montréal et Capitale-Nationale (ou autres ?)</li> <li>• Avez-vous des données sur les émissions des divers modes de chauffage ? (si non répondu sur Teams)</li> </ul>	<p><b>Collaboration avec les municipalités :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chaudière-Appalaches : collaboration avec la ville de Lévis, besoin de données pour documenter le problème, coût d'un programme de subvention, ISS, CC</li> <li>- Montérégie : consultation publique sur les feux intérieurs et extérieurs; recommander de resserrer les émissions</li> <li>- Laurentides : projet pilote pour mesurer les PM2.5 dans une zone où le relief forme une cuvette</li> <li>- Bas-Saint-Laurent : signalements liés à une charbonnerie qui n'était pas active, suggérant que le problème vienne du chauffage au bois</li> <li>- Capitale-Nationale : règlement adopté et renforcé, communication en préparation avec la ville, programme de subvention pour les citoyens, déclaration obligatoire. Disponible : règlement, programme de subvention</li> </ul> <p><b>Enjeux :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coût des programmes de subvention pour la municipalité ; pas de subvention disponible par le MELCC ?</li> <li>- Coût pour les individus : en combien d'année le poêle plus performant se paie ?</li> <li>- ISS : citoyens moins défavorisés utiliseraient plus le chauffage au bois ?</li> <li>- CC : prioriser les actions de SP auprès des municipalités</li> <li>- Aspect culturel : pannes de courant (verglas), valeur culturelle/historique</li> <li>- Est-ce que les commerçants peuvent augmenter les prix lors d'une subvention ?</li> <li>- Base de données?</li> </ul> <p><b>Ressources citées :</b></p> <p>Études en cours par Audrey Smargiassi (UdeM), présentées aux ASE 2023 : estimation du nombre de poêles par les données de vente de maisons, sondage sur l'utilisation du chauffage au bois.</p> <p>Pouvoir des municipalités de réglementer les émissions de gaz à effet de serre des bâtiments</p> <p><a href="#">Présentation PowerPoint</a></p> <p><a href="#">Rapport de recherche</a></p> <p>Fardeau sanitaire du chauffage au bois au Québec : <a href="https://publications.gc.ca/collections/collection_2023/sc-hc/H144-112-2022-fra.pdf">https://publications.gc.ca/collections/collection_2023/sc-hc/H144-112-2022-fra.pdf</a> (page 88)</p> <p>Argumentaire et recommandations de la DSPu 03 : <a href="https://www.ciussc-capitalenationale.gouv.qc.ca/sites/d8/files/docs/SantePublique/Recommandations-2023.pdf">https://www.ciussc-capitalenationale.gouv.qc.ca/sites/d8/files/docs/SantePublique/Recommandations-2023.pdf</a> (pages 22-23)</p>

Règlement exigeant l'utilisation d'appareils certifiés à partir de 2026 sauf durant les pannes d'électricité : <https://www.ville.quebec.qc.ca/citoyens/propriete/poele-foyer.aspx>  
 Programme de subvention : <https://www.ville.quebec.qc.ca/apropos/programmes-subventions/habitation/appareils-chauffage-bois.aspx>

Émissions des divers types de poêles : <https://www.ville.quebec.qc.ca/citoyens/propriete/poele-foyer.aspx>

Voici un aperçu du taux d'émission selon les certifications.

Appareils de chauffage	Taux d'émission (gramme/heure)
Appareils non certifiés	60 à 100
Appareils certifiés 1988	7,5
Appareils certifiés 2015	4,5
Appareils certifiés 2020	2,5
Poêle à granule	1 à 2,5

Enquête de la DSPu Saguenay : Utilisation du bois pour chauffer le domicile, le type d'utilisation du chauffage au bois, le nombre de cordes de bois utilisées par année : <https://santesaglac.gouv.qc.ca/medias/2020/01/Rapport-du-DSPublique-Enquete-sante-2018.pdf> (pages 110-115)

## 5. Info QAE

5.1 MSSS

5.2 INSPQ

### MSSS:

- MELCC est prêt à adapter son IQA mais souhaite le maintenir (pas CAS); offre de les rencontrer en petit groupe
- Purple Air : entente seulement pour les feux de forêts. SVP retirer les capteurs durant l'hiver pour les préserver. MELCC prêt à continuer l'été prochain.
- Info-Air : invitation à s'abonner pour recevoir les alertes.
- Certaines municipalités ont obtenu de l'aide du MELCC pour les programmes de subvention
- Invitation à aviser le MSSS lorsqu'une situation peut devenir médiatique

### INSPQ:

- Projet à Saint-Sauveur avec Laurentides (feux de forêts)
- Projet à Soreil avec Montérégie (industries)
- Projet sur les évacuations lors de feux de forêts
- Projet sur abri d'air pur (avec MSSS et Santé Canada)
- Document sur la chaleur : Stéphane Perron tentera d'intégrer une perspective pollution

## 6. Prochaines étapes, évaluation de la rencontre et prochaine

Lien pour le sondage Évaluation de la rencontre : [https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=KP7hBotfdUC\\_bK4kvhp5kv\\_n7-](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=KP7hBotfdUC_bK4kvhp5kv_n7-)

rencontre	<a href="#">UXDUJAoLOs05aIo5pUOVNLUDILSkQ2NTBMQkNHQIZJNUtFRzJVQy4u</a>
-----------	--

