



COMITÉ ARRÊT DES REJETS ET ÉMISSIONS TOXIQUES-ROUYN-NORANDA

Communiqué pour diffusion immédiate

Le comité ARET installe des capteurs pour mesurer la qualité de l'air à Rouyn-Noranda

Rouyn-Noranda, le 21 juin 2022- Insatisfait du suivi du MELCC pour bien évaluer la qualité de l'air et les émissions toxiques de la Fonderie Horne, le comité ARET a procédé à l'achat d'appareils qui vont permettre de mesurer de façon continue la présence de particules fines. Ces particules dont le diamètre est inférieur ou égal à 2,5 microns ($\leq PM_{2,5}$) sont les plus nocives pour la santé car elles peuvent franchir la barrière pulmonaire et entrer dans la circulation sanguine. L'exposition chronique aux particules contribue au risque de développer des maladies cardiovasculaires et respiratoires et des cancers pulmonaires. Cette démarche de science citoyenne est inspirée de celle des citoyens et citoyennes de Limoilou.

ARET demande depuis sa mise en place que des mesures de la pollution produite par la Fonderie soit effectuées de façon continue, sur 360 degrés autour de la fonderie, et que les $PM_{2,5}$ soient mesurées.

L'OMS, qui a publié en septembre 2021, ses lignes directrices relatives à la qualité de l'air, notamment les $PM_{2,5}$, estime que l'exposition à la pollution atmosphérique entraîne sept millions de décès prématurés et la perte de millions d'années de vie en bonne santé chaque année. Elle ajoute qu'en termes de charge de morbidité, la pollution atmosphérique est comparable à d'autres facteurs de risque importants pour la santé, tels que la mauvaise alimentation et le tabagisme.

« Actuellement le MELCC ne mesure les $PM_{2,5}$ qu'au Parc Tremblay dans la Montée du sourire, pas mal loin de la fonderie. On sait que ces données ne précisent pas les métaux concernés, mais elles permettront de connaître des concentrations de $PM_{2,5}$ dans l'air, en continu et tout le tour de la fonderie Horne », explique, Mireille Vincelette.

« Avec ces capteurs on veut s'outiller, se doter d'une meilleure connaissance de la situation. Les données recueillies chez les gens seront ensuite envoyées à fréquence régulière vers une plateforme Web, à partir de laquelle elles pourront ensuite être analysées et mises en relation avec d'autres données environnementales », ajoute Valérie Fournier.

ARET est un comité de parents d'enfants du quartier Notre-Dame de même que de citoyens et citoyennes mobilisé.e.s pour protéger la santé de leurs enfants et de toute la population de Rouyn-Noranda. Il a été mis en place à la suite des premiers résultats de l'étude de biosurveillance effectuée l'automne 2018 auprès d'enfants du quartier Notre-Dame.

-30-

Pour information :

Nicole Desgagnés

Responsable des relations avec les médias

Desgagnes.nicole@gmail.com

Cell. : 819 277 8890 D : 819 764 4700