

Plan d'action concernant l'exposition de la population à l'arsenic : la Direction de santé publique est déterminée à en savoir plus

Rouyn-Noranda, le 19 août 2019 – À la suite d'une rencontre avec les membres du comité consultatif de suivi de l'étude de biosurveillance du quartier Notre-Dame, le Centre intégré de santé et de services sociaux (CISSS) de l'Abitibi-Témiscamingue souhaite informer l'ensemble de la population du plan d'action établi par sa Direction de santé publique (DSPu).

« Afin de répondre aux préoccupations des citoyens et d'être le plus transparent possible, nous trouvons important de faire connaître dès maintenant les actions que nous entendons mener au cours des douze prochains mois », explique la directrice de santé publique, Docteure Lyse Landry.

Une nouvelle étude de biosurveillance dès cet automne

Dès la présentation des résultats de la campagne de biosurveillance menée à l'automne 2018, la DSPu s'est dite préoccupée et a confirmé son intention de mieux caractériser l'exposition à l'arsenic des résidents du quartier Notre-Dame. « Tous les citoyens âgés de neuf mois et plus sont invités à participer à la nouvelle étude. Le seul critère est d'habiter dans le quartier depuis plus de six mois », précise la médecin-conseil à la DSPu, Docteure Omobola Sobanjo.

Comme lors de l'étude précédente, l'exposition à l'arsenic des participants sera mesurée à partir de l'analyse de leurs ongles. D'ici quelques semaines, un feuillet d'information sera envoyé dans tous les foyers du quartier. Les résidents y retrouveront toutes les informations nécessaires sur la façon de participer à l'étude, les dates importantes et la communication des résultats.

Après les résidents du quartier cet automne, l'exposition à l'arsenic des enfants qui fréquentent le quartier, mais n'y résident pas sera mesurée en juin 2020. Il s'agit des enfants qui fréquentent un CPE ou vont à l'école dans une installation située dans le quartier Notre-Dame. Cette étape ne peut avoir lieu dès cet automne puisqu'actuellement, les élèves ne vont pas à l'école et les tout-petits ne fréquentent pas leur milieu de garde de façon aussi assidue en raison des vacances estivales.

Demande de révision du seuil de restauration

Parallèlement aux efforts pour mieux cerner la dynamique d'exposition à l'arsenic de la population du quartier Notre-Dame, la DSPu poursuivra la surveillance des sols, en collaboration avec le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC). Sur la base des résultats de l'étude menée à l'automne 2018, la DSPu a adressé une demande à Glencore Fonderie Horne afin que le seuil pour qu'un sol soit restauré soit révisé pour passer de 100 parties par million (ppm) à 30 ppm d'arsenic.

.../2

UNIR NOS FORCES
VERS L'EXCELLENCE
POUR LE BIEN-ÊTRE
DES GENS D'ICI

HUMANISME

ENGAGEMENT

TRANSPARENCE

COLLABORATION

Échantillonnage

Conformément au protocole d'échantillonnage des sols établi entre la DSPu et Glencore Fonderie Horne, des terrains représentatifs de l'ensemble du quartier Notre-Dame ont été échantillonnés au cours de l'été. La DSPu a aussi choisi de prélever des échantillons dans les ruelles. « Cette mesure s'imposait puisque la majorité des ruelles du quartier ne sont pas asphaltées. Elles sont aussi des terrains de jeux privilégiés pour beaucoup d'enfants », indique Dre Sobanjo.

Toujours au cours de l'été, la DSPu a procédé à l'échantillonnage des sols de toutes les écoles et tous les parcs situés dans le périmètre urbain de Rouyn-Noranda. L'objectif de cet exercice est d'établir la qualité du sol des lieux fréquentés majoritairement par les enfants. Finalement, différents points répartis dans le périmètre urbain de la ville seront aussi échantillonnés puis analysés. « Notre objectif est d'évaluer l'impact du panache de la cheminée de la fonderie sur la qualité des sols en milieu habité. Les données recueillies nous permettront de mieux informer les citoyens de la ville qui se sont montrés préoccupés par la situation au-delà du quartier Notre-Dame », conclut la directrice de la santé publique de l'Abitibi-Témiscamingue.

L'arsenic est un cancérigène reconnu. La probabilité de développer un cancer, notamment du poumon, augmente lorsqu'une personne est exposée à des concentrations élevées d'arsenic, sur une longue période de temps. Ainsi, la DSPu entend poursuivre le travail de collaboration entrepris avec les partenaires impliqués dans le processus d'assainissement continu du quartier.

Période visée	Étapes BIOSURVEILLANCE
Octobre 2019	<ul style="list-style-type: none">• Campagne auprès de tous les résidents du quartier Notre-Dame.
Printemps 2020	<ul style="list-style-type: none">• Communication des résultats aux participants;• Présentation aux membres du comité consultatif de suivi;• Communication à l'ensemble de la population de la ville.
Juin 2020	<ul style="list-style-type: none">• Campagne auprès des enfants qui fréquentent le quartier, mais n'y résident pas.
Automne 2020	<ul style="list-style-type: none">• Communication des résultats aux participants;• Présentation aux membres du comité consultatif de suivi;• Communication à l'ensemble de la population.
	Étapes ÉCHANTILLONNAGE
Été 2019 à été 2020	<ul style="list-style-type: none">• Échantillonnage de sols : quartier Notre-Dame et ruelles, écoles et parcs de Rouyn-Noranda, différents points répartis sur l'ensemble du périmètre urbain de la ville. (Pour la communication des résultats concernant les sols, la DSPu est tributaire des laboratoires qui réalisent les analyses.)