



COMMUNIQUÉ WEB

Étudier les comportements d'adaptation à la chaleur avec la participation des locataires des habitations Raymond-Brunet

Gatineau (Québec), le 7 septembre 2017 – Un groupe de 29 locataires des Habitations Raymond-Brunet a pris part à la première phase du projet d'évaluation des mesures d'adaptation aux vagues de chaleur. L'objectif de cette étude est d'établir les moyens les plus efficaces pour obtenir une meilleure qualité d'air intérieur et un plus grand confort thermique en période estivale. Ainsi, l'étude s'articulera en deux phases : la première phase s'est tenue du 22 au 29 août, avant les rénovations majeures aux Habitations Raymond-Brunet; la seconde phase se tiendra dans deux ans, lorsque les travaux seront exécutés.

Les 29 participants ont d'une part permis l'installation d'appareils de mesure à l'intérieur de leur logement pour deux périodes d'une semaine. D'autre part, les participants ont fait la tenue d'un journal d'activités où ils devaient indiquer les moyens utilisés pour se rafraîchir, par exemple, l'ouverture des fenêtres, l'utilisation d'un climatiseur, d'un échangeur d'air ou d'un déshumidificateur. « On vient de terminer la première semaine de prise de données. Avec leurs appareils, ils ont mesuré la température ambiante, le taux d'humidité et le taux de CO2 dans les logements. Je suis très content de pouvoir contribuer à cette étude. C'est vraiment motivant et inspirant de savoir qu'au final, c'est tout le monde qui profitera des résultats. » – *un des 29 participants à l'étude.*

En effet, en comparant les données recueillies à deux ans d'intervalle, avant et après les rénovations majeures, l'étude pourra déterminer si les travaux de rénovation et les comportements des occupants ont un impact réel sur la qualité de l'air ambiant et le confort thermique. Les rénovations prévues impliquent entre autres la réfection des façades et de certaines toitures, le remplacement des

fenêtres, l'installation d'échangeurs d'air dans les appartements qui en sont dépourvus et l'amélioration de la ventilation mécanique dans les cuisines et les salles de bain.

Cette étude combine les ressources des quatre organisations suivantes : l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ), la Direction de santé publique du Centre intégré de santé et de services sociaux (CISSS) de l'Outaouais, la Maison de l'Amitié de Hull et l'Office municipal d'habitation de Gatineau (OMHG). Ce projet de recherche est financé par le Fonds vert dans le cadre du Plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques du gouvernement du Québec et est approuvé par le Comité d'éthique de la recherche du CISSS de l'Outaouais.

Québec 



La Maison de
l'Amitié de Hull