

Demandeur

Dr Robert Dales, Santé Canada

Adresse courriel

r.dales@hc-sc.gc.ca

Titre du projet

Effets sur la santé cardiovasculaire, respiratoire et neurocognitive de l'exposition de longue durée à la pollution atmosphérique

Résumé du projet

Nous prévoyons étudier l'influence de la pollution de l'air ambiant sur la santé cognitive, cardiovasculaire et pulmonaire des aînés canadiens qui participent à l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV). Pour y arriver, nous comparerons les données de l'ÉLCV sur la santé des 50 000 participants âgés de 45 à 85 ans avec les concentrations locales estimées de polluants atmosphériques en utilisant les données provenant d'un réseau national de moniteurs, ainsi que des mesures dérivées des satellites. Cette étude de la prévalence, utile en elle-même, permettra également de mettre les bases pour des études sur l'incidence des problèmes de santé liés à la qualité de l'air.

Mots-clés

Vieillessement, cognition, santé, pollution atmosphérique