

# Pollution atmosphérique et personnes âgées

## Problématique

Les effets de la pollution atmosphérique urbaine sur la santé de toute la population sont aujourd'hui bien établis.

Un des enjeux actuels de la connaissance est de préciser ces effets avec une approche populationnelle. En effet, cet axe de recherche permet de mieux guider les actions de prévention et de prise en charge vers des populations plus fragiles ou présentant des spécificités quant aux effets observés.

Dans le domaine de l'impact sanitaire de la pollution atmosphérique, si la fragilité des personnes âgées est depuis longtemps supposée, les études épidémiologiques ont été publiées – et en grand nombre – essentiellement ces dernières années.

Aussi, deux numéros d'Extrapol sont consacrés à ce thème.

Le premier, numéro 25\*, déjà paru, rassemble des études qui ont produit des estimations des risques sanitaires chez les personnes âgées dans différentes parties du monde et pour différents types d'effets.

Le présent numéro traite des spécificités des personnes âgées : les sous-groupes sensibles, les risques comparés à ceux observés en population générale, les mécanismes physiopathologiques spécifiques.

*\* disponible en ligne sur le site de l'Institut de veille sanitaire :  
<http://www.invs.sante.fr/publications/extrapol/index.html>*