

# **Pollution atmosphérique et personnes âgées : estimation des risques**

## **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. 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 seront consacrés à ce thème. Le premier rassemble dans les pages qui suivent 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 sanitaires. Le second, prochain numéro d'Extrapol, traitera des spécificités de cette population : sous-groupes sensibles parmi les personnes âgées, comparaison des risques par rapport à ceux observés en population générale, mécanismes physiopathologiques spécifiques à cette population.**