

La pollution environnementale associée à un net sur-risque de cancer

Une étude nord-américaine a établi une corrélation nette entre le niveau de pollution environnementale des lieux de résidence et un sur-risque de cancers, notamment de la prostate et du sein.

L'[étude](#), publiée ce 8 mai, dans la revue [Cancer](#) porte sur l'analyse des registres médicaux de 2.700 villes et comtés des États-Unis, sur une période courant de 2006 à 2010. Sur ces cinq années, les chercheurs recensent en moyenne 451 cas de cancers pour 100.000 habitants.

Mais d'importantes variations sont identifiées d'une zone géographique à l'autre, qui s'avèrent fortement corrélées avec les niveaux de pollution (eau, air, sol...) recensés par ailleurs. Comparées aux 20% de personnes les moins exposées, les 20% les plus exposées ont un sur-risque de développer un cancer estimé autour de 10%.

Ceci représente 30 à 47 cas supplémentaires de cancers sur cinq ans pour 100.000 habitants.

Ce sur-risque pourrait toutefois être en partie lié à des facteurs indépendants de la pollution, tels que le niveau de vie, le stress, la qualité de l'alimentation. Les travaux de recherches doivent être poursuivis afin d'affiner le diagnostic, et établir de manière plus précise les liens entre pollution environnementale et cancer.

Etude de référence : County-level cumulative environmental quality associated with cancer incidence. Jyotsna S. Jagai et al. Cancer, 8 mai 2017. [doi: 10.1002/cncr.30709](https://doi.org/10.1002/cncr.30709)

Source : [franceinfo:](http://franceinfo.fr)

Papillomavirus: le Gardasil désormais recommandé aux hommes ayant des relations homosexuelles

Le calendrier vaccinal 2017 mis à jour par le HCSP et publié fin avril sur le site du Ministère des Affaires sociales et de la Santé.

Les hommes ayant des relations homosexuelles pouvant contracter des infections à papillomavirus, la vaccination HPV par Gardasil leur est désormais recommandée jusqu'à l'âge de 26 ans. Le vaccin peut être proposé dans les CeGIDD ainsi que dans les centres publics de vaccination afin de permettre un accès gratuit à la vaccination.

Pour télécharger le calendrier des vaccinations et recommandations vaccinales 2017 :



Source : Ministère des Affaires sociales et de la Santé