Pollution de l’air et cancer

Partage international nº 187 – Mars 2004

« Nous empoisonnons notre planète à une telle vitesse qu’à moins d’un rapide changement de direction, il sera trop tard et les générations futures souffriront incroyablement. » [B. Creme, PI, *juin 1991]*

La pollution de l’air a longtemps été associée avec des maladies respiratoires telles que l’asthme. Une étude récente a montré qu’une mauvaise qualité de l’air peut également accroître le risque de développer un cancer des poumons. Une équipe de scientifiques norvégiens a étudié une population de plus de 16 000 hommes sur une période de plus de trente ans et a établi que ceux qui vivent dans des régions marquées par une pollution de l’air importante sont plus susceptibles de contracter cette maladie. La probabilité croissante est corrélée positivement avec la concentration en dioxyde d’azote (une substance polluante courante). Sur les trente ans, il a été observé que chaque palier d’accroissement de la concentration en dioxyde d’azote s’accompagnait d’une augmentation de 8 % du risque de contracter une maladie. La consommation de cigarette constitue toujours le facteur de risque le plus important. Stephen Spiro de la British Thoracic Society a confirmé un lien faible mais néanmoins significatif entre la pollution de l’air dans les villes et le risque de développer un cancer du poumon.

Sources : BBC News, G.-B.
Thématiques : Sciences et santé, environnement, Économie
Rubrique : Faits et prévisions