

La pollution a un effet vasculaire immédiat

02-11-2007

La pollution atmosphérique affecte directement la paroi des vaisseaux sanguins, y compris chez des sujets jeunes et en bonne santé.

Cela "pourrait induire une inflammation à la fois générale et au niveau pulmonaire, ainsi que des dégâts oxydatifs dans le poumon et le coeur", "cette altération importante a été observée pour des niveaux relativement bas de pollution". Le dioxyde de soufre atmosphérique provient essentiellement des moteurs diesel, de la combustion de carburants et de minerais contenant du soufre.

C'est ce que démontre l'équipe de Pierre Boutouyrie (Inserm) dans une étude publiée dans le numéro de novembre de la revue américaine Hypertension. Le monde 2007-11-03