

▶▶ LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR, UNE QUESTION COMPLEXE

La qualité d'air intérieur est dégradée par un grand nombre de polluants de natures très différentes et de provenances multiples qui peuvent être de nature chimique (CO, COV, COSV) ou d'origine microbiologique (moisissures, bactéries, virus, allergènes d'acariens, pollens...) ou encore de nature physique (particules fines, fibres d'amiante, radon).

A la multiplicité de ces agents correspondent un grand nombre de manifestations cliniques (irritation, céphalées, pathologies respiratoires, neurologiques, cardio-vasculaire) qui peuvent leur être imputées. Certaines causes sont certaines : une centaine de décès et 1 300 intoxications par an sont attribués au monoxyde de carbone. D'autres tiennent de la présomption : un quart de la population des pays industrialisés est touchée par les maladies allergiques.

A plus long terme, l'effet des CMR (formaldéhyde,..) et des perturbateurs endocriniens (phtalates..) est lié pour les milieux scientifiques à la croissance depuis 30 ans des maladies d'Alzheimer et de la baisse de la fertilité chez les couples des pays industrialisés.