

De nombreux produits peuvent altérer la qualité de l'air d'une habitation :

POLLUANTS	ORIGINE	EFFETS
Fumée de tabac	Cigarettes	Affections graves des voies respiratoires.
Acariens	Les acariens vivent de débris de cheveux, de peau ou de poils.	Leurs déjections sont allergènes et déclenchent de l'asthme chez les personnes sensibles.
Pesticides et fongicides	Colle, vernis, peintures, produits de traitement des bois.	Affections graves des voies respiratoires.
Composés Organiques Volatiles	Composés chimiques intervenant dans la fabrication de nombreux produits intérieurs : peintures, colles, panneaux de particules, bois, moquettes en PVC, vernis, revêtements muraux.	Effets variables selon la concentration allant de la simple irritation oculaire ou des voies respiratoires à des troubles neurologiques graves et des cancers.
Moisissures	Dues à la condensation de la vapeur d'eau dans un milieu humide.	Affections des voies respiratoires. Dégradation du logement : revêtements muraux, gonflement des menuiseries bois, altération des murs diminuant ses propriétés mécaniques.
Vapeur d'eau	Respiration : Une famille de 4 personnes produit 10 à 20 litres de vapeur d'eau par jour. Cuisine, douche, bain, sèche linge à condensation.	Développement de germes microbiens. Participe au développement des acariens. Augmente l'humidité relative de l'air qui diminue le confort et accentue les condensations.
Oxydes d'Azote	Excès d'oxygène pendant la combustion.	Irritation des voies respiratoire. Perturbation de la circulation du sang.
Monoxyde de Carbone	Manque d'oxygène pendant la combustion.	Prend la place de l'oxygène dans le sang provoquant somnolence, maux de tête, vertige, vomissements. Incolore et inodore. Peut être mortel.
Dioxyde de Carbone	Respiration. Appareils de combustion.	Mauvaises odeurs. Diminution du taux d'oxygène : nausées, migraines, sensation de lourdeur et d'étouffement.
Radon	Gaz radioactif provenant essentiellement des roches granitiques et des schistes. Pénètre dans les maisons par des micro-fissures de la dalle.	C'est le deuxième facteur de risque du cancer du poumon après le tabac.