

# Utilisation des Polluants : EFFETS SANITAIRES....Cancers divers , effets cardiovasculaires, neurologiques, etc

Polluants	Substances	Facteurs de Risques	Effets Sanitaires
Aldéhydes	Acétaldéhydes	Tabac, panneaux de particules de bois, isolants, photochimie atmosphérique	Cancer nasal et du larynx
	Formaldéhydes	Panneaux de particules, isolants, livres et magazines neufs, peintures à solvants, produits de traitement du bois	Cancer nasal et du larynx
Ethers de Glycol	Butoxy-ethanol, butoxy-éthylacétate, méthoxypropanol	solvants, peintures, encres, colles, vernis, diluants, produits d'entretien	Effets hématologiques et testiculaires
Gaz	CO, NO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , CO <sub>2</sub>	Appareils de chauffage, tabac, cuisson	Effets respiratoires, cardiovasculaires et neurologiques
Hydrocarbures	Benzène	Produits de bricolages, de construction ou de décoration, carburants, ameublements	Effets neurologiques et immunologiques, leucémies
	Dichlorobenzène	antimites, désodorisants, taupicides	effets rénaux
	Ethybenzène	Cires	Effet sur le développement de l'organisme
	N-décane, N-undécane	White spirit, colles pour sols, cires, vernis à bois, nettoyants sol, moquettes	Non évalués
	Styrène	matières plastiques, isolants, tabac	Effets neurologiques, cancer pulmonaire possible chez l'homme
	Tétrachloroéthylène	Textiles, moquettes, tapis	Effets rénaux et neurologiques, cancer de l'œsophage et lymphatique probable
	Toluène	Peintures, vernis, colles, encres, moquettes, tapis	Effets neurologiques
	Trichloréthylène	Peintures, vernis, colles, dégraissants, métaux	Effets neurologiques, cancer des testicules, du foie ou lymphatique.
	Triméthylbenzène	Solvants pétroliers, goudrons, vernis	Non évalués
	Xylène	Peintures, vernis, colles, insecticides	Effets neurologiques
Moisissures	Spores dans l'air, allergisants et toxiques	milieux humides et confinés	rhinite, dermatite, bronchite allergique, asthme, mycoses broncho-pulmonaires allergiques
Particules PM 2.5	particules fines dont le diamètre est inférieur à 2.5 microns	pollutions extérieures, pollens, tabac, cuisine, ménage, combustion	Effets respiratoires et cardiovasculaires

Gaz :

CO : Monoxyde de carbone - NO<sub>2</sub> Dioxyde d'azote - O<sub>3</sub> : Ozone au sol (oxyde d'azote + COV) - CO<sub>2</sub> : Gaz carbonique