

LES POLLUANTS INTERIEURS



polluant atmosphérique	localisation	risques pour la santé
Acétaldéhyde	panneaux de particules colles, vernis, mousses isolantes	irritations des yeux cancer de la trachée
Benzène	peintures, lasures, vernis produits de décoration	troubles neurologiques & Immunologiques ; cancérigène
Ethers de glycol	peintures, solvants, colles, vernis produits ménagers	effets sur les cellules du sang
Ethylbenzène	peintures, vernis, colles cires, diluants ..	retarderait le développement général
Chlorure de vinyle	canalisations, chassis de fenêtre revêtements de sol et de murs	cancérigène; dégagement d'acide Chlorhydrique en cas d'incendie
Formaldéhyde	panneaux de particules, mousses isolantes peintures à solvants	irritations des yeux irritations des voies respiratoires
Hexaldéhyde	panneaux de particules, produits de traitement du bois	non connus
monoxyde de carbone	appareils de chauffage et de production d'eau chaude	problèmes cardiovasculaires troubles neurologiques
Pyréthriinoïdes	produits de traitement du bois insecticides	irritations des yeux, de la peau irritations des voies respiratoires
Radon	sous-roches, granit matériaux de construction	Cancérigène pulmonaire
résines epoxy	colles, laques	irritations des voies respiratoires
Styrène	plastiques isolants	troubles neurologiques cancérigène
Tétrachloroéthylène	moquettes, tapis textiles	troubles neurologiques et rénaux cancérigène

Or il existe des solutions pour tous les polluants cités plus haut.

Parmi ces gaz polluants, le seul naturel est le radon.

Le radon est le 2^{ème} responsable après le tabac du cancer du poumon en France. Il est présent partout dans les régions granitiques, la solution la plus efficace est une fois encore d'avoir un bâtiment qui respire ; il faut pour cela installer une VMC, et aérer quotidiennement les pièces à vivre. Si la concentration de radon reste trop élevée, il faut faire obturer les fissures, faire des joints à la chaux étanches là où passent les tuyauteries et sur les raccords entre le sol et les murs ; par où remonte les gaz du sous-sol granitique.

Si c'est encore insuffisant, il faut isoler la cave ou le sous-sol de la maison avec des isolants coulés dans un mortier de chaux.