

La pollution intérieure : tous concernés

La pollution intérieure désigne les formes de pollution touchant les milieux clos tels que les **habitations, les lieux de travail ou les transports**. Nous sommes donc tous concernés par cette pollution intérieure. De nombreuses sources de polluants plus ou moins toxiques contribuent à former un environnement dangereux. Parmi ces polluants, les Composés Organiques Volatils (COV) représentent un danger ou un risque plus ou moins important pour la santé. Le formaldéhyde se place en tête des polluants de l'air intérieur.



Contre-plaqué,
panneaux mélaminés



Fumée de
cigarette



Textiles
d'ameublement



Résines
et colles



Cuissons
ménagères



Meubles



Tapis

Les
sources
d'émissions
du formaldéhyde

1/3

des émissions de formaldéhyde provient de l'activité humaine

1/3

des écoliers est confronté à la pollution de l'air intérieur dans les salles de classe

La concentration moyenne de formaldéhyde présent dans l'air intérieur est de
20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Le principal polluant de l'air : le formaldéhyde

Le formaldéhyde est un irritant pour les yeux, le nez et la gorge. Depuis 2004, il est considéré par l'Organisation Mondiale de la Santé comme cancérogène.

Les troubles occasionnés par l'inhalation de cette substance dépendent de la concentration et de la durée d'exposition mais aussi de la sensibilité des personnes.

Le formaldéhyde provoque des irritations et des inflammations des yeux, des voies respiratoires et de la peau. Il peut également avoir des conséquences neurologiques qui se traduisent par une fatigue accrue, des migraines, des nausées et des vertiges.

Nos enfants aussi sont concernés

Entre 2009 et 2011, une vaste étude a été menée sur 310 écoles et crèches par l'Inserm concernant la qualité de l'air intérieur dans ces établissements. Les résultats de l'étude ont démontré que 30 % des écoliers étaient exposés à des niveaux de polluants supérieurs aux valeurs recommandées. Ces polluants auxquels sont confrontés les élèves entraînent des effets négatifs sur leur santé, notamment des problèmes allergiques ou respiratoires.