

Polluants	Sources	Description	Classification
Ammoniac	Engrais Explosifs Réfrigération Cigarette	L'ammoniac est un composé chimique dégageant une odeur très forte et désagréable. On le retrouve dans de nombreux dégraissants et dans certains produits de nettoyage des sols, les produits de la cuisine.	
Benzène	Synthèse chimique de médicaments Fabrication plastiques, de caoutchouc synthétique ou de colorants.	Le benzène est un hydrocarbure aromatique monocyclique. Ce composé organique incolore est un liquide cancérigène. C'est un solvant très utilisé dans l'industrie chimique. Le benzène est un constituant naturel du pétrole brut, mais il est généralement synthétisé à partir d'autres composés organiques présents dans le pétrole.	Parmi les sept polluants hautement prioritaires selon l'état
Formaldéhyde	Les meubles, armoires et matériaux de construction Peintures, papiers peints, carton Détergents, assouplissants Colles, adhésifs, vernis, nettoyeurs Produits cosmétiques La cigarette Certains tissus infroissables Les rejets des automobiles. Fumée des feux de forêt	Le méthanal ou formaldéhyde ou aldéhyde formique (communément appelé formol) est un gaz incolore présent dans de nombreux produits au sein de nos maisons.	« Cancérigène certain » cancers de la cavité buccale, des fosses nasales et des sinus. Premiers symptômes relèvent de l'irritation, d'une sensation de brûlure temporaire (yeux, nez, gorge), de toux et d'une respiration sifflante.
Monoxyde de Carbone	Les appareils de chauffage avec combustion (consommation d'oxygène de la pièce où ils fonctionnent) Tout appareil ou outillage avec combustion Combustion du tabac, principale source d'exposition chronique	Incolore et inodore, il est présent dans nos foyers du fait de la mauvaise évacuation des produits de combustion, de l'absence de ventilation des pièces, du défaut d'entretien des appareils de chauffage, de production d'eau chaude et appareils ménagers. Maux de tête et nausées sont les premiers symptômes d'une faible exposition au monoxyde de carbone. Des étourdissements, somnolence, vomissements et baisse des réflexes voire une perte de connaissance surviendront à plus forte exposition.	C'est la première cause de décès par intoxication en France.
Ondes Électromagnétiques	Téléphones portables Ordinateur Communications sans fil Électroménager Télévision	Les micro-ondes sont des ondes électromagnétiques de longueur d'onde intermédiaire entre l'infrarouge et les ondes de radiodiffusion. Le terme de micro-onde provient du fait que ces ondes ont une longueur d'onde plus courte que celles de la bande VHF, utilisée par les radars pendant la Seconde Guerre mondiale. Les micro-ondes ont des longueurs d'onde approximativement dans la gamme de 30 centimètres (1 GHz) à 1 millimètre (300 GHz) ; toutefois, les limites entre l'infrarouge lointain, les micro-ondes et les ondes radio UHF sont assez arbitraires et varient selon le champ d'étude. Les micro-ondes couvrent la fin des UHF (de 1 GHz à 3 GHz), les SHF (de 3 GHz à 30 GHz) et les EHF (de 30 GHz à 300 GHz).	
<u>Pentachloro-phenol (PCP)</u>	Pour la préservation des bois destinés à certains usages Pour l'imprégnation de fibres et textiles non destinées à l'habillement ou l'ameublement. Herbicide Insecticide	Le Pentachlorophénol (ou PCP) est utilisé comme fongicide, pour la protection des bois et le traitement de la pâte à papier.	En France il est interdit la mise sur le marché de produit en contenant plus de 0,1 %
Toluène	Carburant Industrie cosmétique (solvant parfum) et dans l'industrie pharmaco chimique Fabrication d'adhésifs et de colles Tannage du cuir	Le toluène, également appelé méthylbenzène ou phénylméthane est un hydrocarbure aromatique sous la forme d'un liquide transparent, très répandu et utilisé comme produit de départ industriel ou comme solvant. Il dissout un grand nombre d'huiles, graisses, résines (naturelles ou de synthèse). Il a une odeur caractéristique (type dissolvant pour peinture) rappelant celle, douceâtre, du benzène apparenté.	Classé parmi les sept polluants hautement prioritaires selon la hiérarchisation des polluants établie par l'Observatoire de la qualité de l'air intérieur.
Trichloréthylène	Solvant Dégraissage de pièces métalliques Nettoyage à sec de vêtements Extraction de produits organiques	Le méthanal ou formaldéhyde ou aldéhyde formique (communément appelé formol) est un gaz incolore présent dans de nombreux produits au sein de nos maisons. Il irrite la peau et les muqueuses, et est un toxique pour le système nerveux central.	Classé « carcinogène probable » par l'International Agency for Research on Cancer (IARC).
Xylène	Carburant Impression Fabrication d'adhésifs et de colles Tannage du cuir Peinture, diluant, vernis Nettoyage Pesticides	Le terme xylène se réfère à un groupe de trois dérivés du benzène, correspondant aux isomères ortho-, méta- et para- du diméthylbenzène. Le xylène technique est un mélange des trois isomères, de composition voisine de méta- (60%), ortho- (10-25%) et para- (10-25%).	Classé parmi les sept polluants hautement prioritaires selon la hiérarchisation des polluants établie par l'Observatoire de la qualité de l'air intérieur.