

La pollution > vient de polluer qui signifie salir, dégrader ou rendre malsain, ou dangereux. La pollution est une modification défavorable du milieu naturel et de l'environnement de l'homme. Elle est causée par l'homme. Elle correspond à l'ensemble des nuisances provoquées par la contamination des éléments nécessaires à la vie des hommes, des animaux et des végétaux. Il existe de très nombreuses pollutions qui peuvent être classées, soit selon leur origine (pollution chimique, radioactive) soit selon le milieu qu'elles atteignent (pollution de l'eau, de l'air,...). C'est cette dernière qui est la plus connue car elle provoque les réactions du grand public, qui constate les atteintes à son environnement et la menace qui pèse sur sa santé. De nos jours, la pollution est considérée comme une maladie contagieuse, ses principales causes proviennent de la production et de l'utilisation des diverses sources d'énergies. En effet, la technologie moderne a entraîné une pollution croissante des différentes couches de la biosphère à savoir: La pollution de l'air (pollution de l'atmosphère): sa pollution provient essentiellement des fumées et des gaz dégagés par les usines, les foyers domestiques et l'échappement des moteurs à explosion :CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CFC,... La pollution de l'eau (pollution de l'hydrosphère), la pollution de ce milieu est causée par des polluants tels que le pétrole ou les produits chimiques :engrais, insecticides, comme le DDT. Des exemples pour illustrer la gravité des conséquences de la pollution sont nombreux : le 23 juin 1969, un tonneau d'insecticide tombe dans le Rhin polluant ce fleuve sur 600 kilomètres tuant plus de 20 millions de poissons.L'explosion d'un réacteur de synthèse provoqua la contamination de 1500 hectares en Italie et la mort de plusieurs centaines d'animaux. Sans oublier les conséquences sanitaires sur l'homme comme le cancer et les maladies allergiques respiratoires telles que l'asthme par exemple.

.Extrait d'Encyclopédia Universalis