# Les types de pollution

La pollution peut être définie comme toute altération physique, chimique ou biologique de l’air, de l’eau ou du sol, qui est nocive pour les organismes vivants.

|  |  |
| --- | --- |
| Les polluants atmosphériques | Les polluants atmosphériques sont traditionnellement divisés en deux grandes catégories, les polluants courants et les polluants toxiques.  Les contaminants atmosphériques courants regroupent les substances suivantes : dioxyde de soufre, oxyde d’azote, particules en suspension, ozone de la basse troposphère et monoxyde de carbone. Un autre contaminant qui pourrait être ajouté à cette liste, compte tenu de son rôle majeur à titre de gaz à effet de serre, est le dioxyde de carbone.  La plupart des polluants atmosphériques sont toxiques, si leur concentration est suffisamment élevée. Toutefois, certains polluants sont toxiques même à des concentrations relativement faibles. On dénombre au moins plusieurs centaines de ces polluants atmosphériques toxiques, qui sont générés par une multitude de sources, en particulier dans les pays industrialisés de la planète. Appartiennent à ce groupe de contaminants les résidus de pesticides, le plomb, le mercure et l’amiante. |
| La pollution industrielle | Un certain nombre d’activités industrielles génèrent divers polluants, lesquels sont rejetés dans l’atmosphère et dans les eaux, douces ou salées, causant diverses atteintes environnementales.  Dans une société industrielle, la production des biens se fait par divers procédés, par exemple : fabrication, production d’énergie thermique et exploitation minière ou forestière. Ces procédés génèrent souvent, à titre de produits secondaires, des déchets qui peuvent être rejetés dans l’environnement délibérément ou accidentellement. Selon la toxicité des déchets et le degré de traitement avant le rejet, ces derniers peuvent avoir un effet important sur l’environnement. |