

## Industrie chimique

L'industrie chimique est le secteur industriel dédié à la fabrication et la transformation de produits chimiques. Les industries chimiques sont, la plupart de temps, basées sur des procédés polluants et parfois dangereux surtout lorsqu'il s'agit de manipuler des matières toxiques ou très réactives ou lorsque les conditions opératoires exigent des hautes températures et pressions. Ces industries sont principalement génératrices de :

- pollution hydrique due aux eaux de process, eau de nettoyage, solvants aqueux et organiques etc.
- pollution atmosphérique due à l'utilisation des larges quantités de combustibles. déchets solides sous forme d'impuretés et de résidus après transformation de produits miniers.

Les impacts environnementaux générés par les industries chimiques dépendent du type de procédé de fabrication et du type d'activités (synthèse chimique, formulation, conditionnement, emballage et stockage).