

# Différents types de pollutions

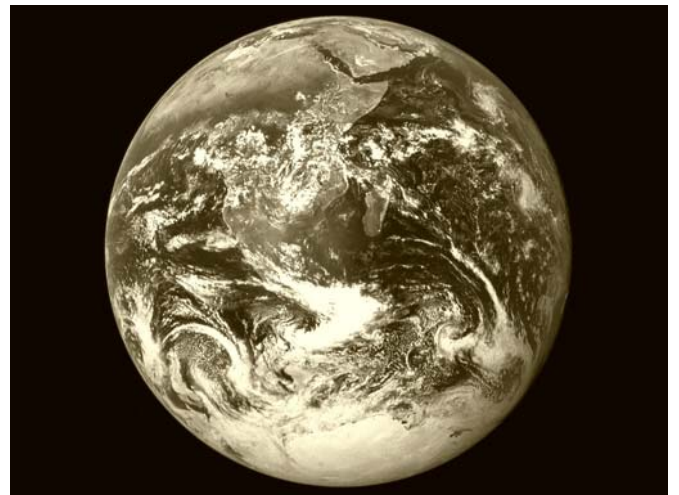


Eco-Malin traite essentiellement de la pollution au Co2, car c'est elle qui représente la plus grande menace à l'échelle planétaire, étant globale par le biais du réchauffement climatique. Mais le co2 ne représente qu'un peu plus de la moitié des gaz à effet de serre, le reste de l'effet de serre étant produit par le méthane, notamment produit par les bovins lors de la rumination, mais encore les fluides frigorigènes ayant un effet de serre des milliers de fois supérieurs au co2...

Cela n'est pas tout. Outre le réchauffement climatique, la terre est menacée par la pénurie en matières premières, et en denrées alimentaires. La biodiversité et ses trésors sont menacés. Or, ce n'est pas seulement la survie des bousiers qui compte, même si leur survie comme tant d'autres espèces est importante. Il faut savoir que de nombreux médicaments ont été découverts grâce à des produits naturels. Si une espèce animale ou végétale disparaît, peut-être que la possibilité de guérir du cancer, ou d'Alzheimer, ou encore du SIDA disparaîtra avec cette plante ou cet animal...

Voici un petit état des lieux, succinct et peu complet, qui vous aidera toutefois à mieux comprendre les nuisances engendrées par l'Homme, et vous faire prendre conscience de votre impact écologique.

J'espère que notre belle Terre, que voici, ne ressemblera jamais à l'image de droite :



## **Agriculture**

- Pollution des nappes phréatiques : nitrates, ...
- Rivières et rivages étouffés par la prolifération d'algues vertes.
- Erosion des sols
- Désertification (en Chine par exemple)
- Emission de Co2
- Emission de méthane, GES 16 fois plus puissant que le co2, par les relents des vaches, ...
- Déforestation
- Extermination des espèces naturelles.
- Pollution du aux engrais et aux produits phytosanitaires

## **Industrie**

### **Production électrique**

- Prolifération nucléaire
- Mort biologique des environs des mines d'uranium
- Uranium et autres métaux lourds rejetés en masse par les centrales à charbon
- Réchauffement des fleuves par eaux usées des centrales nucléaires, tuant le poisson.

### **Production aurifère**

- Rejet de mercure

## **Déchets**

### **Incinérateurs**

- Pollution aux Refioms, déchets très nocifs à longue durée de vie produit par les incinérateurs
- Dioxine
- Co2

### **Décharges**

- Pollution des sols
- Pollution de l'eau

## **Energie**

- Co2
- Cancers liés à la pollution
- Accident routiers
- Intoxications liés au monoxyde de carbone.
- Marées noires

- Particules fines
- Forêts d'une rare biodiversité détruites pour la production de biocarburants
- Pollution de l'eau par l'industrie pétrolière ou charbonnière

### **Téléphonie**

- Nuisance des ondes

### **BTP**

- Destruction de terres arables
- Incitation au gaspillage d'énergie du à l'étalement urbain
- Destruction d'espaces naturels
- Artificialisation des sols : inondations facilitées, ...

### **Services**

- Emissions de CFC dans les bombes vaporisantes, détruisant la couche d'ozone (dorénavant interdites)
- Rejet de gaz des climatiseurs

### **Consommation&Loisirs**

- Epuisement des ressources naturelles
  - Amoncellement de déchets
  - Forte consommation d'eau et de Snowmax, un produit fortement nocif, par les stations de ski
  - Déforestation pour la production de baguettes pour les Chinois.
  - Plantations d'hévéa extrêmement polluant dans le but de fabriquer des préservatifs
- [...]

