

# Destruction d'un écosystème



Un écosystème est fragile, il peut être détruit soit par un dérèglement interne soit par une force extérieur. Grand ou petit, aucun écosystème n'est à l'abri de la destruction. Le moindre déséquilibre peut entraîner la destruction.

## Les ressources de la planète terre :

**Les ressources naturelles peuvent être définies comme les matières naturelles stockées dans la nature. Ce sont des matières utiles et dont les réserves sont limitées. Ces matières ne sont pas produites par l'homme. Elles existent naturellement. Les principales ressources naturelles sont les suivantes :**

**A. L'eau :**

**B. L'air :**

## **c. Les Minerais :**

**Les minerais sont les produits inorganiques qui se trouvent dans les profondeurs de la Terre. Le minerai est une roche dont on extrait un ou plusieurs éléments afin de les utiliser. On distingue principalement cinq types de ressources minérales :**

- Minerais destinés à produire des matériaux de construction ;**
- Minerais industriels ;**
- Minerais utilisés pour l'agriculture ;**
- Métaux ;**
- Métaux rares.**

## D. Les énergies fossiles :

Les énergies conventionnelles restent la première source d'énergie dans le monde. La plupart de ces énergies sont produites à partir de sources fossiles. Les sources fossiles produisent de l'énergie par la combustion, ce qui les rend très polluantes. La conversion de cette énergie se fait dans des chaudières, des fours, des moteurs à combustion interne ou des turbines.

1. Le pétrole ;
2. Le gaz naturel ;
3. Le charbon ;
4. L'uranium.

## E. Les autres énergies :

Ce qu'on peut dire concernant ces énergies c'est que le potentiel dépasse la demande. Le seul point critique c'est que les technologies actuelles ne permettent d'en exploiter qu'une infime partie.

1. Solaire ;
2. Eolien ;
3. Hydraulique ;
4. Géothermie ;
5. Biomasse;

## **E. La biodiversité :**

**Les scientifiques recensent près de 1,7 millions d'espèces sont recensées.**

## **F. Les sols :**

**Les terres érables couvrent 1,5 milliard d'hectare.**

## **G. Les ressources alimentaires :**

**L'Asie produit près de la moitié de ces ressources. Citons quelques exemples de ressources alimentaires: le blé (2221 Millions de tonne Mt), plantes sucrières (1650 Mt), légume (903 Mt), fruit (526 Mt), viande (27 Mt), poisson (141 Mt).**