

Action destructrice de l'homme

1- Dégradation des sols :

La perte de la couverture végétale a des conséquences graves. Le déboisement des montagnes témoigne de la dégradation inconsidérée des sols. L'action du vent, des eaux de ruissellement (cyclones, tempêtes), des infrastructures liées au développement de l'homme ont des effets catastrophiques. Madagascar n'échappe pas cette altération du milieu physique. Dans l'Agriculture, l'utilisation des engrais chimiques aux dépens des engrais organiques à la formation d'humus ne fait qu'accentuer la dégradation des sols.



2- Pollution de l'environnement :

Pollution du sol et de l'eau:

Les grandes quantités d'ordures déversées par les usines et les grandes villes (exemple très frappant, le dépôt d'ordures d'Andralanitra) sont le siège de fermentations putrides libératrices de CO₂ et H₂S des rivières, des plaines et des rizières qui détruisent la faune et la flore aquatiques et terrestres.



Pollution de l'atmosphère:

Les véhicules, les usines et les centrales nucléaires rejettent, parmi d'autres gaz délétères du monoxyde de carbone (CO), poison des globules rouges. L'air que nous respirons est, de plus en plus gravement souillé à cause des poussières, des microbes et de la pollution chimique issue surtout de la combustion du charbon et du bois de chauffe.



La pollution atmosphérique augmente le risque d'avoir des bébés de faible poids et autistes.

Conséquences pour les êtres vivants, pollution cumulative

L'explosion de la centrale nucléaire de Tchernobyl a causé la mort de milliers de victimes. Elle a laissé des traces indélébiles à la population de la ville. A dose infime dans l'atmosphère, ou dans l'eau, un poison peut se concentrer d'un maillon à l'autre d'une chaîne alimentaire: il y a pollution cumulative des êtres vivants.

3-Action directe de l'homme sur la faune et la flore:

Extermination d'espèces:

Multiplés sont les actions apportées par l'Homme à la flore et à la faune. La plupart de ces actions sont malheureusement nuisibles à leur survie, (la déforestation, la construction d'infrastructures pour son développement et à son bien-être, la chasse incontrôlée, l'utilisation de pesticides et d'herbicides le déversement de produits pétroliers etc...). Elle est très longue la liste des espèces disparues ou en voie de disparition.

Destruction de l'équilibre biologique:

L'homme doit préserver l'équilibre du milieu naturel. La destruction du milieu naturel est dans la majorité des cas un désastre pour l'Humanité. L'homme entreprend pour le développement de son bien-être des travaux d'infrastructures énormes tels les routes, les aéroports, les barrages, les usines de toutes sortes au bord de la mer, à la lisière des rivières .Pour atténuer leur action sur l'équilibre biologique des êtres vivants, des études d'impacts environnementaux doivent être au préalable entreprises.