

**Histoire de l'environnement:** L'histoire de l'environnement humain ou histoire environnementale est une sous-discipline de l'Histoire, proche de la biogéographie historique. Dans les milieux scientifiques on parle aussi d'écologie rétrospective.

L'Histoire de l'environnement étudie l'histoire des relations entre les sociétés humaines, la nature et l'environnement biophysique. Plus particulièrement, ces études s'intéressent aux idées développées, à la connaissance de la nature.

Ce champ théorique émerge au début des années 1970 en conjonction avec la montée des mouvements écologistes et des nouvelles préoccupations humaines de l'environnement.

Pour les périodes récentes, une grande partie des sources sont trouvées dans les archives<sup>1</sup>

### **L'homme et son environnement :**

La relation de l'homme avec la nature ou avec son milieu naturel, constitue « un sujet dont le traitement requiert des notions qui impliquent les mythes, les traditions, les religions, les cultures, les systèmes philosophiques et économiques »<sup>1</sup> du fait que toutes ces notions expliquent le comportement de l'homme face à son milieu naturel, son environnement.

Malheureusement, l'histoire ne nous donne pas beaucoup d'éléments sur cette relation par le simple fait que les historiens étaient surtout préoccupés par les grands événements,

La philosophie trouve ici une place de choix dans le sens où il est question de savoir la place de l'homme dans la nature.

### **Influence de l'Homme sur l'environnement :**

#### **A. L'Homme déséquilibre les écosystèmes**

##### **1) L'aménagement du territoire**

**Endroits aménagés et utilisés par l'Homme** avec conséquences sur l'écosystème : villes, terres agricoles, voies de communication, carrières, ports et constructions en littoral (ex : la déforestation pour l'agriculture modifie le milieu et supprime des milieux de vie de nombreux animaux).

**2) Les pollutions et leurs conséquences :** Pesticides, engrais (agriculture intensive) et pollutions chimiques (industrie).

- Rejet dans les fleuves ou rivières des eaux dont la température est supérieure à celle du milieu (pollution thermique) entraîne une modification des conditions de vie et influence les peuplements. Ces pollutions peuvent avoir des impacts planétaires comme par exemple l'effet de serre et les changements climatiques.

**L'effet de serre** : Phénomène naturel qui permet le réchauffement de l'atmosphère.

- Gaz naturellement présents dans l'atmosphère ( $\text{CO}_2$  et vapeur d'eau) ont la propriété de piéger une partie du rayonnement solaire réémis par la Terre : ce sont les gaz à effet de serre.

- **Rejet en quantités croissantes** dans l'atmosphère des gaz comme le dioxyde de carbone, mais aussi les CFC et le méthane amplifie le phénomène naturel d'effet de serre.

**3) La surexploitation et l'introduction d'espèces** : Par la chasse et la pêche non contrôlées (disparition d'un maillon du réseau trophique ayant pour conséquence un déséquilibre de l'écosystème et l'extinction d'autres espèces).

- Introduction de nouvelles espèces fragilise les écosystèmes (modification des relations de compétition entre les espèces du milieu).

**B. L'homme protège son environnement** La biodiversité est devenue patrimoine mondial de l'humanité, il faut la protéger et l'amplifier. L'influence de l'Homme sur l'environnement

**Des mesures de protection de certaines espèces sont mises en place**

- interdiction de pêche, de chasse ou de cueillette.

- Aménagements spécialisés pour éviter l'impact des infrastructures sur les espèces.

- Création de réserves naturelles et de parcs.

- Rejets des activités humaines sont contrôlés et des actions permettant de diminuer leur impact sur l'environnement sont mises en place (ex : traitement des déchets).

Entre 1960 et 1999, la population mondiale est passée de 3 milliards à 6 milliards d'habitants. A beaucoup d'égards, il s'agit d'une bonne nouvelle pour l'humanité.

En effet, cette évolution s'est accompagnée d'une forte baisse de la mortalité infantile et d'une augmentation de l'espérance de vie.

Toutefois, durant la même période, les modifications de l'environnement de la planète ont commencé à s'accélérer : la pollution a augmenté, l'épuisement des ressources

Cette simultanéité entre croissance démographique et déclin de l'environnement au cours du siècle passé implique-t-elle que l'augmentation de la population engendre une dégradation de l'environnement ?

**Plus particulièrement, son analyse s'attache aux faits suivants :**

- le rapport entre facteurs démographiques – à savoir, taille, répartition et composition de la population – et les modifications de l'environnement ;
- les facteurs médiateurs qui jouent un rôle dans ce rapport : technologie, institutions, mesures politiques, et forces culturelles ;
- deux aspects spécifiques des modifications de l'environnement directement liés à la dynamique démographique : changements climatiques et modifications du schéma d'utilisation des sols ;
- les répercussions en matière d'action politique et d'objectifs de recherche.

la dynamique démographique a un impact important sur l'environnement, mais que la taille de la population en elle-même ne représente qu'une variable, certes IMPORTANT, dans cette relation complexe : d'autres dynamiques démographiques, comme les changements de flux et de densité de la population, peuvent également avoir des répercussions très sérieuses sur l'environnement.

### **L'impact des facteurs démographiques sur l'environnement**

Selon des études récentes menées aux Etats Unis, la population mondiale augmente d'environ 80 millions d'âmes chaque année, soit l'équivalent de la population entière d'un pays comme l'Allemagne.