

Cours Environnement et Ressources naturelles (UED)

M1 Géomatique

Prof Tarik GHODBNANI

Session 1 : Concepts

Introduction ; Cette première session de ce cours méthodologique a comme objectif d'border un ensemble de concepts scientifique en relation avec la question écologique et environnementale. La maîtrise d'une terminologie appropriée facilitera la compréhension des cas d'études qui vont être analysé dans les prochaines sessions.

1. Ecosystème : Un **écosystème** est un ensemble dynamique d'organismes vivants (plantes, animaux et micro-organismes) qui interagissent entre eux et avec le milieu (sol, climat, eau, lumière) dans lequel ils vivent.

2. Ressources naturelles : La biodiversité est parfois qualifiée de « **ressource** des **ressources** » en tant qu'elle est la source première de nombreuses **ressources** vitales telles que l'air, l'eau potable et tout ce que nous mangeons, ainsi qu'une grande partie des sources d'énergie (fossiles et biomasse),

3. L'écologie. Etymologie : du grec "oikos", maison et "logos", science, connaissance. L'écologie est la science qui étudie les milieux et les conditions d'existence des êtres vivants et les rapports qui s'établissent entre eux et leur environnement, ou plus généralement avec la nature.

4. L'**écologie politique** est un ensemble de courants, largement diffusé depuis les [années 1970](#), qui insiste sur la prise en compte des enjeux [écologiques](#) dans l'action [politique](#) et dans l'organisation [sociale](#). Mouvement culturel nourri d'influences de divers mouvements (tels que, le [tiers-mondisme](#), le [pacifisme](#), la [non-violence](#), le [libertarisme](#), l'[autogestion](#), etc.), l'écologie devient politique lorsqu'elle appelle à une profonde transformation du modèle économique et social actuel ainsi qu'à une remise à plat des relations entre l'homme et son [environnement](#).

La politique écologique :

5. Hotspot ; Point chaud ; en terme d'écologie ça veut dire une concentration de biodiversité, en terme de Changement Climatique un espace très vulnérable au CC.

6. Vulnérabilité ; Définition de vulnérabilité Etymologie : du latin vulnerare, blesser, endommager, entamer, porter atteinte à, faire mal à, froisser, offenser. La vulnérabilité est le caractère de ce qui est vulnérable, fragile, précaire, de ce qui peut être attaqué, blessé, endommagé.

7. Eutrophisation : Détérioration d'un écosystème aquatique par la prolifération de certains végétaux, en particulier des algues planctoniques (on parle de bloom planctonique). La cause peut être le rejet d'origine anthropique de nitrates (engrais azotés par exemple), de phosphates (lessives par exemples) et de matières organiques.

8 .Anthropisation : En géographie et en écologie, l'anthropisation est la transformation d'espaces, de paysages, d'écosystèmes ou de milieux semi-naturels sous l'action de l'homme.

9. L'adaptation aux changements climatiques ; Gérer les risques climatiques — Tandis que les politiques d'atténuation s'attaquent aux causes des changements climatiques, les mesures d'adaptation sont destinées à aider les populations à surmonter les conséquences de ces changements. L'adaptation consiste à adopter des politiques et des pratiques pour préparer les populations aux effets des changements climatiques, en acceptant le fait qu'il est désormais impossible de les éviter complètement. Davantage d'informations sur les diverses manières de vivre avec les changements climatiques et sur l'adaptation

10. Résilience : Faculté à « rebondir », à vaincre des situations traumatiques. La résilience est la capacité pour un individu à faire face à une situation difficile ou génératrice de stress. En psychologie, le concept de résilience ou est peut être appliqué sur les sociétés qui s'adaptent aux situations de changement brutal des conditions de vie.

11. Les acteurs du territoire ; ce sont les intervenants dans l'organisation de l'espace, on peut distinguer l'acteur institutionnel (administration), les ONG, le secteur privé...etc. Chaque acteur à un rôle et une stratégie dans l'intervention territoriale. Le niveau d'intervention change selon le poids de chaque acteur.

12. La gestion intégrée des ressources naturelles: un processus favorisant le développement et la gestion coordonnés des ressources en eau, du sol et des ressources associées, permettant de maximiser les bénéfices économiques et sociaux, de façon équitable sans compromettre la pérennité des écosystèmes vitaux ». (GIR) (GIZC).

13. La gouvernance territoriale : Un ensemble de dispositifs (règles, normes, protocoles, conventions, contrats...) pour assurer une meilleure coordination des parties prenantes d'une organisation, chacune détenant une parcelle de pouvoir, afin de prendre des décisions consensuelles et de lancer des actions concertées

14. La solidarité territoriale : Au sein d'un regroupement de territoires, l'objectif de solidarité territoriale vise à favoriser le développement équilibré, la réduction des écarts de richesses et d'accessibilité aux services publics entre les territoires.

15. La qualité territoriale : Un modèle d'offre de produits de qualité ancrée dans un terroir du type des produits labellisés par une Appellation d'origine contrôlée. La qualité territoriale est peut être lié au respect des normes environnementaux qui favorisent une qualité de vie meilleure.

16. La connectivité territoriale : Ces les relations régionaux et les transferts des flux qui permet une intégration territoriale. Le transfert peut toucher les biens et les services mais aussi les idées et le savoir-faire.