

Université Badji Mokhtar-Annaba
Faculté des Sciences de la Terre
Département d'aménagement du Territoire



**UEF 1 : Analyse de l'espace géographique
et Aménagement du Territoire**

Année universitaire : 2020-2021

Enseignante : Mme Samia Affoun-Ikhlef

Cour N°2 : Notions liées à l'espace géographique

1- Le Milieu

2- Le Milieu Naturel

2- L'environnement

3- L'écosystème

4- Le Géosystème

1- Le Milieu

L'usage en géographie du terme milieu, dont l'étymologie n'aide guère à préciser le sens est banalisé au sens des « conditions extérieures » qui détermineraient les relations entre l'homme, la société, la nature.

Seule l'association d'un adjectif qualificatif autorise sa définition : le milieu est naturel ou urbain, par exemple.

Le milieu est dit « **naturel** » lorsque prédominent des éléments façonnés par des processus naturels d'ordre climatique, hydrologique, géologique, biologique.

À l'opposé, les milieux humanisés sont caractérisés par l'omniprésence d'artéfacts adaptés (le champ ou la plantation) ou construits (immeubles, aéroports, etc...).

a- A l'exception de quelques espaces parfaitement limités (Antarctique ou déserts hyper-arides), il n'existe plus de milieux qui soient parfaitement naturels.

Dans la tradition naturaliste, le milieu se réduit à une dimension d'échelle de l'analyse géo-écologique. Il est l'unité élémentaire : association d'un biotope et d'une biocénose, c'est-à-dire un écosystème.

b- Le « milieu » a marqué la pensée géographique et sa mise en pratique, portée par une volonté **d'expliquer** le monde après l'avoir longtemps **décrit**,

c- L'essor de l'urbanisation, l'industrialisation grandissante et la prise de conscience des conséquences dommageables de certaines activités humaines font prévaloir les enjeux de préservation, de protection et de mise en valeur.

Le développement durable devient progressivement le mot d'ordre. La notion de milieu est délaissée au profit de celle de : « **l'environnement** », mais dans le livre de Antoine Duhamel « Vincent Berdoulay, Olivier Soubeyran, *Aménager pour s'adapter au changement climatique*. - Un rapport à la nature à reconstruire ? 2015 :

Ils voient dans le milieu un principe d'organisation des territoires.

2-Le Milieu Naturel

Le milieu naturel est un milieu pré-machiniste c'est-à-dire un milieu qui existait avant l'apparition de la machine. C'est tout ce qui est vierge et qui n'est pas dû à l'action de l'homme. Or la nature vierge est hostile (désert, forêt...) et peu favorable à l'occupation humaine.

Le milieu naturel est un ensemble d'éléments naturels et d'êtres vivants. Cet ensemble constitue les stimulations ou les causes qui poussent à réagir.

3-L'Environnement

Le mot environnement est polysémique, c'est-à-dire qu'il a plusieurs sens différents. Ayant le sens de base de ce qui entoure, il peut prendre le sens de cadre de vie, de voisinage, d'ambiance, ou encore de contexte (en linguistique).

• Définition de l'environnement :

Il est défini comme « l'ensemble des éléments (**biotiques et abiotiques**) qui entourent un individu ou une espèce et dont certains contribuent directement à subvenir à ses besoins »,

La notion d'environnement englobe aujourd'hui l'étude des milieux naturels, les impacts de l'homme sur l'environnement et les actions engagées pour les réduire.

Les problématiques environnementales sont passées de problèmes locaux (la protection d'une espèce, à des problèmes mondiaux (trou dans la couche d'ozone, réchauffement de la planète, par exemple).

4-Écosystème

En écologie, un **écosystème** est l'ensemble formé par une **association** ou communauté d'êtres vivants (ou **biocénose**) et son environnement biologique, géologique, édaphique, hydrologique, climatique, (**le biotope**),...etc.

Définition :

Un écosystème est l'ensemble de la faune et de la flore réunie dans un espace naturel. Il est composé de producteurs (**les plantes**), de consommateurs (les animaux) et de **bioréducteurs** (micro-organismes), qui sont aidés par **l'énergie du soleil**.

En tant que support à la continuité du vivant, tout écosystème se caractérise (1) par une **structure** (définie par le **biotope**, ou **milieu physique**, et la **biocénose**, ou assemblage d'espèces présentes en un lieu défini) ; et (2) par un **ensemble de processus** dont la fonction est de promouvoir des flux d'énergie et de matière dans le système.

Un écosystème vivant est saint quand l'ensemble des organismes et milieux inertes qui le forment sont en équilibre.

5. Un géosystème :

Ensemble géographique doté d'une structure et d'un fonctionnement propres, qui s'inscrit dans l'espace et dans le temps (échelles spatio-temporelles). Le géosystème comporte des composants abiotiques, biotiques et anthropiques qui sont en interaction.

1- Les composants abiotiques (« sans vie », les facteurs du milieu autres que ceux du vivant) relèvent :

- a- **De la lithosphère** (les roches) ;
- b- **De l'atmosphère**, déterminant le climat ;
- c- **De hydrosphère** (les eaux) dont l'étude générale est le domaine de l'hydrologie qui se subdivise en hydrologie continentale et en hydrologie marine (ou océanographie).

2-Les composants biotiques (*bios*, la vie) représentés par la biosphère (végétaux et animaux y compris la faune du sol, la pédofaune).

3-Les composants anthropiques (*anthrôpos*, l'homme),

Vocabulaires(Concepts) :

1- **Stimulation** : stimuler c'est augmenter l'activité de quelqu'un, le pousser à faire quelque chose.

2 - **Processus** : une évolution, un enchaînement.

3 - **Matériau** : matière entrant dans la construction : la pierre est un matériau.

4 - **Décade** : une période de dix ans.

5 - **Les outils**(en aménagement) : ce sont des moyens concrets qui permettent à l'homme d'agir sur ces stimulations en vue de les adapter selon ses besoins,

6- **Processus ; synonyme : évolution** : Les processus environnementaux, ou processus écosystémiques, ceux qui interviennent aux différents niveaux du vivant ([gène](#), [génome](#), [cellule](#), [organe](#), [organisme](#), [écosystème](#), [biosphère](#)), et sont des mécanismes ou des événements reliant les organismes à leur environnement.

Processus : En **géographie**, la notion de **processus** intègre l'idée de mouvement (du latin *procedere* : aller devant), d'enchaînement d'actions ou de faits. Tout comme l'idée de "dynamique", avec laquelle il est parfois confondu, un **processus** participe d'une approche temporelle de type historique

7- Les « **potentialités** » expriment : (**les possibilités d'exploiter des ressources en fonction de certaines contraintes**). **Malgré des variantes** propres au questionnement de chacune de ces disciplines, les notions de « ressources », « contraintes » et « potentialités » sont donc toujours associées et ont des définitions relativement peu différentes.

Références bibliographiques

Amat JP., Dorize.L , Le Cœur CH , 2008. Eléments de géographie physique, Cours ; Documents ; Travaux dirigés. Premier cycle universitaire. Collection Grand Amphi Géographie, 2 ^e édition, Bréal.
Tricart,J. Rochefort, M .et Rimbart,S ,1972. Initiation aux travaux pratiques de géographie. 12 ^e édition, CDU et SEDES réunis ISBN2-7181-9000-0. Paris.
Bonnamour .J (textes rassemblés) , 1997. Agricultures et campagnes dans le monde. Paris : Sedes, coll. Dossiers des images économiques du monde.
Bonnamour .J , 1993. Géographie rurale : position et méthode. Paris Masson, coll. Recherches en géographie.
Arlaud S et Perigord M , 1997. Dynamiques des agricultures et des campagnes dans le monde. GAP Paris : Ophrys.
Tabeau, M , 1998. La climatologie Générale Synthèse. Armand colin.
Tricart,J ,1978 . Géomorphologie Applicable. MASSON Paris.
Duhamel .A , 2015. Vincent Berdoulay, Olivier Soubeyran, Aménager pour s'adapter au changement climatique. - Un rapport à la nature à reconstruire ? 2015, Presses de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour, coll. « Spatialités » : Pau, 218 pages, https://doi.org/10.4000/tem.4324
Friedmann .G , 2011. Villes et Campagnes <i>Villes et campagnes : civilisation urbaine et civilisation rurale en France</i> . (Bibliothèque Générale de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes, VI ^e Section.) Paris : A. Colin, 1953. Pp. xxiv, 480. Frs. 1,200.
Belhedi. A , 2010. L'aménagement du territoire Principes & approches Université de Tunis Faculté des Sciences Humaines & sociales 94, Boulevard 9 avril – 1007 Tunis Tel : 71560950 – fax : 71567551.
Biocarburant — Wikipédia (wikipedia.org)
Pascallon.P , 1981. Redéploiement industriel et développement régional. L'Espace géographique.Tome 10-1 pp. 74-76., doi : https://doi.org/10.3406/spgeo.1981.3612 https://www.persee.fr/doc/spgeo_0046-2497_1981_num_10_1_3612
Marina. F , 2000. Le paysage des géographes russes : l'évolution du regard géographique entre le xix ^e et le xx ^e siècle. <i>The landscape of Russian geographers: evolution of the geographical perspective between the nineteenth and the twentieth centuries</i> . Revue européenne de géographie. https://doi.org/10.4000/cybergeog.1808
Remini B, Achour B, et Kechad R , 2010. La foggara en Algérie : un patrimoine hydraulique mondialThe foggara in Algeria: A hydraulic world heritage. Revue Revue des sciences de l'eau / Journal of Water Science. Volume 23, Numéro 2, 2010, p. 105–117. https://doi.org/10.7202/039903ar .
CONTRAINTES ET POTENTIALITÉS DU MILIEU PHYSIQUE ET QUALITÉ DU CADRE DE VIE. SSC de Lobbes, Diagnostic de la situation existante : Contraintes et potentialités du milieu physique CREAT, avril 2013.
Hubert. B et Mathieu.N , 1992. Potentialités, contraintes, ressources : récurrence ou renouveau bien tempéré ?, CNRS Éditions. p. 307-320. Sciences de la nature, sciences de la société - Potentialités, contraintes, ressources : récurrence ou renouveau bien tempéré ? - CNRS Éditions (openedition.org)
https://fr.wikipedia.org/wiki/G%C3%A9ographie