

# Matière d'écologie urbaine1

## Chapitre I/ Introduction

Les villes n'occupent que 2 pour cent de la surface du globe, leurs habitants utilisent 75 pour cent de ses ressources naturelles. Le monde s'urbanise également à un rythme accéléré: d'ici 2050, 70 pour cent de la population mondiale vivra dans les villes et les agglomérations. Le développement urbain durable est fondamental, donc, pour assurer la bonne qualité de vie de la population mondiale. S'ils sont gérés convenablement, les forêts et les arbres dans les milieux urbains et périurbains peuvent contribuer de manière importante à la planification, à la conception et à la gestion de paysages durables et résilients. Ils peuvent rendre les villes

L'intérêt de la matière Ecologie urbaine dans la formation de gestionnaires de villes réside essentiellement dans sa dimension pluridisciplinaire; En effet, l'approche écologique de la ville touche dans un même temps à tous les secteurs urbains. Elle traite également de grands thèmes environnementaux, parmi les quelle on sites :

La problématique de l'eau.

Les changements climatiques.

La lutte contre le bruit

La gestion des énergies.

La mauvaise gestion des déplacements.

Les installations des énergies renouvelables

La mauvaise gestion des déchets.

La biodiversité et la nature dans la ville.

L'urbanisme est ces problèmes.

**Depuis les années 90**, ces secteurs sont étudiés et pensés dans le cadre du développement durable.

L'écologie urbaine est justement le moyen qui permet de parvenir et d'assurer la durabilité de la ville. Le terme d'écologie a été proposé pour la première fois par le zoologiste allemand **Haeckel** et signifie étymologiquement science de l'habitat.

En 1886 un autre zoologiste allemand Haeckel a donné une définition beaucoup plus simple dont l'interprétation est encore largement acceptée aujourd'hui:

«L'écologie, c'est l'étude des relations réciproques entre les organismes et leur environnement».

De ce fait ; L'écologie urbaine est une science qui est venue apporter des réponses à la dégradation profonde de l'environnement urbain et de la ville.

Cette crise écologique de la ville traduit un double déséquilibre:

1. Le déséquilibre des rapports entre l'homme et son environnement.
2. Le déséquilibre entre la ville en tant qu'écosystème urbain et les écosystèmes naturels périphériques.

La notion d'écologie urbaine E.U a été définie par plusieurs auteurs, nous retiendrons les plus modernes et les plus simplifiées.

**D'après Hoyer et Naess, 1990 donnent la définition de l'écologie urbaine comme étant** « *L'écologie urbaine est l'étude de la manière dont l'activité humaine liée aux villes influe sur les ressources naturelles et sur l'environnement. L'accent étant mis sur les conditions nécessaires à l'instauration d'un nouveau mode d'urbanisation, permettant de préserver la diversité biologique et la qualité de la vie, au plan local et mondial, et pour les générations futures*».

**Hahn en 1990 viens simplifié la première en définissant l'écologie urbaine comme étant** La «*L'écologie urbaine vise à adapter l'urbanisation et les structures urbaines aux exigences de l'écologie sur le plan social et industriel*».

## **2/Écologie urbaine classique, écologie urbaine moderne, différence ou complémentarité ?**

L'histoire de l'écologie urbaine se base essentiellement sur 2 grands courants :

A/courant, E.U classique, celle de l'école de Chicago/ né en 1925,

Dans cette période l'école a donné les premières bases de l'approche écologique de la ville, et privilégié (préférée) la dimension sociale de la ville. Cette école ou bien cette conception a été par la suite fortement critiquée, car il n'a été que descriptif.

B/ E.U Moderne : dans cette école l'écologie urbaine Moderne est un concept qui rapproche les enjeux écologiques, à la vie en ville.

L'écologie urbaine moderne défend une approche transversale et pluridisciplinaire, sur tous les thèmes qui permettent la promotion d'un mode de

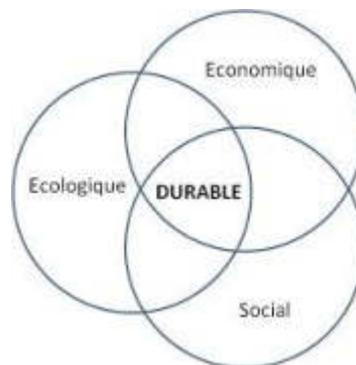
vie durable, en milieu urbain : le transport ou les déplacements, l'urbanisme, l'habitat, la lutte contre toutes les formes de pollutions et c des domaines intervenant dans la discipline de l'écologie urbaine. Elle complète en fait l'approche sociale de la ville .Cette dernière constitue une dimension nécessaire au développement durable.

**L'ultime objectif de ce courant est d'arriver à la ville idéale : celle qui réintroduit la nature dans la ville.**

L'écologie urbaine, une science interdisciplinaire : Elle implique un discours à trois voix :

1. **La première** serait celle de l'écologue : le spécialiste des populations végétales et animales en milieu urbain.
2. **La seconde** serait celle de l'ingénieur des milieux physiques : qui s'occupe du fonctionnement éco systémique de la ville.
3. **La troisième** serait celle du sociologue, qui, par ses collaborations avec ses collègues précédemment cités, s'occupe des représentations et des attentes des habitants en ce qui concerne les problématiques urbaines.

**L'ÉCOLOGIE URBAINE ET LE CONCEPT DE VILLE DURABLE :**



**Schéma simplifié de développement durable (DD)**

L'écologie urbaine est un concept qui rapproche les objectifs écologiques à la vie en ville. L'écologie urbaine se base sur une approche pluridisciplinaire, et traite de tous les thèmes qui sont en relation avec la promotion d'un mode de vie durable en milieu urbain : l' transport, l'urbanisme, l'habitat, la lutte contre toutes les formes de pollution, la gestion des énergies, la gestion des différents habitats contre le phénomène des changements climatique, tourisme, commerce et industries...etc.

## **Chapitre 2 : Les plantes en milieu urbain :**

Introduction : La place attribuée aux espaces verts par les politiques urbaines depuis le XIXe siècle comme par exemple en France a connu plusieurs phases. Selon les tendances urbanistiques adoptées, trois périodes principales peuvent