

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Ahmed Zabana - Relizane
Faculté des Sciences et Technologie
Département de génie des procédés

**Deuxième Année Master
Spécialité : Génie chimique**

Matière aux choix 1 :

Support de Cours

Management de l'environnement

Dr : F. BOUDAHRI

Année Universitaire : 2021-2022

Chapitre I : Pourquoi une démarche environnementale ?

I.1- Quelques définitions

I.1.1- Environnement

Milieu constitué de récepteurs que forment l'eau, l'air, les sols, partagés par plusieurs acteurs qui sont les êtres humains, les faunes, les flores.

Récepteurs et acteurs sont inter-reliés.

Dans ce contexte, le milieu s'étend de l'intérieur de l'organisme au système global.

I.3.2- Pollution

Action de dégrader un milieu par l'introduction d'un polluant. Ce dernier peut être de nature chimique, physique ou biologique.

Le polluant peut contaminer le milieu ou s'accumuler dans les organismes vivants où il se concentre le long de la chaîne alimentaire.

L'organisme (société, firme,...), en raison de son activité et de sa localisation, peut engendrer des pollutions sur l'environnement : les eaux souterraines et superficielles, l'air, le sol et le sous-sol, la faune et la flore.

Il existe deux types de pollutions :

-**Pollution naturelle** : éruption volcanique, incendie spontané,...

-**Pollution anthropique** : activités humaines, industrielles, domestiques,...

I-1.3- Ecologie

Etude des relations entre un organisme et le milieu dans lequel il vit (son environnement).

I-14- Ecosystème

Ensemble constitué par un milieu naturel et les organismes qui y vivent.

I.2-Respect de l'environnement

I.2.1-Introduction

Aujourd'hui, il devient nécessaire à toute entreprise industrielle de connaître les atteintes à l'environnement que ses activités engendrent, et de réfléchir aux méthodes et aux moyens à mettre en place pour maîtriser ses impacts, à un coût économiquement viable.