# Cours d'AEGAT conçus par monsieur BENALIA F.

Docteur de l'Université François Rabelais de Tours -France- Enseignant à l'USTHB.



# 1. POPULATION:

## Thème N° 1:

Population et dynamique démographique dans le monde.

## I. DEFINITIONS ET CONCEPTS:

La science qui s'occupe de l'étude de la population est la démographie.

La démographie = demos signifiant « peuple » et de graphein « écrire », est l'étude quantitative et qualitative de l'âge des populations et de leurs dynamiques, à partir de caractéristiques telles que la natalité, la fécondité, la mortalité, la nuptialité (ou conjugalité) et la migration.

Le démographe analyse la croissance de ces phénomènes dans le temps et dans l'espace, en fonction des milieux socio-économiques et culturels.

La croissance démographique (ou évolution de la population), peut être exprimée par le taux d'évolution du nombre d'individus au sein d'une population par unité de temps. Elle se décompose en deux parties distinctes : l'accroissement naturel et l'accroissement migratoire.

Si la somme de ces deux composantes est négative, la croissance de la population sera alors négative (c'est le déclin démographique). Une démographie peut théoriquement être aussi stable avec une « croissance démographique zéro ».

## Principales définitions utilisées en démographie :

## **♦** Les flux migratoires :

Les flux migratoires sont classés selon leurs motifs de mobilités. On distingue notamment :

Les migrations économiques (déplacement de travailleurs).

Les migrations contraintes (fuite de persécutions, famines résultant souvent de guerres ; on parle aussi de conquête, d'invasion, d'exode, de colonisation...).

On parle alors, selon le point de vue, d'émigration (sortie du pays d'origine) ou d'immigration (entrée dans le pays de destination).

Pour l'ère post-industrielle, la migration correspond plutôt à un changement définitif de résidence, sauf pour le cas particulier des migrations saisonnières liées au phénomène des vacances.

## **♦** Le solde migratoire :

Le solde migratoire est la différence entre le nombre de personnes qui sont entrées sur le territoire et le nombre de personnes qui en sont sorties au cours de l'année. Ce concept est indépendant de la nationalité.

## ◆ Taux d'Accroissement Naturel (%):

C'est la différence entre le nombre de naissances et le nombre de décès sur un territoire au cours d'une période. Le solde naturel **peut donc être positif ou négatif**. Ajouté au solde migratoire, il permet de calculer la variation totale d'une population. Il s'exprime souvent en pourcentage (%).

## **♦ Taux Brut de Natalité (‰) :**

C'est le rapport entre le nombre annuel de naissances (n) et la population totale moyenne (p) au cours de la même année. Il s'exprime souvent en pour mille (‰).

# **♦ Taux Brut de Mortalité (‰):**

C'est le rapport entre le nombre annuel de décès et la population totale moyenne sur une période donnée dans un territoire donné. Il s'exprime souvent en pour mille (‰).

#### **◆ Taux de Mortalité Infantile (‰) :**

C'est une statistique calculée en faisant le rapport entre le nombre d'enfant morts avant l'âge d'un an sur le nombre total d'enfants nés vivants. Cette statistique est exprimée pour 1 000 naissances (‰)

♦ Quotient de mortalité infanto-juvénile (‰) :

la probabilité pour une naissance de décéder avant d'atteindre le cinquième anniversaire.

## **◆ Taux de Mortinatalité (‰) :**

Le calcul du taux de mortinatalité se fait en comptant **le nombre de mortinaissances** enregistrées durant une année, **pour mille naissances** vivantes et mortinaissances enregistrées durant la même période.

## ♦ Indice Synthétique de Fécondité :

Peut se définir comme le nombre moyen d'enfants par femme en âge de procréer.

♦ Taux de Fécondité Générale par âge (%):

ce taux est calculé en divisant les naissances vivantes d'une année par la population en milieu d'année des femmes en âge de procréer, âgées de 15 à 50 ans. Ce taux est exprimé en (%).

♦ Age Moyen à l'Accouchement :

âge moyen des femmes ayant mis un enfant au monde durant une année.

## **♦ Taux Brut de Nuptialité (%):**

C'est le rapport entre le nombre de mariages civils dans l'année et la population totale moyenne de cette même année. Le taux de nuptialité est généralement exprimé en pour mille (‰).

## ♦ L'espérance de vie à la naissance :

**Représente la durée de vie moyenne** - autrement dit l'âge moyen au décès - d'une génération fictive soumise aux conditions de mortalité de l'année.