

Introduction

La Démographie est une science qui a pour objet les populations humaines, elle étudie leurs états et leurs mouvements dans un territoire clairement défini. Cette définition est un extrait de la définition du dictionnaire démographique des Nations Unies.

1. Définition (Dictionnaire Démographique des Nations Unies)

« La démographie est une science ayant pour objet l'étude des populations humaines et traitant de leurs dimensions, leurs structures, de leurs évolutions et de leurs caractères généraux envisagés principalement d'un point de vue quantitatif ».

2. L'état d'une population.

Le premier objectif est de déterminer l'effectif d'une population (dénombrement) puis sa répartition selon les diverses caractéristiques démographiques: le sexe, l'âge, l'état matrimonial, la nationalité, le lieu de résidence, la profession.....etc.

Etudier cette répartition implique l'utilisation des statistiques d'état. L'instrument idéal pour saisir l'état d'une population est le recensement, qui est en fait une photo à une date précise de la population. En plus du recensement, il y a le sondage qui peut-être représentatif est très utile bien que n'étant pas exhaustif.

3. Les mouvements de population.

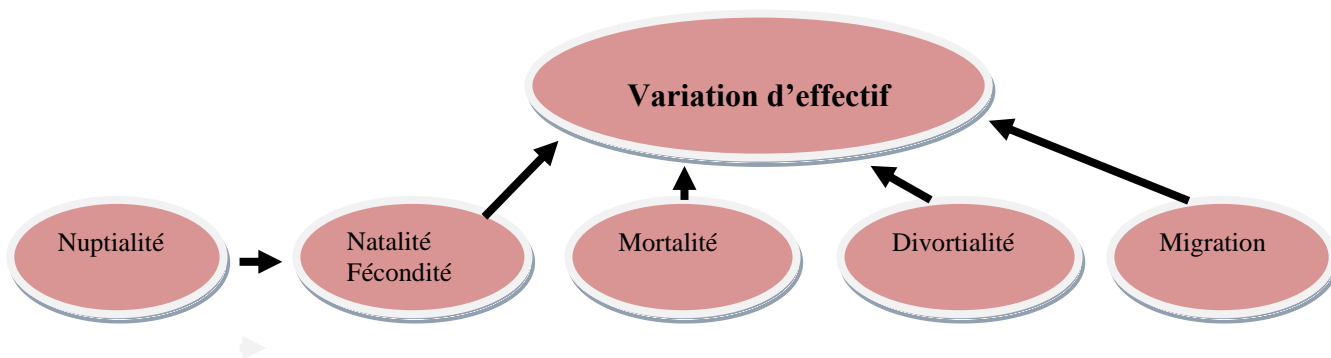
L'étude des mouvements de population repose sur la recherche des constituants de base de la croissance démographique.

Quels sont les phénomènes qui modifient et renouvellent l'état d'une population d'une manière directe ou indirecte ?

- Le phénomène mortalité du aux événements décès.
- Le phénomène nuptialité du aux événements mariages.
- Le phénomène natalité fécondité du aux événements naissances.
- Le phénomène divortialité du aux événements divorces.
- Le phénomène migration du aux événements émigration et immigration.

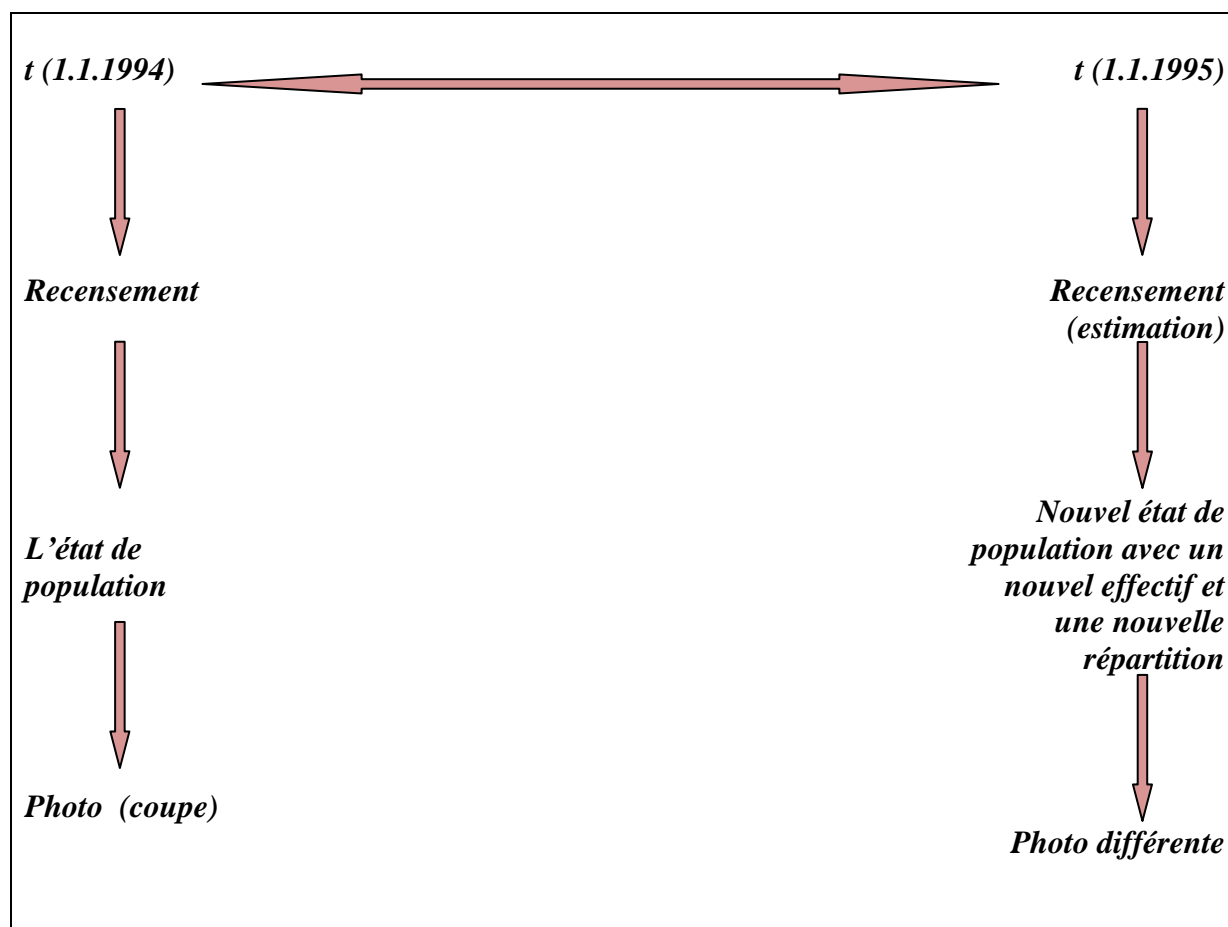
Pour saisir les mouvements de population, l'état-civil et les enquêtes (dans une moindre mesure) restent l'instrument idéal.

Figure 1. Mouvements de population.



4. Liaison entre état et phénomènes.

Figure 2. Relation numérique entre état et mouvement.



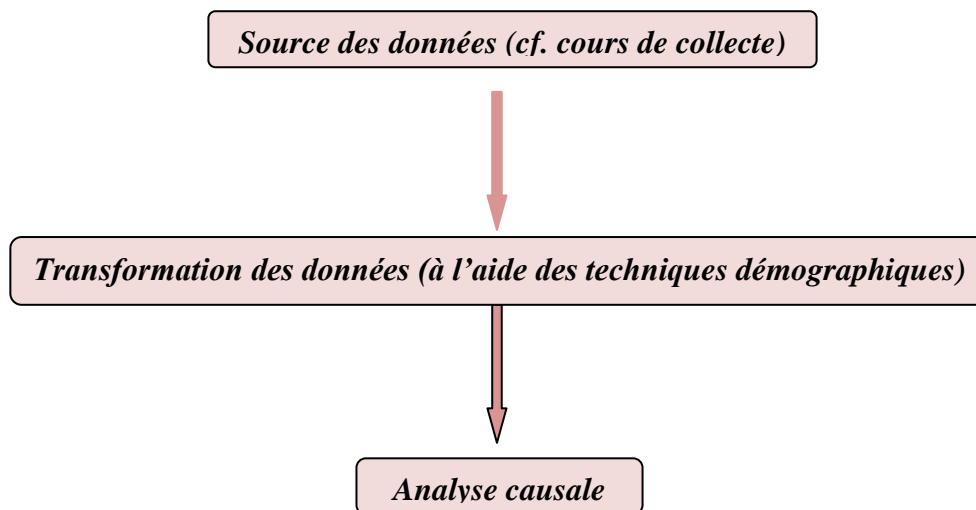
Les phénomènes démographiques ont une influence sur les effectifs. Ils modifient, influent l'état d'une population. Par ailleurs, si l'état d'une population peut évoluer, il en est de même pour les phénomènes.

5. L'analyse démographique

Les données résultent d'opérations de collectes diverses (recensement, état-civil et enquêtes) qui ne sont pas forcément organisées dans un but spécifiquement démographique. Il faudra donc travailler sur des données qui ne sont pas toujours lisibles.

A partir de ces données brutes, il faudra construire des indices, transformer les données avec l'aide de concepts et d'enquêtes : le diagramme de Lexis, la pyramide des âges, les quotients, les tables.....etc.

Figure 3. L'analyse démographique



6. Quelques notions importantes en démographie.

6.1. Notion d'événement Origine.

Le temps est une variable essentielle en démographie. Il se mesure soit sur le calendrier soit selon la durée écoulée depuis un événement initial (origine). Ainsi, le calcul du nombre d'enfants en fonction de la durée de mariage se fera par rapport à événement initial (origine) qu'est le mariage, la divortialité ne saurait se manifester qu'après le mariage, la fécondité légitime qu'après le mariage.

Cette notion est très importante en démographie car la survenance des phénomènes démographiques n'est liée à l'âge que d'une manière indirecte.

Ainsi, plusieurs phénomènes démographiques sont conditionnés par la survenance préalable d'un événement origine¹.

6.2. Notion de génération.

En démographie, on réserve le terme de génération à l'ensemble des individus nés au cours d'une même année civile (année de calendrier).

6.3. Notion de cohorte.

Bien des phénomènes démographiques ne dépendent de l'âge qu'indirectement. Une cohorte représente un ensemble d'individus ayant subi le même événement origine. Ainsi, la cohorte des femmes ayant accouchées d'un enfant de rang 2 aura pour événement origine la naissance du premier enfant.

Dans une génération, tous les individus concernés ont le même âge, tandis que dans une cohorte (promotion pour la nuptialité) tous les individus n'ont pas forcément le même âge, par contre ils ont la même durée de temps écoulée par rapport à l'événement origine.

¹ Roland PRESSAT : l'analyse démographique, PUF 1973, p59