

Les méthodes d'observation

I.3.1. Description des méthodes

En démographie, analyser repose sur le type d'observation de données statistiques. En d'autres termes, c'est en fonction des observations qu'on déterminera la méthode d'analyse adéquate.

Les types de méthode utilisés en démographie:

I.3.1.1. L'observation continue

Ce type d'observation repose sur le principe de suivi d'une génération ou d'une cohorte depuis l'origine, en enregistrant les événements au fur et à mesure que le temps passe, jusqu'au point final ou le phénomène que l'on étudie est censé ne plus se produire.

L'observation continue est théoriquement le meilleur outil d'analyse longitudinale dans la mesure où tous les individus sont pris en compte. Cependant, l'état civil (instrument privilégié de ce type d'observation) doit non seulement fonctionner parfaitement mais doit être aussi adapté à l'étude de tous les phénomènes démographiques.

Ainsi, pour pouvoir établir des statistiques relatives au couloir diagonal dans le cadre de l'étude de la mortalité, il va falloir recueillir des informations statistiques de la naissance de la génération jusqu'à son extinction (plus de 100 ans).

I.3.1.2. L'observation rétrospective

C'est le type d'observation où on interroge les membres de la cohorte ou de la génération ayant dépassés la limite de temps ou d'âge fixé. Dans le cas de la fécondité, on interrogera une cohorte de femmes ayant plus de 50 ans, parce qu'elles auront vécues toute la période de leur fécondité.

Cette observation ne saisit que les personnes ayant échappées aux phénomènes perturbateurs (décès, migrations ...). Notons que les gens exclus de l'enquête n'ont pas forcément le même comportement vis à vis du phénomène étudié que les enquêtés.

Par ailleurs, l'observation rétrospective fait appel à la mémoire.

I.3.1.3. L'observation instantanée

Autre forme d'observation démographique, l'observation instantanée qui s'intéresse à l'état d'une population. Le recensement est par excellence l'instrument idéal et privilégié de cette observation.

Il s'agit au niveau de cette observation d'étudier des situations démographiques à un instant donné, situations en perpétuel changement.

Ces différents types d'observations seront à la base de toutes méthodes d'analyse démographique.

On parlera soit de l'analyse longitudinale (dans un couloir diagonal) ou de l'analyse transversale, celle du moment (dans un couloir vertical).