

Titre : ANALYSE SPATIO-TEMPORELLE D E LA MORTALITE INFANTILE EN ALGERIE.

Auteur : Bedrouni Mohamed

Résumé :

La majorité des auteurs s'accordent à considérer la mortalité infantile comme un indicateur sensible révélateur de la qualité de la vie, du niveau de santé, du niveau socio-économique et de la situation nutritionnelle. Mais cette approbation reste conditionnée par une mesure plus précise du phénomène. Or, dans le cas de l'Algérie, il semble que les niveaux annoncés sont de plus en plus contestés. La comparaison des estimations selon les différentes sources, État civil et enquêtes de santé, révèle des écarts considérables dans le sens d'une surestimation. La raison d'un tel écart est due probablement aux réajustements opérés sur les données brutes. Les taux de correction appliqués sont restés inchangés depuis 1981. En même temps, les enquêtes menées depuis cette date ont montré une nette amélioration de l'enregistrement des événements démographiques. Conscient du problème, l'Office national des statistiques a déjà procédé à une révision des taux de couverture sur la base des résultats du RGPH 1998 et l'enquête algérienne sur la santé de la famille de 2002. Ces taux n'ont pas été publiés à ce jour, et concerne seulement le niveau national.

L'originalité du présent travail est donc de fournir d'abord des estimations plus fiables de la mortalité infantile au niveau national et régional. Une région ici correspond à une wilaya (département).

La disponibilité de données issues des deux derniers recensements de la population réalisés en 1987 et 1998 a permis alors d'effectuer des estimations relativement fiables traduisant les niveaux du phénomène à ces deux dates de référence. Cette opportunité, de disposer d'indicateurs résultants de deux observations successives, mesurés à une échelle plus fine du découpage administratif, a permis, d'entreprendre des analyses comparatives dans le temps et l'espace, de dégager quelques déterminants de la variabilité spatio-temporelle de la mortalité infantile et d'isoler l'impact exercé par chacun d'entre eux.

Plusieurs techniques cartographiques et statistiques ont été nécessaires pour effectuer l'ensemble des analyses envisagées. Ainsi, on a été amené à cartographier les niveaux de mortalité infantile afin de mettre en relief les disparités régionales dans une perspective temporelle, chose particulièrement rare dans le cas Algérie. Ces niveaux ont été mis en relation par la suite avec une série de variables démographiques, socio-économiques et culturelles afin de donner quelques éléments de réponses relatifs à l'hypothèse de diffusion géographique de la baisse de la mortalité infantile qui représente un signe précurseur de la transition démographique. En raison du nombre important de variables explicatives on a été amené à utiliser l'analyse en composantes principales (ACP) pour réduire les dimensions avant de se lancer dans la modélisation.