

## **Tendances et déterminants de la fécondité au Tchad**

Auteurs :

- AKOINA NDIGAL Bang-Djang, Institut national de la statistique, des études économiques et démographiques (INSEED)
- MIANGOTAR Yode, Université de N'Djaména/Centre de recherche et d'études des populations et sociétés africaines (CREPOSA)

### **Résumé**

Le Tchad détient avec le Niger le niveau de fécondité le plus élevé au monde. L'indice synthétique de fécondité est passé de 6,5 enfants par femme en 1993 (RGPH 1) à 7,1 enfants par femme en 2009 (RGPH 2). Les résultats des enquêtes Démographique et de Santé de 1996-97 et 2004 confirment cette tendance à la hausse. Toutefois, aucune étude ne s'est intéressée à la recherche des éléments de compréhension de cette hausse de la fécondité au Tchad. L'objectif général de cette étude est d'évaluer l'évolution de la fécondité et les caractéristiques associées, depuis les deux dernières décennies (1996 à 2015). Plus spécifiquement, il s'agit d'évaluer les variations régionales de la fécondité, de mesurer les tendances des variations régionales de la fécondité et d'identifier les caractéristiques associées aux variations régionales de la fécondité. L'étude utilise les données des enquêtes démographiques et de santé (EDS) de 1996-1997 et 2004, de l'enquête par grappe à indicateurs multiples (MICS) de 2010 et de l'enquête MICS et EDS combinée de 2014.

### **Introduction**

Le Tchad détient avec le Niger le niveau de fécondité le plus élevé au monde. Depuis les dernières décennies, le nombre d'enfants par femme est en hausse, contrairement à la tendance d'évolution de la fécondité dans la plupart des pays de l'Afrique subsaharienne. L'indice synthétique de fécondité est passé de 6,5 enfants par femme en 1993 (RGPH 1) à 7,1 enfants par femme en 2009 (RGPH 2). Les résultats des enquêtes Démographique et de Santé de 1996-97 et 2004 confirment cette tendance à la hausse (Tableau 1).

Cette tendance haussière de la fécondité conduit à s'interroger sur l'efficacité des politiques et programmes de planification familiale que le Tchad a mis sur pied, depuis 1993. En effet, le pays s'est doté d'une Politique Nationale de Population qui vise à améliorer le niveau et la qualité de vie de la population dans le cadre d'un développement durable en conformité avec la dignité humaine et les droits Fondamentaux de l'Homme, en assurant notamment l'adéquation entre la croissance démographique et les ressources disponibles et accessibles. Les pesanteurs socioculturelles et la coexistence des droits coutumiers et modernes ont créés un contexte qui n'est pas toujours favorable à la mise en œuvre de certaines activités de population. Au Tchad, l'enfant est l'élément le plus important et précieux qui puisse exister dans la période qui suit le mariage. C'est pourquoi, les sociétés tchadiennes attachent une importance particulière à l'enfant, élément de succession et de multiplication des lignées. Cet état d'esprit sous-tend un comportement fortement nataliste.

**Tableau 01: Evolution de l'ISF par milieu de résidence**

Milieu de résidence	Opération				
	RGPH 1993	EDS 1996/1997	EDS 2004	RGPH 2009	MICS 2010
Urbain	6,0	6,1	5,7	6,3	6,3
Rural	6,6	6,8	6,5	7,4	7,2
National	6,5	6,6	6,3	7,1	6,9

Source: INSEED, RGPH 1 et 2, EDST 1 et 2 et MICS 2

En dehors des rapports produits dans le cadre des recensements et des enquêtes, aucune étude ne s'est intéressée à la recherche des éléments de compréhension de cette hausse de la fécondité au Tchad. Certes, les femmes tchadiennes sont faiblement scolarisées et ont des comportements plus ancrés dans la tradition, mais ce comportement ne serait pas uniforme sur l'étendue du territoire national. En effet, il existe une variable régionale du niveau des indicateurs de modernité. Par conséquent, on s'attend à ce que le niveau de la fécondité suive cette même tendance. La présente étude se base sur l'hypothèse que les efforts du gouvernement ont produit des effets mieux perceptibles au niveau des grands ensembles régionaux. Le pays est une mosaïque ethnique et religieuse qui imprime les comportements des individus. Les membres appartenant aux différentes entités ethno-religieuses se rassemblent et se concentrent dans des régions climatiques spécifiques, ce qui pourrait conduire à une évolution diversifiée du comportement dans les différentes régions du pays.

La présente étude adopte une approche régionale pour décrire la tendance et les variations du niveau de la fécondité. L'unité d'analyse sera la région géographique et non la femme. Une telle approche permet de travailler sur un nombre d'unités géographiques plus élevé pour mieux faire ressortir la diversité des situations. Des approches cartographiques seront mises à contribution pour mieux cerner les dimensions spatiales des comportements.

### **Objectifs de l'étude**

L'objectif général de cette étude est d'évaluer la tendance régionale de la fécondité et les caractéristiques associées, depuis les deux dernières décennies (1996 à 2014). Plus spécifiquement, il s'agit de :

- Evaluer les variations régionales de la fécondité ;
- Mesure les tendances des variations régionales de la fécondité ;
- Identifier les caractéristiques associées aux variations régionales de la fécondité.

### **Sources des Données**

Nous utiliserons les données des enquêtes démographiques et de santé (EDS) de 1996-1997 et 2004 et de l'enquête par grappe à indicateurs multiples (MICS) de 2010. Le Tchad vient d'organiser une enquête MICS et EDS combinée en 2014. La base de cette enquête est en voie de stabilisation sera aussi utilisée pour les analyses.

Les données de l'étude proviennent des échantillons représentatifs des femmes de 15-49 ans. L'EDS 1996/1997 a porté sur un échantillon national de 7 454 femmes de 15-49 ans enquêtées dans les ménages, l'EDS 2004 sur un échantillon national de 6 085 femmes de 15-49 ans et la MICS 2010 sur un échantillon de femmes 15 927.

## **Variables et méthodes**

Nous distinguons des variables indépendantes, intermédiaires et dépendantes :

### **Variables indépendantes**

- Pourcentages des femmes scolarisés
- Pourcentages de femmes analphabètes
- Pourcentages des femmes chrétiennes
- Pourcentage de la population urbaine
- Pourcentages de femmes ayant accès aux médias
- Pourcentages de femmes vivant dans une union polygamique.

### **Variables intermédiaires**

- Durée médiane d'allaitement
- Durée médiane d'abstinence post-partum
- Durée médiane d'insusceptibilité postpartum
- Nombre moyen d'enfants désirés
- Niveau de la mortalité des enfants de moins de 5 ans
- Nombre moyen d'enfants survivants
- Age médian au premier mariage

### **Variable dépendante**

- Indice synthétique actuel de fécondité

Les analyses seront conduites suivant deux étapes. La première étape est celle des tableaux croisés, au moyen de la statistique du chi<sup>2</sup>. Durant cette phase, sera évaluée la tendance des variations régionales du niveau de la fécondité. Les analyses multivariées seront conduites sur la dernière base de données disponible pour évaluer les facteurs associés à la variable dépendante. Etant donné que la variable dépendante est quantitative, il sera procédé à l'élaboration de modèle de régression multiple. Toutes les analyses seront pondérées.

## **Aperçu des échantillons**

Nous proposons un découpage du Tchad en 8 régions, suivant des critères géographiques et ethnolinguistiques. Le regroupement se présente comme suit :

- Zone 1 : N'Djaména
- Zone 2 : BET, Kanem et Lac
- Zone 3 : Batha, Guéra et Salamat
- Zone 4 : Ouaddaï et Wadi Fira
- Zone 5 : Hadjer Lamis et Chari Baguirmi
- Zone 6 : Mayo Kebbi Est et Mayo Kebbi Ouest
- Zone 7 : Logone Occidental, Logone Oriental et Tandjilé
- Zone 8 : Mandoul et Moyen Chari.

Tableau 02 : Répartition des femmes de 15-49 ans enquêtées par zone et enquêtes

Zone	Enquêtes		
	EDS1	EDS2	MICS2
zone 1	1 355	1 324	1 103
zone 2	637	607	3 141
zone 3	886	827	2 737
zone 4	820	594	1 374
zone 5	757	571	1 458
zone 6	742	654	2 011
zone 7	1460	671	2 491
zone 8	797	837	1 612
Total	7 454	6 085	15 927

### Bibliographie

Ouagadjio, B. et al., 2004, *Enquête Démographique et de Santé Tchad 2004*, Calverton, Maryland, U.S.A. : INSEED et ORC Macro.

Ouagadjio, B. et al., 1998, *Enquête Démographique et de Santé, Tchad 1996-1997*, Calverton, Maryland, U.S.A. : Bureau Central du Recensement et Macro International Inc.