



**FECONDITE
ET
ACTIVITE ECONOMIQUE
DES
FEMMES SAHELIENNES**

Edité par
Keumaye IGNEGONGBA
et
Mouhamadou GUEYE

Etudes et travaux du CERPOD - No 10 - Septembre 1993

25701

CERPOD

Centre français de la Population
et le Développement

15, rue de l'École de Médecine
75270 PARIS CEDEX 06

Tél. : (1) 44 41 82 30

Fax : (1) 44 41 82 31



FECONDITE ET ACTIVITE ECONOMIQUE DES FEMMES SAHELIENNES

**Edité par
Keumaye IGNEGONGBA
et
Mouhamadou GUEYE**

Etudes et travaux du CERPOD - No 10 - Septembre 1993

CONTRIBUTEURS

CHAPITRE I : INTRODUCTION

Mouhamadou GUEYE

Keumaye IGENGONGBA

Centre d'études et de Recherche sur la Population pour le Développement (CERPOD), Bamako

CHAPITRE II : PRODUCTION ET REPRODUCTION AU SAHEL

Keumaye IGENGONGBA

Centre d'études et de recherche sur la population pour le développement (CERPOD), Bamako

CHAPITRE III : FECONDITE ET ACTIVITE ECONOMIQUE DES FEMMES AU BURKINA FASO

Kabôré YIMIAN

Institut National de la Statistique et de la Démographie (INSD), Ouagadougou

CHAPITRE IV : RELATIONS ENTRE FECONDITE ET ACTIVITE ECONOMIQUE DES FEMMES AU CAP VERT

Fernandes Lopes Maria de Lurdes

Direction Générale de la Statistique, Praia

CHAPITRE V : FECONDITE ET ACTIVITE ECONOMIQUE DES FEMMES MALIENNES DANS LE CERCLE DE MOPTI

Fatoumata Dicko SIDIBE

Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique (DNSI), Bamako

CHAPITRE VI : LA FECONDITE ET L'ACTIVITE ECONOMIQUE DES FEMMES DU NIGER

Moussa IDE

Direction de la Population, Niamey

Garba BASSIROU

Issa Abdoul RAZAOU

Direction de la Statistique et des Comptes Nationaux (DSCN), Niamey

CHAPITRE VII : RELATION ENTRE FECONDITE ET ACTIVITE ECONOMIQUE DES FEMMES AU SENEGAL

Edmond RODRIGUEZ

Direction de la Statistique et de la Prévision, Dakar

Table des matières

	Pages
AVANT- PROPOS.....	1
CHAPITRE 1: INTRODUCTION.....	2
CHAPITRE 2: PRODUCTION ET REPRODUC- TION AU SAHEL.....	14
CHAPITRE 3: FÉCONDITÉ ET ACTIVITÉ ÉCONO- MIQUE DES FEMMES AU BURKINA FASO.....	51
CHAPITRE 4: RELATIONS ENTRE FÉCONDITÉ ET ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE DES FEMMES AU CAP VERT.....	72
CHAPITRE 5: FÉCONDITÉ ET ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE DES FEMMES MALIEN- NES DANS LE CERCLE DE MOPTI.....	86
CHAPITRE 6: LA FECONDITE ET L'ACTIVITE ECONOMIQUE DES FEMMES DU NIGER.....	103
CHAPITRE 7: RELATION ENTRE FÉCONDITÉ ET ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE DES FEMMES AU SÉNÉGAL.....	118

CHAPITRE 7 : RELATION ENTRE FÉCONDITÉ ET ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE DES FEMMES AU SÉNÉGAL

INTRODUCTION

Le niveau de la fécondité et les différentiels selon certaines caractéristiques socio-démographiques ont été largement étudiés dans les pays africains en général et dans les pays sahéliens en particulier. Par contre, la relation entre la fécondité et l'activité économique a été insuffisamment analysée en raison entre autres du manque de fiabilité des données relatives à l'activité. En effet, bien que les femmes soient présentes pratiquement dans tous les secteurs économiques, cela n'apparaît pas comme il se devrait dans les statistiques officielles. La collecte des données sur l'activité des femmes souffrent de lacunes en partie à cause de leur rôle d'épouse et de mère. La plupart des femmes sahéliennes exercent leur activité dans le secteur agricole au sens large et elles assurent en totalité la production et la transformation des cultures vivrières.

En milieu rural en général, l'activité économique ne semble pas constituer pour les femmes un frein à la fécondité car elles parviennent à les concilier. En milieu urbain, l'exercice d'une activité peut éloigner la femme de son foyer et de ses enfants et peut créer un conflit qui toutefois, peut-être atténué par la soupape constituée par la famille élargie.

Dans cette étude de cas qui se base sur les données de recensement de population, il sera question de savoir si l'exercice d'une activité économique entraîne une fécondité moindre pour la femme. Compte-tenu des limites de données de recensement relatives à l'activité des femmes, l'accent sera mis non pas sur le niveau absolu de la fécondité mais sur les différentiels selon certaines caractéristiques socio-économiques.

LES DONNÉES

Description des normes et de la qualité des données

La Direction de la Statistique et de la Prévision du Sénégal a effectué au cours des 15 dernières années les enquêtes ci-après qui portent à la fois sur la fécondité et sur l'activité économique.

- L'ENQUETE SÉNÉGALAISE SUR LA FÉCONDITÉ DE 1978

En plus de la fécondité, de la nuptialité, de la connaissance et de la pratique de la contraception, de la mortalité infantile et juvénile, cette enquête a recueilli des données sur l'activité économique des femmes et celle du mari. Elle a concerné des femmes de 15-49 ans. C'est une enquête rétrospective dont les difficultés sont entre autres la datation et la sous-déclaration des événements. L'utilisation d'une fiche sur laquelle sont portés tous les événements survenus au cours de la vie féconde de la femme a contribué à améliorer la qualité des données.

- L'ENQUETE MAIN-D'OEUVRE-MIGRATION DE 1979

L'enquête vise à connaître le volume et la structure de la main-d'oeuvre, de l'emploi et du chômage ainsi que des mouvements migratoires. C'est une enquête rétrospective qui s'adresse à des personnes âgées de 10 ans et plus. L'activité étudiée est l'activité actuelle (activité au cours de la semaine écoulée et du dernier mois précédant l'enquête). C'est la fécondité passée qui a été saisie et cet aspect est subsidiaire dans l'enquête. Cette opération souffre des lacunes d'une enquête rétrospective (difficultés de datation et risque de sous-déclaration des événements).

- L'Enquête Démographique et de Santé de 1986

Cette enquête a collecté des informations sur la nuptialité, la fécondité, la contraception, la santé maternelle et infantile et l'activité économique de la femme et celle du mari. Elle a concerné les femmes âgées de 15-49 ans. Elle présente les inconvénients de toutes les enquêtes rétrospectives à savoir

erreurs de déclaration et omissions des événements. Toutefois, le soin apporté à la collecte a contribué grandement à la qualité de l'enquête.

-Le Recensement général de la population et de l'Habitat de 1988

Son objectif est la connaissance de l'effectif et des caractéristiques démographiques, culturelles, économiques ainsi que de celles de l'habitat et du mouvement de la population. La fécondité a été étudiée pour les femmes âgées de 12 à 54 ans au cours de l'année précédant le recensement. L'activité économique concerne toutes les personnes âgées de 6 ans au plus. Si les risques d'oublis de déclaration des naissances sont amoindris, la difficulté de placer les événements dans cet intervalle de 12 mois demeure. Compte tenu de l'ampleur de l'opération, la qualité des données est sujette à caution, notamment celles relatives aux mouvements naturels.

FÉCONDITÉ ET ACTIVITÉ

Considérations générales sur les données

Les données utilisées dans cette analyse sont issues de l'échantillon au 10ème du Recensement Général de la Population et de l'Habitat de 1988.

L'activité dans ce recensement a été définie comme l'occupation de l'individu, la plupart du temps, au cours des 12 derniers mois ; cette occupation est rémunératrice de façon continue pendant au moins 3 mois. Le chômeur est une personne à la recherche d'un emploi et qui n'a pas travaillé de façon continue pendant au moins 3 mois pendant les 12 derniers mois. La personne doit être effectivement à la recherche soit d'un premier emploi ou d'un nouvel emploi si elle a perdu celui qu'elle avait. Les catégories d'occupés et de chômeurs définissent la population active. La profession a été recueillie pour les occupés et les chômeurs exclusivement. La population inactive comprend les

élèves et étudiants, les femmes au foyer, les retraités et les autres (handicapés ne travaillant pas, les mendiants, les rentiers, les oisifs, etc).

Les définitions relatives au statut dans l'activité sont les suivantes:

-l'employeur est une personne qui emploie des salariés qu'il paie entièrement en espèces ou en partie en espèces et en partie en nature;

-le salarié est un individu qui perçoit un salaire c'est-à-dire une rémunération en espèces (argent) qu'elle soit régulière ou non;

-l'indépendant est un individu qui travaille pour lui-même avec éventuellement des aides familiaux ou des apprentis.

-l'aide familial travaille pour un parent sans percevoir de rémunération;

-l'apprenti est un individu qui apprend un métier. Il peut soit percevoir une rémunération régulière en espèces ou en nature, soit ne percevoir aucune rémunération tout en recevant de temps à temps de petits cadeaux soit enfin payer, son employeur pour apprendre le métier;

-la branche d'activité n'a été recueillie que pour les personnes qui sont occupées. Elle a été déterminée à partir de l'activité de l'entreprise ou l'établissement (s'il y en a) dans lesquels la personne occupée travaille.

Niveau de fécondité

L'indicateur utilisé dans cette étude est l'indice synthétique de fécondité (ISF). C'est le nombre moyen d'enfants qui seraient nés d'une femme durant son existence si elle vivait toutes ses années de procréation en se conformant aux taux de fécondité par âge d'une année donnée. Cet indice est de 6,6 enfants par femme selon les données exhaustives provisoires du recensement. Les différences selon le niveau d'instruction sont assez importantes: 7,0 chez les sans niveau d'instruction contre 3,2 pour le niveau supérieur.

TABLEAU 7.1 :INDICE SYNTHETIQUE DE FECONDITE SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION

Niveau d'instruction	Indice synthétique de fécondité
Sans niveau	7,0
Primaire	6,3
Secondaire 1er cycle	5,1
Secondaire 2e cycle	3,6
Supérieur	3,2
Autre	4,6

L'ISF diminue au fur et à mesure que le niveau d'instruction augmente (corrélation négative).

Niveau d'activité

Le niveau de participation à l'activité est beaucoup plus faible chez les femmes que chez les hommes. Ceci est dû à la mauvaise saisie de l'activité des femmes dans le recensement. En effet, malgré des instructions pour beaucoup plus de soins dans la collecte de l'activité des femmes par les agents recenseurs, les résultats font apparaître une sous-estimation notable du niveau de leur participation à l'activité économique.

Dans ce qui suit, le statut dans la profession, les groupes professionnels et la branche d'activité seront utilisés. La faiblesse des effectifs a conduit parfois à des regroupements de certaines catégories.

RELATIONS ENTRE FÉCONDITÉ ET ACTIVITÉ

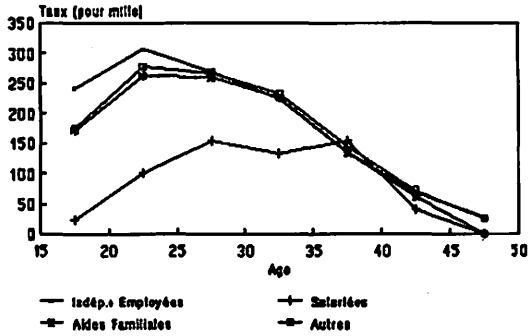
Au Sénégal, comme dans la plupart des pays en développement, l'activité économique de la femme est beaucoup plus marquée dans les secteurs traditionnel (agriculture) et informel (commerce et artisanat dans une certaine mesure) que dans le secteur moderne.

Une progéniture nombreuse peut gêner la femme dans l'exercice de son activité. On peut alors être amené à penser que l'exercice d'une activité économique peut constituer un obstacle à une descendance finale élevée. Une analyse multivariée à partir des données de l'enquête main-d'oeuvre-migration de 1979 (N'DIAYE, 1992) a conclu au résultat selon lequel l'exercice d'une activité économique est un frein à une descendance finale élevée, avec toutefois quelques réserves relatives à la qualité des données. Le tableau 7.2 présente l'indice synthétique de fécondité selon le milieu de résidence et le statut dans la profession.

TABLEAU 7.2 : INDICE SYNTHÉTIQUE DE FÉCONDITÉ SELON LE MILIEU DE RÉSIDENCE ET LE STATUT DANS L'ACTIVITÉ

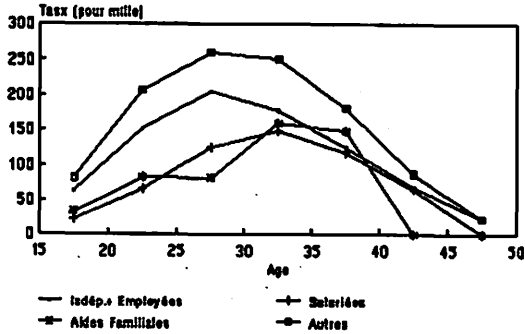
Statut dans l'activité	Milieu de résidence		
	Rural	Urbain	Ensemble
Indépendantes et employées	6,4	4,1	5,9
Salariées	3,0	2,7	3,0
Aides familiales et apprenties	5,6	2,5	5,3
Autres (inactives)	6,0	5,5	5,7
Ensemble	6,0	5,0	5,6

GRAPHIQUE 7.1: TAUX DE FECONDITE SELON LA SITUATION D'ACTIVITE EN MILIEU RURAL



SENEGAL, RGPH1988

GRAPHIQUE 7.2: TAUX DE FECONDITE SELON LA SITUATION D'ACTIVITE EN MILIEU URBAIN



SENEGAL, RGPH 1988

Il ressort du Tableau 7.2 ci-dessus que la fécondité est plus basse quel que soit le statut dans l'activité en milieu urbain qu'en milieu rural. Les salariées exercent leur activité dans des secteurs où existent des contraintes d'horaires ce qui pourrait constituer un handicap à une forte fécondité. La fécondité la plus élevée est le fait des femmes indépendantes et des employeurs. Les indépendantes sont pour la plupart des agricultrices en milieu rural et des commerçantes ou couturières dans le milieu urbain. Le tableau 7.3 donne l'ISF selon le milieu de résidence et les catégories professionnelles.

TABLEAU 7.3 : INDICE SYNTHETIQUE DE FECONDITE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LA CATEGORIE PROFESSIONNELLE

Catégorie professionnelle	Milieu de résidence	
	Rural	Urbain
Dir. Enc. Intel. Int.	5,2	3,4
Commerce et services	4,0	3,4
Agriculture et transports	6,0	5,6
Transf. denrées alimentaires	5,2	3,5
Production	3,5	3,1
Services élém. et ventes	6,0	5,4

Les résultats font apparaître que la fécondité est plus basse en milieu urbain quelle que soit la catégorie professionnelle. L'effet du milieu est confirmé. L'écart le plus faible est relatif au groupe professionnel agricole et transformation des denrées alimentaires où les agricultrices sont majoritaires.

Le rôle de l'instruction

Les données des enquêtes démographiques et de santé ont mis en évidence une forte corrélation entre les variables milieu de résidence et niveau d'instruction. Les résultats vont généralement

dans le même sens à telle enseigne que l'on est tenté de mettre à part la catégorie des «urbaines instruites» à fécondité relativement faible. Le niveau d'instruction est en corrélation négative avec l'instruction, si l'on considère le statut dans l'activité. Le Tableau 7.4 fait apparaître des différences de fécondité selon que la femme soit sans instruction, instruite au niveau primaire ou secondaire.

TABLEAU 7.4 : INDICE SYNTHETIQUE DE FECONDITE SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION ET LE STATUT DANS L'ACTIVITE

Statut dans l'activité	Niveau d'instruction		
	Sans instr.	Primaire	Second. 1er c
Indépendantes et employées	6,1	5,3	2,1
Salariées	2,3	2,7	3,0
Aides familiales et apprenties	5,5	6,1	1,0
Autres (inactives)	6,0	5,8	-
Ensemble	5,9	5,5	4,4

Certains résultats inattendus doivent être mis au compte de la faiblesse des effectifs, car il faut rappeler que les données sont issues des résultats de l'échantillon au 10ème. La même tendance dans les résultats transparait avec celle relative aux groupes professionnels avec toutefois un résultat surprenant à savoir un ISF plus important pour les femmes du niveau primaire appartenant au groupe de profession de l'agriculture et de transformation des denrées alimentaires (en majorité d'agricultrices). Cela pourrait se justifier par le fait que ce groupe de femmes est à cheval entre la tradition et de la modernité (abandon de certaines pratiques et coutumes qui freinent la fécondité).

TABLEAU 7.5 : INDICE SYNTHETIQUE DE FECONDITE SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION ET CERTAINS GROUPES PROFESSIONNELS

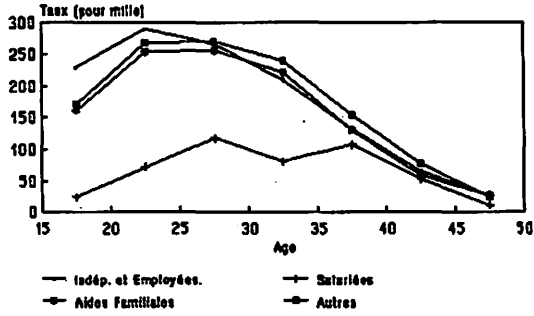
Groupès professionnels	Niveau d'instruction	
	Sans instr.	Primaire
Prof. agricult., transf. denrées alim., commerce et services	6,1	8,1
Prof. de la production	4,1	3,9
Ventes et services	3,2	3,5

Le tableau suivant qui présente les résultats sur la branche d'activité met en exergue la fécondité assez élevée des femmes qui travaillent dans l'agriculture et qui sont sans instruction ou qui ont l'instruction primaire.

TABLEAU 7.6 : INDICE SYNTHETIQUE DE FECONDITE SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION ET LA BRANCHE D'ACTIVITE.

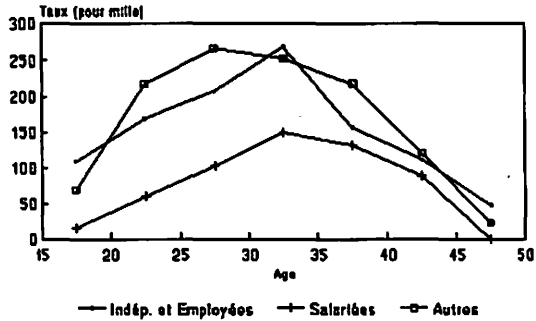
Branches d'activité	Niveau d'instruction	
	Sans instr.	Primaire
Agriculture	6,2	8,5
Commerce	5,0	5,0
Services publics	2,2	3,1

GRAPHIQUE 7.3: TAUX DE FECONDITE SELON LA SITUATION D'ACTIVITE DES FEMMES SANS INSTRUCTION



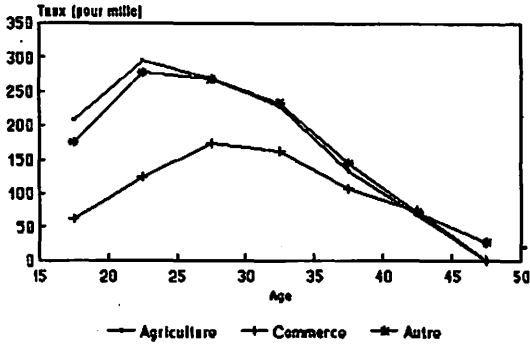
SENEGAL, RGPH1988

GRAPHIQUE 7.4: TAUX DE FECONDITE SELON LA SITUATION D'ACTIVITE DES FEMMES DU NIVEAU PRIMAIRE



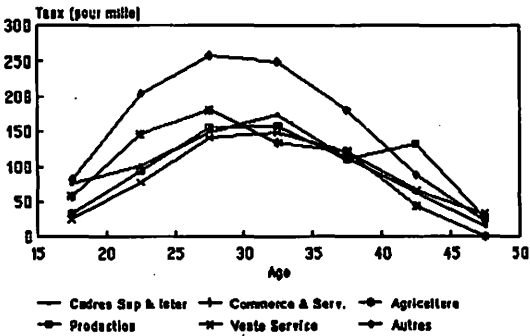
SENEGAL, RGPH1988

GRAPHIQUE 7.5: TAUX DE FECONDITE PAR GROUPES PROFESSIONNELS EN MILIEU RURAL



SENEGAL, RGPH1988

GRAPHIQUE 7.6: TAUX DE FECONDITE PAR GROUPES PROFESSIONNELS EN MILIEU URBAIN



SENEGAL, RGPH1988

CONCLUSION

La relation entre fécondité et activité économique des femmes est complexe. Cette complexité a été décrite entre autres dans un article de Gregory J. et al (1989). Nous avons tenté de dégager quelques résultats à partir d'une étude de cas du Sénégal, en analysant des différentiels selon le statut dans l'activité, les groupes professionnels et la branche d'activité après contrôle par le milieu de résidence et le niveau d'instruction. Il apparaît que globalement les femmes travaillant dans l'agriculture et qui regroupent la majorité des travailleurs indépendants ont une fécondité plus élevée et ce quels que soient le milieu de résidence et le niveau d'instruction. Les salariées se démarquent un peu de ce schéma quand on ne s'en tient qu'au niveau d'instruction. Il en est de même des aides familiales et des apprentis. Toutefois, quelques résultats inattendus sont apparus.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

1. BOUCHARD, G. (1987), Sur la reproduction en milieu rural: systèmes ouverts et systèmes clos. Recherches socio-économiques graphiques 28-2-3: 229-251.
2. CLELAND, J. et WILSON C. (1987), «Demand Theories of the fertility transition: an Iconoclastic view». Population Studies 41, 5-30.
3. GREGORY J., NEIL G., PICHE V. et POIRIER J. (1988), Division du travail et structures des ménages en Guadeloupe, Université de Montréal, Département de démographie, Rapport de Recherche.
4. NEILL, G. (1988), Démographie, femmes et développement: une mise en perspective critique, Examen de synthèse, Département de démographie, Université de Montréal,
5. NEILL, G., PICHE, V. et POIRIER J. (1989), Travail des femmes et fécondité dans les pays en développement que nous a appris l'enquête mondiale sur la fécondité ?