

le C a poisson
ep
F1

OFFICE DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
OUTRE MER

CENTRE DE BRAZZAVILLE

EVOLUTION DE LA FECONDITE
A BRAZZAVILLE.

Par

P. DUBOZ.-

Brazzaville, Juin 1983

Séminaire sur la transition
démographique ou les étapes
de la décroissance démogra-
phique.

Paris 19-21 septembre 1983

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire
N° : 38255 ex 1
Cote : B

931021

INTRODUCTION

A la demande de la République du Congo, un recensement exhaustif de Brazzaville a été effectué par l'INSEE d'octobre 1961 à janvier 1962.

En 1974 la Direction Générale de la Statistique en République Populaire du Congo procédait à un nouveau recensement exhaustif de la capitale congolaise et l'ORSTOM commençait une enquête à passage répété qui devait se dérouler jusqu'en 1977.

La présente étude a pour objectif de montrer comment la fécondité des femmes a évolué depuis le recensement de 1961.

Notons que le premier recensement exhaustif de Brazzaville a été réalisé en 1955 (en 1952 une estimation de la population a été effectuée à partir d'un recensement sur fiches qui n'a couvert que les adultes).

I LA NATALITE

En 1955 et 1961 les taux de natalité étaient respectivement de 51,0 ‰ et 50,1 ‰. En 1974 ce taux est de 42,3 ‰ et en 1977 de 41,0 ‰.

La baisse du taux de natalité est liée à la structure de la population qui a varié au cours de cette période comme le montre la figure n° 1. Il convient de calculer les taux comparatifs de natalité qui rendront mieux compte d'une éventuelle baisse de la natalité.

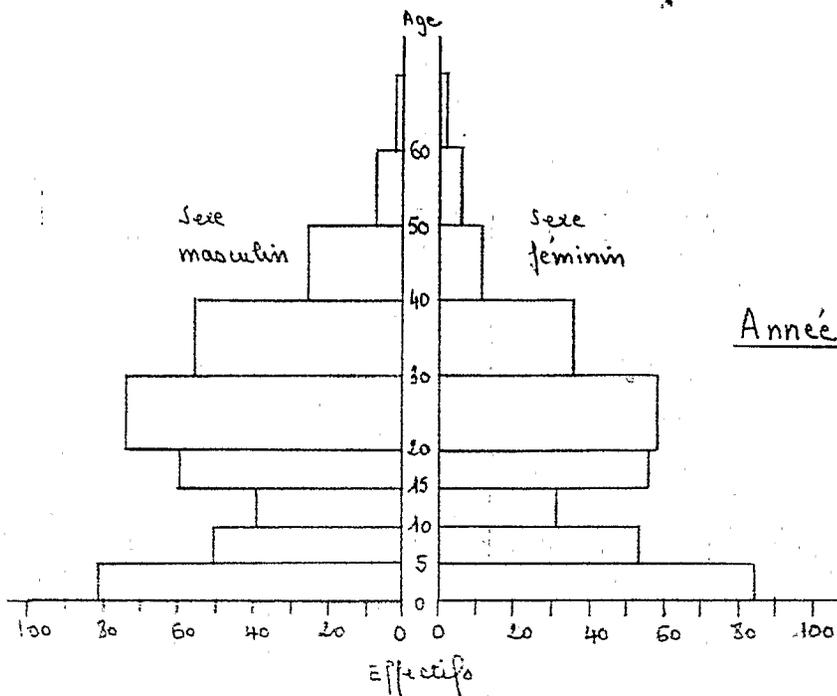
TABLEAU N° 1
Evolution du taux de natalité entre 1955 et 1977
(pour 1000)

ANNEES	Taux de natalité	Taux comparatifs de natalité (1)
1955	51,0	46,0
1961	50,1	49,0
1974	42,3	42,3
1977	41,0	43,1

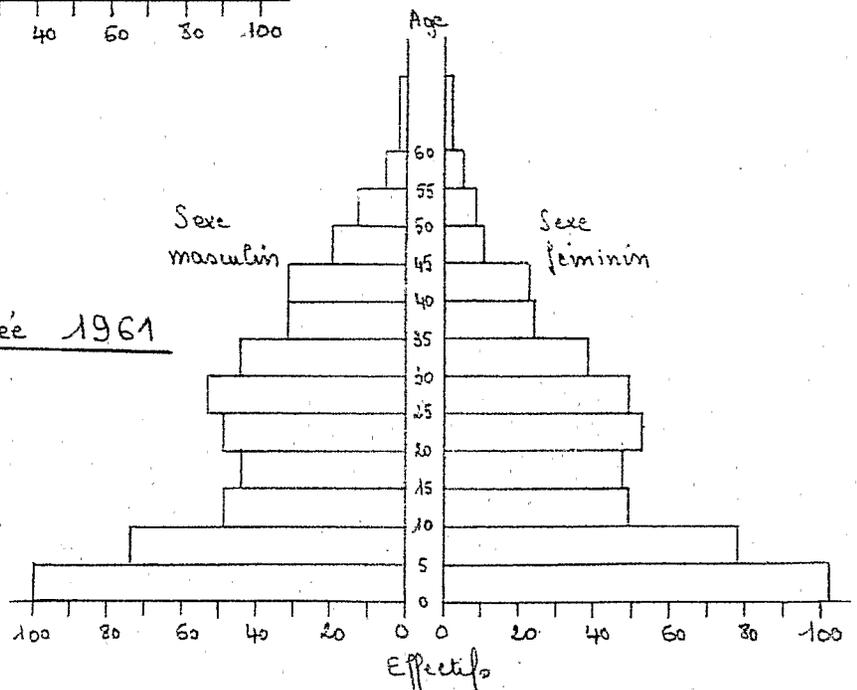
(1) calculés à partir de la structure par âge de 1974

Figure n°1

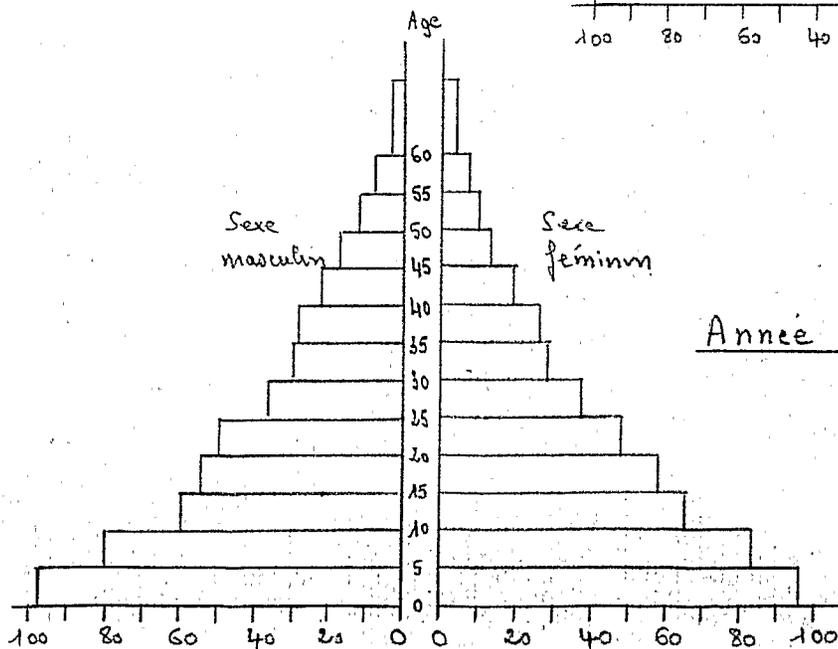
Répartition par sexe et par âge de
1000 résidents



Année 1961



Année 1974



II LA FECONDITE

Le tableau n° 2 et la figure n°2 montrent une baisse des taux de fécondité principalement dans les tranches d'âges de 15-19 ans et de 20-24 ans. A partir de 25 ans les taux de fécondité par groupes d'âges sont plus élevés en 1974 et 1977 qu'en 1961.

Les femmes qui avaient 15-24 ans en 1961 ont 30-39 ans en 1974-1977 et continuent à avoir une fécondité élevée.

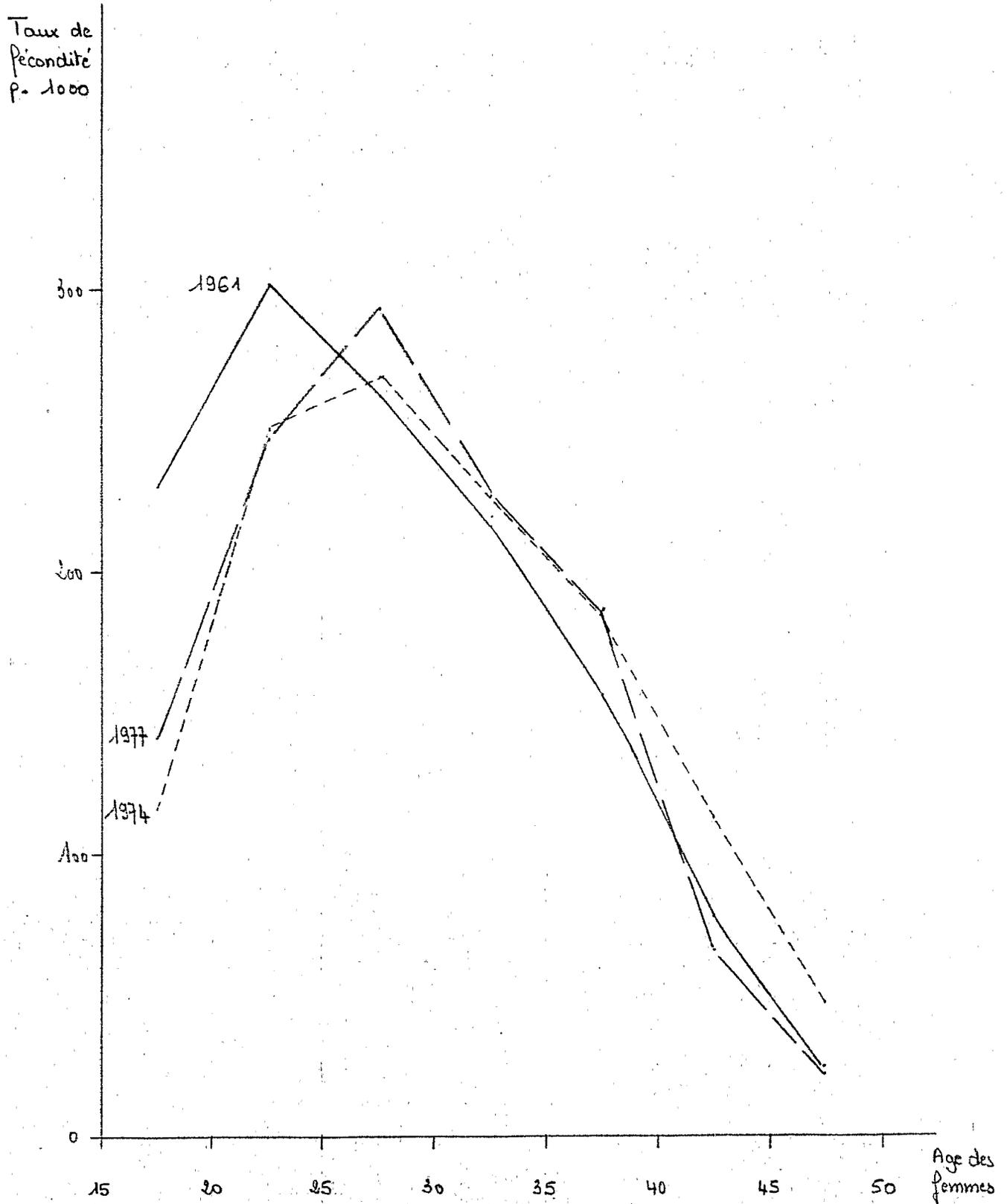
Dans les générations les plus jeunes, la fécondité des femmes a diminué. Il faudrait avoir plus de recul pour voir si cette baisse de la fécondité se poursuit au delà de 25 ans.

TABLEAU n° 2
Taux de fécondité par âge (pour 1000)

AGE DES FEMMES	1961	1974	1977
12 - 14 ans		6	19
15 - 19 ans	230	116	141
20 - 24 ans	301	251	247
25 - 29 ans	262	269	293
30 - 34 ans	216	227	227
35 - 39 ans	156	184	182
40 - 44 ans	78	114	66
45 - 49 ans	25	49	21
15 - 49 ans	219	186	190

Figure n° 2

Taux de fécondité par âge



L'histoire génésique de chaque femme permet d'étudier la fécondité par génération au moyen du taux par groupes d'âges (1). Les naissances déclarées par les femmes sont placées sur un diagramme de Lexis (figure n° 3). Le nombre de naissances pour une génération dans un groupe d'âges quinquénal est divisé par 5 pour obtenir le taux annuel moyen au cours de cette période de 5 ans. On suppose que la fécondité est constante pendant cette période. Pour la dernière période, les femmes sont observées en moyenne pendant 2,5 années au lieu de 5 ans.

On remarque que les taux de fécondité ont diminué dans les tranches d'âges les plus jeunes. Ce phénomène est sans doute lié au recul de l'âge au mariage qui est la conséquence d'un profond changement d'attitude. Changement qui a pour cause principale la scolarisation obligatoire jusqu'à 15 ans. (tableau n° 3)

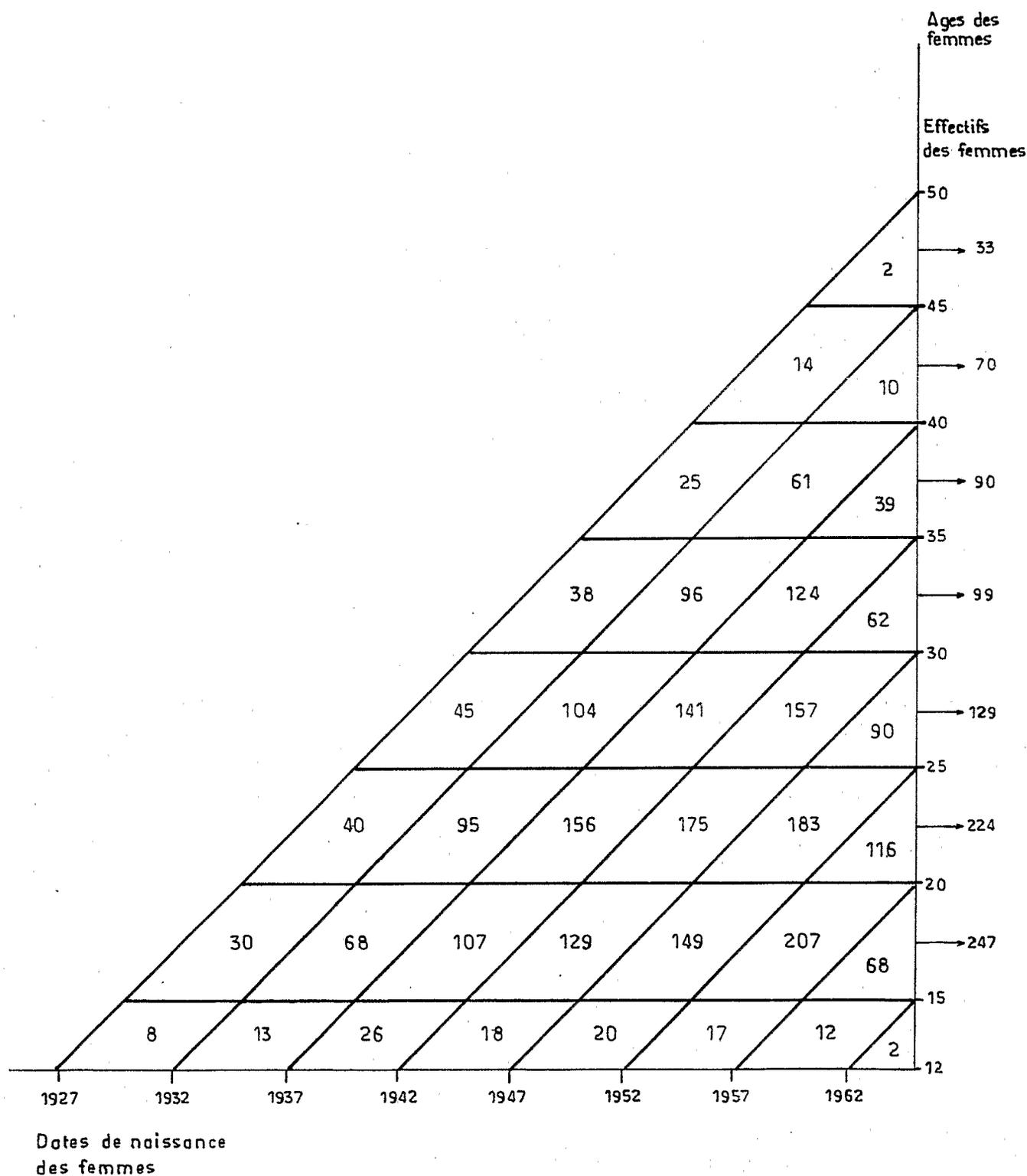
TABLEAU N° 3
Taux de fécondité selon les groupes d'âges et les
générations (pour 1000)

Groupes d'âges	G E N E R A T I O N S						
	1927-31	1932-36	1937-41	1942-46	1947-51	1952-56	1957-61
12 - 14 ans	81	62	96	61	52	25	16
15 - 19 ans	181	194	238	261	231	185	110
20 - 24 ans	242	271	347	354	284	207	
25 - 29 ans	273	297	313	317	279		
30 - 34 ans	230	274	276	251			
35 - 39 ans	151	174	173				
40 - 44 ans	85	57					
45 - 49 ans	24						

(1) C. GUITTON : Manuel d'analyse - chapitre fécondité - Analyse classique à partir des enquêtes démographiques, p-5.

Figure n° 3

REPARTITION DES NAISSANCES VIVANTES
SELON L'AGE DES FEMMES ET SELON LES GENERATIONS



NOMBRE MOYEN D'ENFANTS PAR FEMME

Le tableau n° 4 montre que le nombre moyen d'enfant par femme à 15 et 20 ans a fortement diminué dans les générations les plus jeunes. Dans les générations les plus anciennes ce nombre est certainement sous estimé du fait des omissions liées à la mémoire des personnes interrogées.

TABLEAU N° 4

Nombre moyen d'enfants par femme à 15 ans et à 20 ans selon les générations

GENERATIONS	Nombre moyen d'enfant par femme (pour 100)	
	à 15 ans	à 20 ans
1957-61	5	
1952-56	8	100
1947-51	16	131
1942-46	18	148
1937-41	29	148
1932-36	19	116
1937-31	24	115

STERILITE DES FEMMES

La stérilité primaire des femmes peut être mesurée par la proportion de femmes ayant déclaré n'avoir jamais été enceintes.

TABLEAU N° 5
Proportion de femmes n'ayant jamais eu d'enfant
(en pourcentages)

Ages et groupes d'âges des femmes	1961		1974	1977
	Enquête	INSEE	Recensement	
15 - 19 ans	54,0		74,9	74,1
20 - 29 ans	18,0		20,5	20,7
30 - 39 ans	19,0		10,5	3,2
40 - 49 ans	22,0		14,8	10,6

Par rapport à 1961 la proportion de femmes définitivement stériles est beaucoup moins élevée. Par contre le nombre de femmes n'ayant jamais eu d'enfants est plus élevé dans les tranches d'âges les plus jeunes en particulier entre 15 et 20 ans. Les femmes se marient plus tard et ont leur premier enfant plus tardivement qu'en 1961.

La proportion de femmes n'ayant jamais eu d'enfant à 30-39 ans varie beaucoup d'une enquête à l'autre. Pour 1977 elle est de 3,2 % ce qui est faible. On peut supposer qu'il s'agit d'une amélioration de la qualité des enquêtes ou/et d'une amélioration de l'état sanitaire.

Il semble qu'il existe une "fécondité retardée" dans les âges les plus jeunes suivie d'une reprise plus forte aux âges moyens.

En aucune façon on ne peut attribuer la baisse de la fécondité à une stérilité plus élevée des femmes.

LA LIMITATION DES NAISSANCES

La limitation des naissances a toujours été pratiquée en République Populaire du Congo par les femmes qui ont espacé leurs grossesses en pratiquant l'abstinence sexuelle après une naissance. De part leur comportement, ces femmes ont donc amené la fécondité à un niveau inférieur à son niveau naturel.

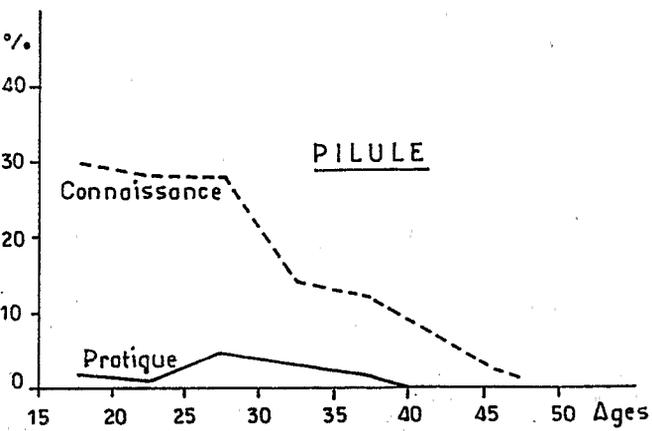
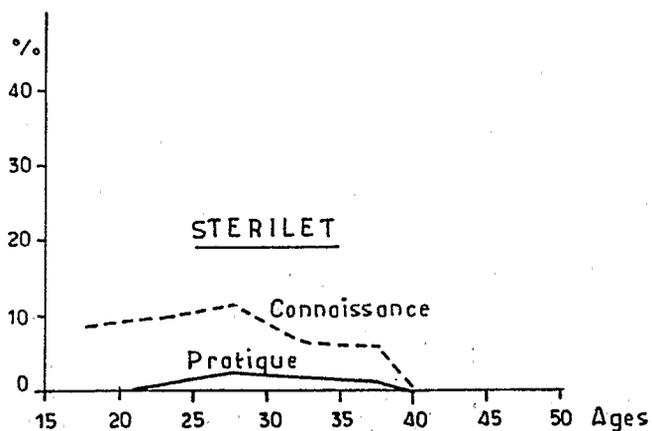
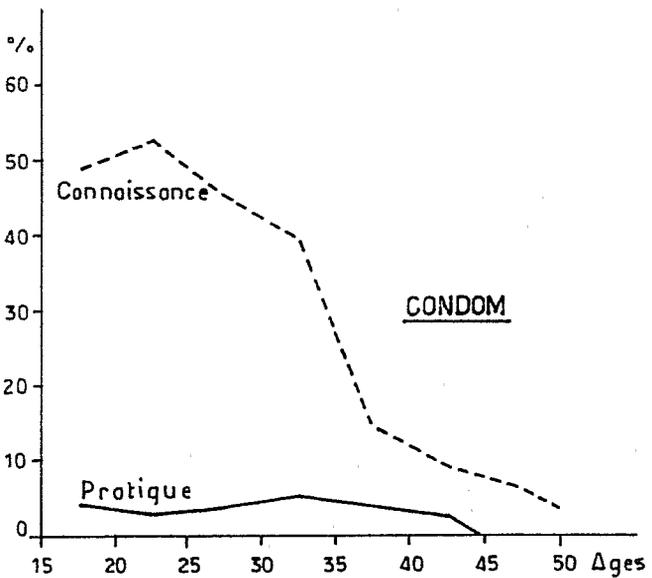
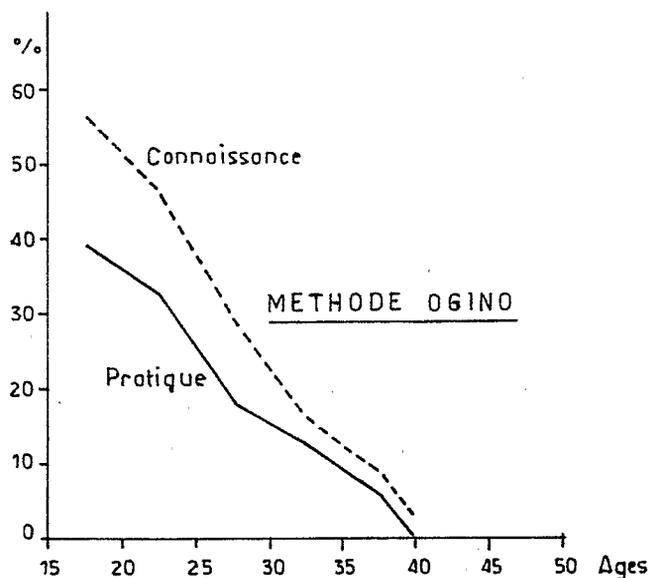
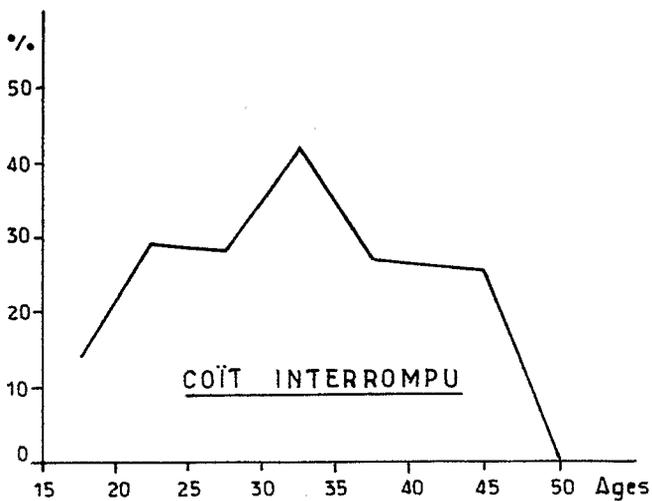
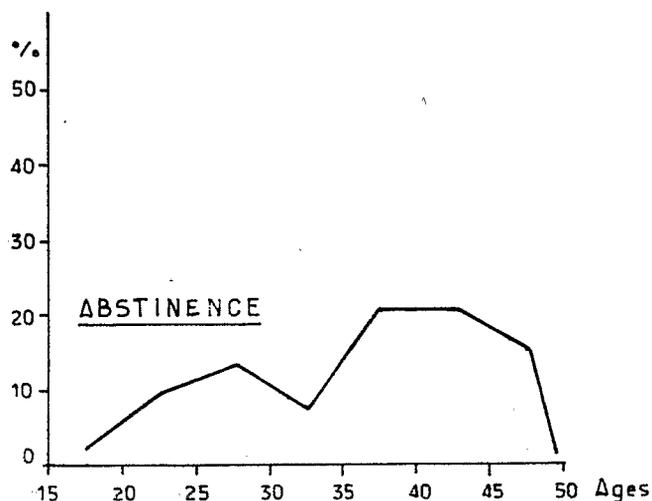
A côté de ce mouvement "traditionnel" on observe chez les jeunes une tendance à éviter une grossesse en employant principalement des méthodes qui ne nécessitent aucune médication (pilule) ou utilisation d'"appareils" spécifiques (stérilet). La tendance à l'abstinence au cours de la période féconde (calcul des cycles, méthode ogino) est de plus en plus connue et pratiquée.

Il apparaît également un autre mouvement encore très marginal qui n'affecte qu'une petite minorité de la population. Il s'agit de femmes exerçant une activité professionnelle ou vivant dans un milieu aisé, qui commencent à planifier leur descendance en évitant une nouvelle grossesse par des moyens contraceptifs modernes et efficaces (pilule, stérilet). Si la pratique de ces méthodes est encore marginale et ses effets négligeables sur l'ensemble de la population, l'existence de tels procédés est de plus en plus connue des jeunes générations (figure n° 4).

Figure n° 4

PRATIQUES ET CONNAISSANCES DES
METHODES CONTRACEPTIVES

(Sexe féminin)



C O N C L U S I O N

Les résultats obtenus montrent que la fécondité reste élevée en milieu urbain. Cependant par rapport à 1961 une baisse très nette des taux de fécondité est observée dans les jeunes générations. Cette baisse est liée au processus de développement et en particulier à la scolarisation obligatoire. La République Populaire du Congo est en effet le pays le plus scolarisé d'Afrique (99 % des enfants de 6 - 14 ans).

Cette scolarisation a entraîné un recul de l'âge au mariage mais aussi un recul de l'âge à la première naissance. De plus on peut supposer qu'à moyen terme, les femmes qui, pour ne pas être trop perturbées dans leur vie professionnelle pourraient planifier leur descendance et ainsi limiter leurs grossesses, ce qui entraînerait une baisse de la fécondité dans tous les groupes d'âges.

B I B L I O G R A P H I E

- DIRECTION DE LA STATISTIQUE ET DE LA COMPTABILITE ECONOMIQUE
Recensement Général de la Population de 1974 - Volume I commune
de Brazzaville 1976.
- DUBOZ P. : Etude démographique de la ville de Brazzaville
(1974-1977) République Populaire du Congo. ORSTOM juillet 1979.
- DUBOZ P. - HERRY C. : Etude sur l'enregistrement des naissances
et des décès à Brazzaville (1974-75). Cahier ORSTOM Série
Sciences Humaines, vol. XIII, n° 3, 1976 pp. 283-295.
- Haut commissariat de l'Afrique Equatoriale Française - Direction
Général des Services Economiques et du Plan - Service de la
Statistique Générale - Recensement et Démographie des princi-
pales agglomérations africaines d'A.E.F.

III L'AGGLOMERATION BRAZZAVILLOISE EN 1955-1956

- INSEE COOPERATION : Recensement de Brazzaville 1961 - Résultats
définitifs Paris mars 1965.
- Nations Unies : Commission Economique pour l'Afrique :
Dynamique de la population : fécondité et mortalité en Afrique.

TAUX DE SCOLARISATION SELON L'AGE

(1977)

