

# les familles d'aujourd'hui

*Séminaire de Genève (17-20 septembre 1984)*



ASSOCIATION INTERNATIONALE DES DÉMOGRAPHES DE LANGUE FRANÇAISE

**AIDELF**

AIDELF. 1986. Les familles d'aujourd'hui - Actes du colloque de Genève, septembre 1984,  
Association internationale des démographes de langue française, ISBN : 2-7332-7009-5, 600 pages.

## LES CHANGEMENTS DE LA FECONDITE AU MEXIQUE

-----

Maria Eugenia Z. COSIO  
(Université de Paris X, France).

Depuis une dizaine d'années, des changements importants sont observés dans les niveaux de la fécondité au Mexique. Une baisse notable des taux de fécondité par âge a commencé en 1972 environ.

Or, la fécondité des femmes mexicaines était encore dans les années 60 une des plus fortes du monde, en particulier en zone rurale, où une fécondité "naturelle" pouvait être observée.

Le but de cette étude est de présenter l'évolution récente de la fécondité au Mexique et de montrer, dans quelle mesure, des phénomènes comme les changements de nuptialité et l'utilisation de méthodes contraceptives peuvent expliquer les tendances actuelles.

Comme le Mexique a suivi depuis dix ans une politique démographique définie par la Loi Générale de Population de 1974 et le Plan National de Planification Familiale de 1977, il est intéressant d'analyser quelles sont, à l'heure actuelle, les conséquences de cette planification en matière de population.

### I - MESURE DE LA FECONDITE AU MEXIQUE

Les principales sources de données sur la fécondité des femmes mexicaines étaient, jusqu'à une date récente, les recensements de population. Ils permettaient de connaître la fécondité passée des femmes survivantes et présentes au recensement, en particulier le nombre d'enfants nés vivants qu'elles déclaraient. Cependant, les recensements comportaient des omissions et n'étaient pas directement adaptés à l'étude des niveaux de fécondité par périodes (1).

Comme les statistiques d'Etat-Civil sont de mauvaise qualité à cause de biais et d'omissions -en particulier avec la pratique de l'enregistrement tardif des naissances (2)- il n'existait pas au Mexique de possibilités d'une évaluation précise et détaillée de la fécondité.

Pour cette raison, une série d'enquêtes de fécondité ont été menées depuis 1964, pour suppléer au manque de données fiables. Avec l'enquête de

---

(1) Des techniques indirectes de calcul de taux de fécondité par âge à partir des recensements, appliquées à l'Amérique Latine, ont été présentées par Carmen ARRETX (1973) et Eduardo ARRIAGA (1983).

(2) L'enregistrement tardif peut aller de plusieurs mois à plusieurs années. En 1972, 1973 et 1974, la proportion de naissances de l'année enregistrée pendant l'année de naissance n'a atteint que 69 %, 61 % et 63 % respectivement.

fécondité de la ville de Mexico, qui faisait partie du Programme d'Enquêtes Comparatives de Fécondité d'Amérique Latine (PECFAL), entreprise sous les auspices du Centre Latino-Américain de Démographie (CELADE) en 1964, on a pu mesurer pour la première fois, non seulement la fécondité des femmes, de manière rétrospective, à l'aide d'un questionnaire sur l'histoire féconde, mais également, on a évalué l'influence de variables intermédiaires comme la nuptialité (âge à l'union, durée des unions, nombre d'unions, etc...), la pratique contraceptive, et des variables socio-économiques (éducation, origine urbaine ou rurale, activité économique, pratique religieuse, etc...).

La ville de Mexico, avec une moyenne de cinq enfants par femme mariée ou en union libre, est apparue comme la ville d'Amérique Latine avec la plus forte fécondité. Les femmes de la ville de Mexico montraient une nuptialité plus précoce et moins de pratique de méthodes contraceptives que les femmes des autres capitales latino-américaines (3).

En 1970, et bien que les résultats de l'enquête de 1964 n'eussent pas encore été totalement exploités, le Programme d'Enquêtes Comparatives d'Amérique Latine a mené en milieu rural, une nouvelle enquête de fécondité (PECFAL-RUR). Les résultats ont permis d'observer une population qui ne limite pas ses naissances de façon volontaire. C'est ainsi que le tableau 1 montre une relation linéaire entre le nombre moyen d'enfants des femmes qui se trouvent à la fin de leur vie reproductive et l'âge à la première union. Cette linéarité montre bien qu'il s'agit d'une population non-malthusienne, où la pratique de méthodes contraceptives est pratiquement inconnue. La descendance finale dépasse huit enfants au total.

**TABLEAU 1 : NOMBRE MOYEN D'ENFANTS DES FEMMES MARRIEES OU EN UNION LIBRE, AGEES DE PLUS DE TRENTE-CINQ ANS A LA DATE DE L'ENQUETE, SELON L'AGE A LA PREMIERE UNION.**

Age à la première union	Nombre moyen d'enfants
Avant 15 ans	8,77
15-19 ans	8,75
20-24 ans	7,02
25 ans et plus	5,11
Source : enquête PECFAL-RUR, Tableaux spéciaux, 1974.	

## II - TENDANCES DE LA FECONDITE D'APRES LES ENQUETES RECENTES DE FECONDITE

L'Enquête Mexicaine de Fécondité de 1976 (EMF), faisant partie du Programme de l'Enquête Mondiale de Fécondité, a permis la première analyse détaillée de la fécondité au Mexique au niveau national. Deux autres enquêtes nationales de fécondité ont suivi : une enquête de l'Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) de 1979, et une enquête du Consejo Nacional de Población (CONAPO) en 1982.

(3) L'étude de la nuptialité au Mexique comprend aussi bien les mariages que les unions consensuelles (unions libres). Elles sont très fréquentes et en 1964, elles représentaient 11 % de l'ensemble des unions.

Les résultats de ces enquêtes ont abouti à la mesure des taux de fécondité par âge pour les années précédant l'enquête, soit des évaluations pour les années 1955-1975 pour l'Enquête Mexicaine de Fécondité, de 1965 à 1979 pour l'Enquête de l'IMSS de 1979 et de 1970 à 1981 pour l'Enquête du CONAPO de 1982.

Les taux de fécondité générale qui sont calculés avec ces données montrent une nette tendance à la baisse. Par contre, les taux de fécondité maritale (femmes mariées ou en union libre) restent à des niveaux élevés, surtout pour les plus jeunes femmes. Il faut d'ailleurs souligner que ce sont les premiers chiffres au Mexique qui distinguent la fécondité maritale de la fécondité générale (tableaux 2 et 3).

**TABLEAU 2 : TAUX DE FECONDITE PAR AGE AUX DIFFERENTES ENQUETES (POUR 1 000 FEMMES DE CHAQUE GROUPE D'AGES) DANS LES DOUZE MOIS PRECEDANT L'ENQUETE.**

Groupes d'âges	Date de l'Enquête			Evolution (en pour cent)	
	1976	1979	1982	1976-1979	1979-1982
15-19	-	93	106	-	+ 14,0
20-24	273	234	203	- 14,3	- 13,2
25-29	259	221	211	- 14,7	- 4,5
30-34	223	208	172	- 6,7	- 17,3
35-39	184	152	122	- 17,4	- 19,7
40-44	70	63	43	- 10,0	- 31,7
45-49	21	10	18	- 52,4	+ 80,0
SNR	6,15 (a)	4,91	4,38	-	-

Source : Leopoldo Nunez Fernandez : "Mexico : las Encuestas Nacionales en la Estimación de los Niveles de Fecundidad", Seminario : la Fecundidad en Mexico, cambios y perspectivas. El Colegio de Mexico, mars 1984.

(a) Somme des taux de fécondité de quinze à quarante-neuf ans de la période 1973-1975 (EMF 1976).

**TABLEAU 3 : TAUX DE FECONDITE PAR AGE AUX DIFFERENTES ENQUETES (POUR 1 000 FEMMES MARIEES OU EN UNION LIBRE) DANS LES DOUZE MOIS PRECEDANT L'ENQUETE**

Groupes d'âges	Date de l'Enquête			Evolution (en pour cent)	
	1976	1979	1982	1976-1979	1979-1982
15-19	408	391	551	- 4,2	+ 40,9
20-24	425	364	342	- 14,4	- 6,0
25-29	312	266	254	- 14,7	- 4,5
30-34	257	232	190	- 9,7	- 18,1
35-39	205	161	131	- 21,5	- 18,6
40-44	81	74	47	- 8,6	- 36,5
45-49	25	9	19	- 64,0	+ 111,1
SNR	8,57	7,40	7,67	-	-

Source : voir Tableau 2.

Les niveaux de fécondité restent élevés au Mexique malgré la tendance à la baisse. En 1982, la somme des taux de fécondité par âge, pour l'ensemble des femmes, atteignait encore 4,38 enfants par femme, malgré la diminution des taux de fécondité générale à tous les âges y compris à moins de trente ans. La somme des taux de fécondité par âge des femmes mariées ou en union libre atteignait 7,67 enfants par femme, donc un niveau qui demeure très élevé dans les unions.

La comparaison des tableaux 2 et 3 montre que les taux de fécondité générale diminuent beaucoup plus à 20-24 ans que les taux correspondants au même âge dans les unions, entre 1979 et 1982. En effet, la baisse est de 13,2 % pour le taux de fécondité générale à 20-24 ans et de 6 % pour le taux de fécondité maritale. Des changements de nuptialité expliquent cette différence, par un retard pris dans le calendrier de formation des unions. C'est ainsi que la proportion de célibataires dans le groupe d'âges 20-24 ans est passé de 24,5 % en 1970-1971, à 34,4 % en 1976-1977 et 40 % en 1982 (4).

### La fécondité des générations

La plupart des résultats publiés au Mexique concernent les taux de fécondité par âge, à différentes périodes. Ils concordent pour montrer une baisse dans la fécondité des années récentes. Les indices conjoncturels de fécondité (somme des taux de fécondité par âge), qui en espagnol se disent Taux Global de Fécondité (TGF), sont des indicateurs couramment utilisés dans toutes les analyses du phénomène.

Par contre, peu d'études s'intéressent à l'évolution de la fécondité à travers les différentes générations. Or, l'émergence d'un nouveau comportement en matière de reproduction devrait pouvoir être observée facilement, grâce aux données rétrospectives tirées de l'histoire des grossesses des enquêtes de fécondité. Il est possible de suivre la fécondité des généra-

**TABLEAU 4 : NOMBRE MOYEN D'ENFANTS SELON L'AGE ET LES GROUPES DE GENERATIONS. FEMMES MARIEES OU EN UNION LIBRE, AVEC UNE SEULE UNION.**

Groupes de générations	Age à la date de l'enquête	Nombre moyen d'enfants à chaque âge exact					
		20	25	30	35	40	45
1947-1951	25-29	0,7	2,4	-	-	-	-
1942-1946	30-34	0,7	2,3	3,9	-	-	-
1937-1941	35-39	0,7	2,2	3,9	5,3	-	-
1932-1936	40-44	0,6	2,0	3,6	5,1	5,9	-
1927-1931	45-49	0,5	1,8	3,2	4,6	5,6	6,0

Source : Maria Eugenia Z. Cosío : "La fecundidad en las uniones en Mexico", Seminario : Los factores del cambio demografico. IISUNAM, 1982 (Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad Autonoma de Mexico).

(4) Julieta QUILODRAN : "Impacto de los cambios de la edad al unirse por primera vez sobre la natalidad : Mexico 1975-1980", CONAPO, 1983.

tions à différentes étapes de la constitution des familles. D'autre part, l'Enquête Nationale Démographique du CONAPO de 1982 ayant été réalisée exactement cinq ans après l'Enquête Mexicaine de Fécondité (1976-1977), il est possible de suivre les générations sur cette période de cinq ans.

Dans un premier travail sur la fécondité des unions, nous avons analysé le nombre moyen d'enfants selon les groupes quinquennaux de générations des femmes mariées ou en union libre d'âge fécond. Les données qui figurent dans le tableau 4 proviennent de l'Enquête Mexicaine de Fécondité. Les femmes mariées ou en union libre, encore unies au moment de l'enquête, sont celles qui n'ont eu qu'une seule union, afin d'éviter l'influence sur la fécondité des interruptions d'union (5).

Le tableau 4 montre un rajeunissement probable du calendrier de la fécondité dans les unions, avec un nombre moyen d'enfants plus important à chaque âge, pour les générations les plus jeunes. Les tendances observées dans le tableau 4 sont corroborées par d'autres données, provenant de la même enquête ou d'autres sources. En particulier, les données selon la durée des unions, que nous ne présentons pas ici faute de place, montrent une précocité accrue des naissances au cours des unions.

Les générations les plus fécondes et aussi les générations charnières, à partir desquelles la fécondité va baisser, sont les générations 1942-1946. Les observations faites exactement cinq ans plus tard par l'Enquête Nationale Démographique du CONAPO (1982) confirment les niveaux observés par l'Enquête Mexicaine de Fécondité (6).

- (5) Le nombre moyen d'unions par femme était de 1,1 à l'Enquête Mexicaine de Fécondité. Ce nombre n'excédait pas 1,2 unions par femme, même trente ans après le début de la première union. Les interruptions d'unions font baisser le nombre moyen d'enfants des femmes qui ne sont plus unies au moment de l'enquête dans d'assez faibles proportions.

Comparaison entre le nombre moyen d'enfants de femmes unies au moins une fois et des femmes encore unies au moment de l'enquête (EMF, 1976)

Durée de l'union (années)	Indice	Différence en points de pourcentages
Moins de 5	100,0	0
5-9	96,8	3,2
10-14	97,9	2,1
15-19	95,3	4,7
20-24	96,1	3,9
25-29	97,5	2,5
30 et plus	94,5	5,5

Indice = 
$$\frac{\text{Nombre moyen d'enfants des femmes unies au moins une fois}}{\text{Nombre moyen d'enfants des femmes encore unies à l'enquête}}$$

- (6) L'Enquête Mexicaine de Fécondité commencée fin 1976 est centrée sur le 1er mars 1977. L'Enquête du CONAPO sur le 1er Mars 1982.

**TABLEAU 5 : NOMBRE MOYEN D'ENFANTS SELON L'AGE ET LES GROUPES DE GENERATIONS. FEMMES MARRIEES OU EN UNION LIBRE, AVEC UNE SEULE UNION.**

Groupes de générations	Age à la date l'enquête	Nombre moyen d'enfants à chaque âge exact					
		20	25	30	35	40	45
1952-1956	25-29	0,7	2,2	-	-	-	-
1947-1951	30-34	0,7	2,1	3,3	-	-	-
1942-1946	35-39	0,7	2,3	3,9	5,1	-	-
1937-1941	40-44	0,6	2,1	3,6	5,0	5,7	-
1932-1936	45-49	0,6	2,0	3,6	4,9	5,9	6,1
1927-1931(a)	45-49	0,5	1,8	3,2	4,6	5,6	6,0

Source : "Encuesta Nacional Demographica, Tableaux spéciaux, 1984".  
 (a) : Encuesta Mexicana de Fecundidad.

Les deux enquêtes donnent des chiffres tout à fait comparables. La baisse de la fécondité est à peine perceptible car trop récente. Elle concerne surtout les femmes à partir de l'âge de trente ans, dans la mesure où le nombre moyen d'enfants est stable ou même réduit (à trente ans, à quarante ans).

Ces données expliquent la permanence de taux de fécondité par âge élevés pour les femmes mariées ou en union libre âgées de moins de trente ans. La baisse des taux de fécondité générale à tous les âges est donc dû en partie à des changements de nuptialité (retard du calendrier de formation des unions). Par contre, pour les femmes plus âgées, l'utilisation de méthodes de limitation des naissances par les femmes mariées ou en union consensuelle peut expliquer la baisse des taux de fécondité après l'âge de trente ans.

### III - UTILISATION DE METHODES CONTRACEPTIVES

Les résultats des enquêtes détaillent abondamment la pratique des méthodes contraceptives. La proportion de femmes utilisant des méthodes de limitation des naissances a augmenté rapidement. Elle est passée de 30 % des femmes en 1976, à 40 % en 1979 et 48 % en 1982. Ces proportions sont calculées sur l'ensemble des femmes mariées ou en union libre au moment de l'enquête.

Les différences sont nettes selon les caractéristiques du lieu de résidence. La proportion d'utilisatrices est passée de 16 % en 1976 à 39 % en 1982 en zone rurale ; elle est passée de 46 % en 1976 à 58 % en 1982 en zone urbaine.

Ce sont les femmes entre vingt-cinq et quarante ans qui utilisent le plus de méthodes contraceptives (tableau 6). Cependant, en proportion, c'est entre quarante et cinquante ans que l'augmentation la plus forte d'utilisatrices s'est réalisée.

**TABLEAU 6 : PROPORTION DE FEMMES MARRIEES OU EN UNION LIBRE QUI UTILISENT DES METHODES CONTRACEPTIVES PAR GROUPES D'AGES AUX DIFFERENTES ENQUETES.**

Groupes d'âges	EMF (1976)	ENPUA (1978)	END (1982)
15-19	14,2	23,0	20,7
20-24	26,7	41,8	45,7
25-29	38,6	45,7	56,6
30-34	38,0	53,2	59,8
35-39	37,9	43,2	57,6
40-44	25,1	33,7	42,8
45-49	11,8	14,5	22,1
TOTAL	30,2	40,0	47,7

Source : M. Bronfman, E. Lopez, R. Tuiran : "Practica anticonceptiva y clases sociales en Mexico : la experiencia reciente". El Colegio de Mexico, 1984.

Deux méthodes sont les plus utilisées : la pilule, par 29,7 % des utilisatrices et la stérilisation féminine par 28,1 %. Le stérilet est utilisé par 13,8 % des utilisatrices. Entre 1978 et 1982, la part de la pilule et du stérilet a diminué, et celle des stérilisations a augmenté, doublant même en milieu rural (de 11,9 % à 23,7 % des utilisatrices). L'influence croissante des médecins du secteur public en milieu rural, et la "préférence" des cliniciens du secteur de santé gouvernemental pour la stérilisation expliquent l'adoption de méthodes définitives de limitation des naissances (7).

De 71 à 86 % des stérilisations des ouvriers et des paysans s'effectuaient dans des centres du secteur public de santé. Le nombre de stérilisations a doublé entre 1976-1977 et 1980-1981.

En 1982, la distribution selon l'âge des femmes stérilisées était la suivante :

20-24 ans	: 3,6
25-29 ans	: 18,1
30-34 ans	: 28,8
35 ans et +	: 49,5
Total	: 100,0

Pour 55 % des femmes stérilisées, le nombre de leurs enfants au moment de la stérilisation dépassait cinq enfants par femme, 36,8 % en avaient trois ou quatre, et 8,6 % deux au moins.

(7) Dans le secteur public de santé, 52,6 % des utilisatrices des services de planification familiale de l'Instituto Mexicano del Seguro Social sont des femmes qui ont été stérilisées, 54,5 % pour l'Instituto de Seguro Social para Trabajadores del Estado et 56,5 % pour les autres institutions publiques.

Ces résultats doivent être mis en relation avec les politiques démographiques au Mexique. L'adoption, en 1977, du Plan National de Planification Familiale, et la création de divers organismes chargés de l'appliquer telle la Jefatura de Servicios de Planificación Familiar del IMSS (Instituto Mexicano de Seguro Social), la Coordinación Nacional del Programa de Planificación Familiar ont souligné la volonté du gouvernement mexicain d'influer sur les taux de croissance de la population. Des objectifs ont été définis : un taux de croissance naturelle de 2,5 % en 1982 et de 1 % en l'an 2 000. Les organismes de santé du secteur public ont défini un objectif d'utilisatrices des services de planification familiale. Des actions spécifiques ont été établies pour les zones rurales et les populations dites "marginales" (accord IMSS-COPLAMAR de 1979). En 1980, l'Instituto Mexicano del Seguro Social a étendu ses actions de planification familiale à l'ensemble de la population, y compris les non affiliés au système d'assurance sociale.

A l'heure actuelle, le programme touche essentiellement les femmes des secteurs sociaux où une motivation importante face aux méthodes contraceptives existait auparavant (bourgeoisie et secteurs urbains ouvriers). L'importance croissante des stérilisations féminines est un reflet de l'intervention planifiée des organismes publics de santé en matière de limitation des naissances (tableau 7).

**TABLAU 7 : PROPORTION DE FEMMES UNIES QUI UTILISENT DES METHODES CONTRACEPTIVES ET PROPORTION DE FEMMES STERILISEES SELON L'AGE ET LA CLASSE SOCIALE (EN POUR CENT).**

Classe sociale	Proportion de femmes mariées ou en union libre qui utilisent des méthodes contraceptives		Proportion de femmes stérilisées parmi les utilisatrices	
	25-34 ans	35 ans et +	30-34 ans	35 ans et +
. Bourgeoisie	61,4	51,6	34,7	49,7
. Ouvriers des grands établissements	61,7	47,2	45,6	53,1
. Ouvriers des petits établissements	48,7	41,5	38,9	42,2
. Paysans	35,7	28,0	19,8	44,9
. Salariés agricoles	51,2	34,5	17,5	58,1

Source : M. Bronfman, E. Lopez, R. Tuiran : "Practica anticonceptiva y clases sociales en Mexico : la experiencia reciente". El Colegio de Mexico, 1984.

L'enjeu de la politique démographique au Mexique se situe dans les zones rurales où il est difficile d'intervenir, vu la taille du pays et la dispersion de la population. Les attitudes traditionnelles résisteront-elles aux programmes spécifiques, ne concernant que les femmes les plus âgées et les plus chargées d'enfants, ce qui a peu de conséquences sur le taux de croissance de la population ?

La baisse observée dans les tendances de la fécondité est due en partie à une certaine "modernisation" qui a induit le retard dans le calendrier de formation des unions (urbanisation, scolarisation, activité économique...) et l'adoption de méthodes contraceptives par le secteur "moderne" de la population. L'évolution future montrera jusqu'à quel point il est possible d'influer de façon planifiée sur les tendances de la fécondité.

- BIBLIOGRAPHIE -

-----

Une bibliographie complète des ouvrages utilisés figure dans :

COSIO (Maria Eugenia) : "Niveles y tendencias de la Fecundidad en Mexico. 1960-1980". Seminario : La Fecundidad en Mexico : cambios y perspectivas. El Colegio de Mexico, 1984.

Autres ouvrages récents :

ARRIAGA (Eduardo) : "Estimating Fertility form Data on Children Ever Born by Age of Mother". U.S. Bureau of the Census International Research Document n°11. Washington, D.C. 1983.

ARRETX (Carmen) : "Fertility estimates derived from information on children ever-born using data from censuses". Congrès International de Population. Liège, 1973, Volume 2, p.247-279.

BRONFMAN (Mario) ; LOPEZ (Elsa) ; TUIRAN (Rodolfo) : "Practica Anticonceptiva y Clases Sociales en Mexico : la Exepriencia Reciente". Seminario : "La Fecundidad en Mexico : cambios y perspectivas". El Colegio de Mexico, 1984.

CONSEJO NACIONAL DE POBLACION : "Revision de los Niveles Actuales de Fecundidad y Mortalidad". Proyecto interinstitucional, agosto-diciembre de 1983.

NUNEZ (Fernandez, Leopoldo) : "Mexico : Las Encuestas Nacionales en la Estimacion de los Niveles de Fecundidad". Seminario : "la Fecundidad en Mexico ; cambios y perspectivas". El Colegio de Mexico, 1984.