

CHAPITRE 3

FÉCONDITÉ

Jean Harvel Randriamanjakasoa et Iarivony Randretsa

Lors de l'EDS 1997, les questions relatives à la fécondité ont permis de reconstituer l'histoire génésique des femmes et d'estimer les niveaux et tendances de la fécondité du pays, selon le milieu de résidence, la province et le niveau d'instruction. Lors de l'interview, l'enquêtrice a posé des questions relatives au nombre total d'enfants nés vivants de chaque femme en distinguant les garçons des filles, ceux qui vivent avec leur mère de ceux résidant ailleurs et ceux qui sont encore en vie de ceux déjà décédés. Il est escompté, avec cette méthode, une réduction des risques d'oubli par les femmes d'une partie de leur progéniture. Ensuite, l'enquêtrice a reconstitué avec la femme l'historique complet de ses naissances, en commençant par la plus ancienne et en enregistrant pour chacune d'entre elles le type de naissance (simple ou multiple), le sexe, la date de naissance, l'état de survie (vivant ou décédé). Pour les enfants encore en vie, l'enquêtrice enregistrerait l'âge alors que, pour les enfants décédés, c'est l'âge au décès qui était relevé.

3.1 NIVEAUX DE LA FÉCONDITÉ

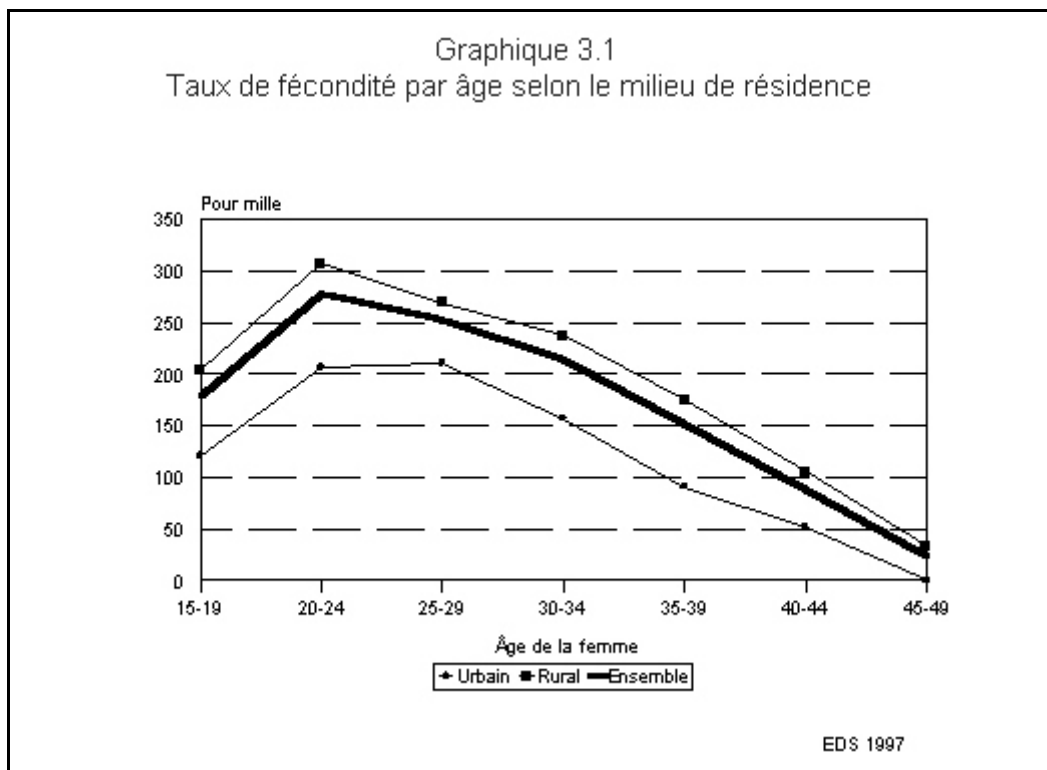
Le tableau 3.1 illustré par le graphique 3.1 présente les taux de fécondité des femmes par groupe d'âges. L'indice synthétique de fécondité (ISF) qui est calculé à partir de ces taux de fécondité est un indicateur résumé du niveau actuel de la fécondité : en effet, il mesure le nombre moyen d'enfants qu'une femme aurait en fin de vie féconde, si les conditions et le niveau actuel de la fécondité restaient invariables. Les taux présentés ici ont été calculés pour une période de trois années précédant l'enquête. Le choix de la période a été fait en vue de répondre à deux soucis majeurs :

Tableau 3.1 Fécondité actuelle

Taux de fécondité par âge, indice synthétique de fécondité (ISF), taux brut de natalité (TBN) et taux global de fécondité générale (TGFG) pour la période des trois années précédant l'enquête, selon le milieu de résidence, EDS Madagascar 1997

Groupe d'âges	Résidence		
	Ensemble urbain	Rural	Ensemble
15-19	121	204	180
20-24	207	307	279
25-29	211	270	254
30-34	157	237	215
35-39	91	175	152
40-44	52	105	88
45-49	0	33	25
ISF 15-49 (pour 1 femme)	4,19	6,66	5,97
ISF 15-44 (pour 1 femme)	4,19	6,50	5,84
TGFG (pour 1 000)	148	232	208
TBN (pour 1 000)	34,5	45,0	42,3

Note : Les taux sont calculés pour la période de 1-35 mois avant l'enquête. Les taux à 45-49 ans peuvent être légèrement biaisés du fait de données incomplètes pour ce groupe d'âges.

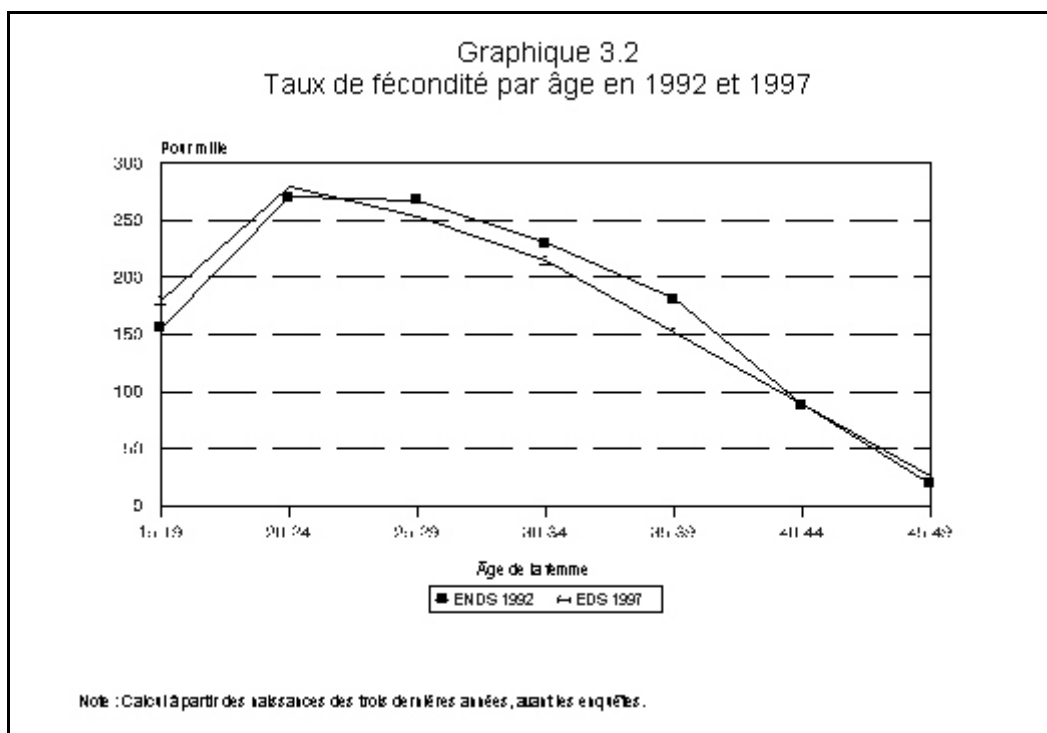


- fournir les indicateurs les plus récents du niveau de la fécondité;
- limiter l'imprécision due à des défauts de mémorisation des naissances trop anciennes, défaut accentué quand la naissance a été suivie d'un décès. Cela entraîne un sous-enregistrement des naissances durant la période, donc une sous-estimation des taux de fécondité.

Le graphique 3.1 montre un schéma classique caractéristique de pays à fécondité élevée : la fécondité est relativement précoce (le taux de fécondité est de 180 pour mille à 15-19 ans et atteint un maximum à 20-24 ans, 279 pour mille) et se maintient à un niveau élevé à 30-34 ans (215 pour mille). La fécondité débute plus précocement en milieu rural (204 pour mille à 15-19 ans, le maximum étant atteint dès 20-24 ans avec un taux de 307 pour mille, taux de 30 % supérieur à celui des femmes urbaines). La fécondité se maintient à un niveau élevé en milieu rural à 40-44 ans (105 pour mille) alors qu'en milieu urbain, le taux de fécondité est deux fois plus faible (52 pour mille). Les femmes du milieu urbain terminent plus tôt leur vie féconde car à 45-49 ans la fécondité y est presque nulle alors qu'au même groupe d'âges, en milieu rural, le taux de fécondité est encore à 33 pour mille. Ainsi l'ISF estimé à 6 enfants au niveau national est de 6,7 en milieu rural contre 4,2 pour le milieu urbain.

Par rapport à l'ENDS 92, la fécondité est plus précoce en 1997, comme le montre le graphique 3.2. En effet, le taux à 15-19 ans atteint 180 pour mille lors de l'EDS97 alors qu'il était de 156 pour mille en 1992. Par contre, après 30 ans une chute plus rapide du taux de fécondité est observée en 1997, ce qui pourrait être considéré comme une modification des comportements.

Le tableau 3.2 illustré par le graphique 3.3 montre que l'ISF dans la capitale (2,8) est relativement faible si on le compare avec les autres centres urbains (4,9). Au niveau des provinces de résidence, on constate un ISF relativement plus élevé à Fianarantsoa (6,9) et Mahajanga (6,6) alors que dans les provinces



d'Antsiranana, d'Antananarivo et de Toamasina, l'ISF est respectivement de 5,2, 5,4 et 5,6. L'ordre dans le classement du niveau de l'ISF lors de l'EDS92 est encore respecté actuellement.

Les variations de l'ISF sont assez remarquables lorsque l'on considère le niveau d'instruction: les femmes sans instruction ont une fécondité beaucoup plus élevée (6,8) que celles ayant atteint le niveau secondaire ou plus (4,2).

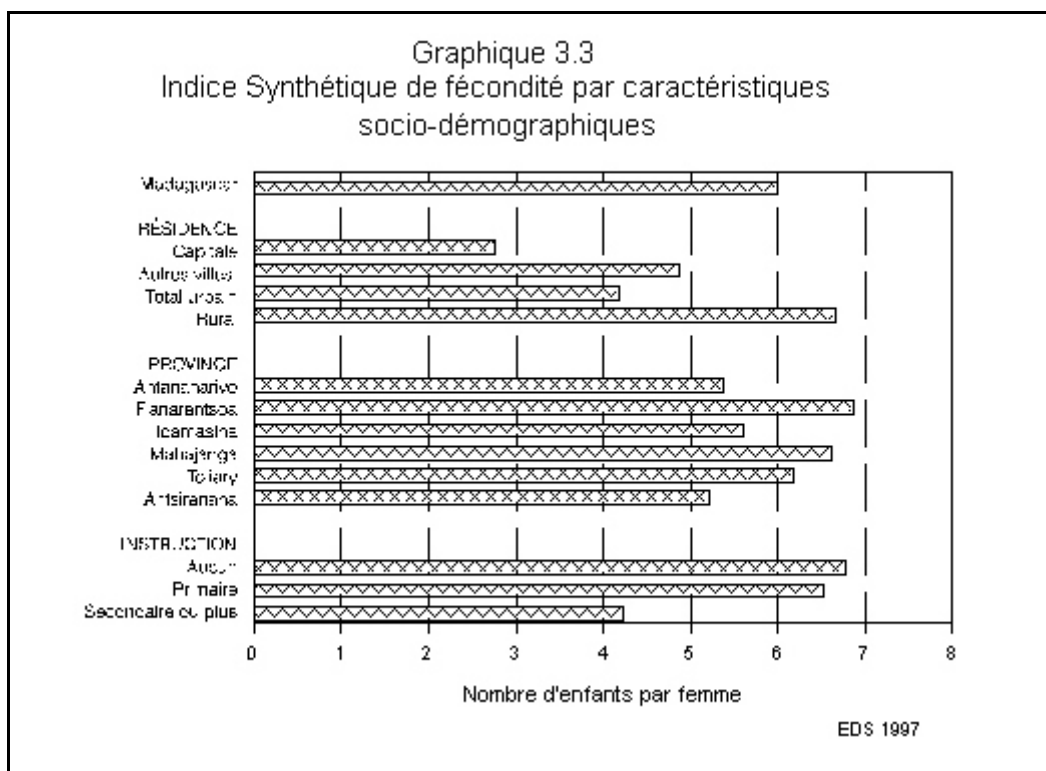
Dans le même tableau 3.2, figure le nombre moyen d'enfants ou la descendance atteinte à 40-49 ans. Il mesure la fécondité passée de ces femmes. Dans l'ensemble, son niveau est de 6,6 contre 6,0 pour l'ISF. Quels que soient le milieu de résidence, la province et le niveau d'instruction, la descendance atteinte est plus élevée que l'ISF. L'écart est d'autant plus élevé que l'ISF est faible: ainsi, dans la capitale, l'ISF n'est que de 2,8 alors que le nombre moyen d'enfants atteint 4,2. Aussi, en l'absence de sous-enregistrement des naissances au cours des trois années précédant l'enquête, tout porterait à croire que la fécondité a connu une baisse récente surtout dans la capitale.

Tableau 3.2 Fécondité par caractéristiques socio-démographiques

Indice synthétique de fécondité pour les trois années précédant l'enquête et nombre moyen d'enfants nés vivants pour les femmes de 40-49 ans, par caractéristiques socio- démographiques, EDS Madagascar 1997

Caractéristique	Indice synthétique de fécondité ¹	Nombre moyen d'enfants nés vivants pour les femmes de 40-49 ans
Milieu de résidence		
Capitale	2,77	4,20
Autres villes	4,86	5,79
Ensemble urbain	4,19	5,27
Rural	6,66	7,22
Province (Faritany)		
Antananarivo	5,37	6,63
Fianarantsoa	6,87	7,32
Toamasina	5,61	6,16
Mahajanga	6,61	6,78
Toliary	6,18	6,33
Antsiranana	5,21	6,32
Niveau d'instruction		
Aucun	6,78	6,78
Primaire	6,51	7,19
Secondaire ou supérieur	4,23	4,60
Ensemble	5,97	6,64

¹ Indice synthétique de fécondité pour les femmes âgées de 15-49 ans



Le tableau 3.3 ainsi que le graphique 3.4 présentent une comparaison entre les données collectées en 1992 et en 1997. En prenant la même période de référence, celle de 0-3 ans avant l'enquête de 1992 qui a comme milieu de période l'année 1990 et celle se situant 5-9 ans avant l'enquête de 1997 dont le milieu est également 1990, on peut constater une coïncidence des deux courbes de taux de fécondité témoignant d'une bonne qualité des données collectées lors des deux enquêtes.

3.2 TENDANCES DE LA FÉCONDITÉ

Le nombre d'enfants que les femmes ont eus, du début de leur période féconde jusqu'au moment de l'interview, constitue l'histoire génésique de ces femmes. Sur la base de la date de naissance des mères et de leurs enfants, nous avons pu calculer les taux de fécondité par période pour les vingt dernières années. À partir des données du tableau 3.4, si l'on fait le cumul des taux de 15 à 34 ans, on observe une baisse modérée d'environ 0,7 enfant, allant de 5,3 pour la période de 15-19 années précédant l'enquête à 4,6 pour la période de 5 années précédant l'enquête (graphique 3.5).

Cette diminution résulte d'une tendance à la baisse des taux de fécondité à tous les âges, tendance cependant d'autant plus marquée que l'âge augmente. Ainsi, entre les deux périodes extrêmes (15-19 ans et 0-4 ans avant l'enquête) la diminution est de 22 % dans le groupe des 30-34 ans, 15 % pour les 25-29 ans; 8 % pour les 20-24 ans et seulement de 5 % pour 15-19 ans. On note, en outre, pour le groupe le plus jeune une remontée du taux au cours de la période la plus récente.

Tableau 3.3 Fécondité par âge selon l'ENDS 1992 et l'EDS 1997

Taux de fécondité par âge (‰) selon l'ENDS 1992 et l'EDS 1997

Groupes d'âges	ENDS 92 (0-3 ans avant l'enquête)	EDS 97 (5-9 ans avant l'enquête)
15-19	156	156
20-24	270	286
25-29	272	275
30-34	226	251
35-39	192	198
40-44	89	136
45-49	19	-

Graphique 3.4
Taux de fécondité pour la période 0-4 ans avant l'ENDS 1992 et la période 5-9 ans avant l'EDS 1997

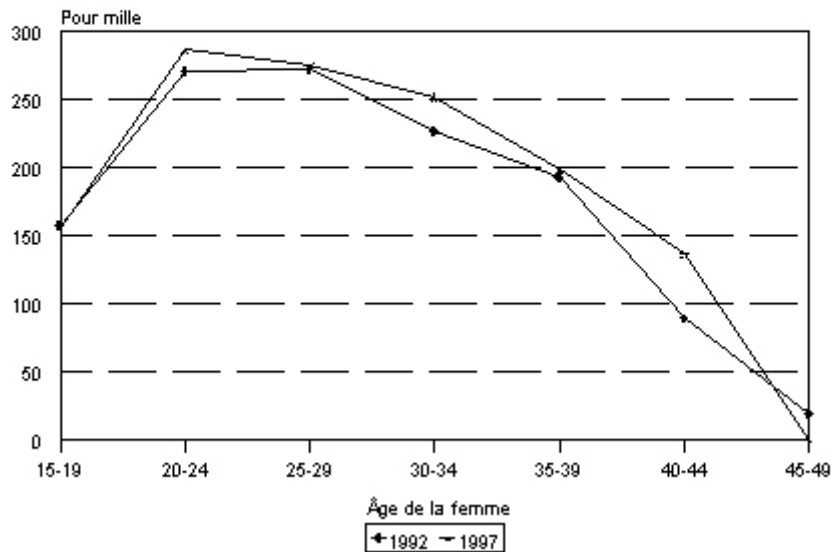
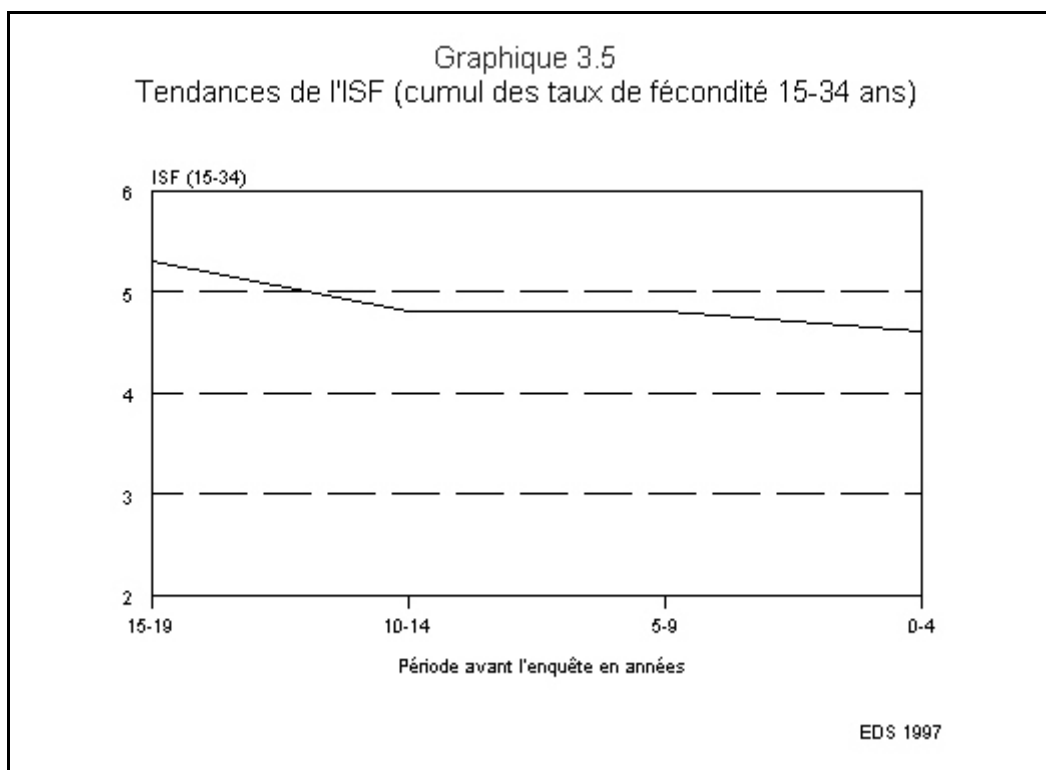


Tableau 3.4 Tendances de la fécondité par âge

Taux de fécondité par âge par période de cinq ans précédant l'enquête, selon l'âge de la mère, EDS Madagascar 1997

Groupe d'âges	Périodes précédant l'enquête (en années)			
	0-4	5-9	10-14	15-19
15-19	173	156	150	182
20-24	278	286	278	302
25-29	264	275	280	312
30-34	216	251	252	[276]
35-39	166	198	[218]	-
40-44	93	[136]	-	-
45-49	[26]	-	-	-

Note : Taux de fécondité par groupe d'âges pour 1 000 femmes. Les taux entre crochets sont calculés sur la base de données



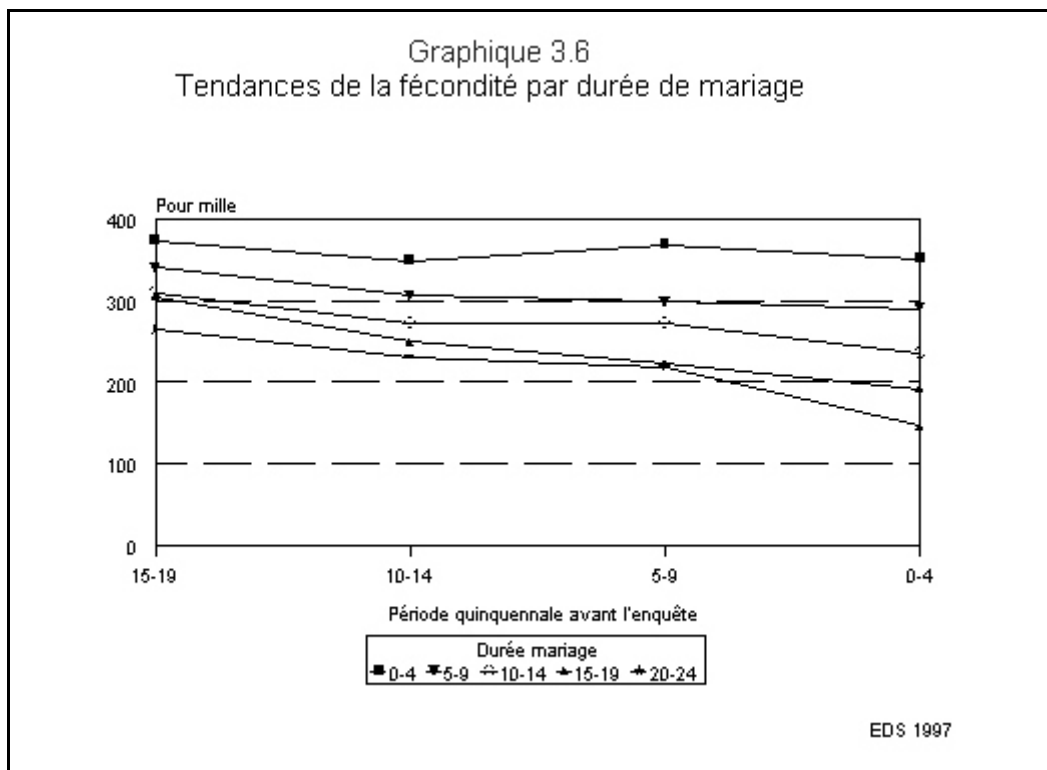
Les taux de fécondité par durée de mariage présenté dans le tableau 3.5 tendent à confirmer ce qui vient d'être constaté; à savoir que, bien que la tendance à la baisse soit observée pour toutes les durées de mariage, elle s'accroît avec la durée de mariage, passant, entre les deux périodes extrêmes d'une diminution de 6 % pour les durées 0-4 ans à 37 % pour celles de 15-19 ans (graphique 3.6).

Tableau 3.5 Tendances de la fécondité par durée de l'union

Taux de fécondité des femmes non-célibataires par période de cinq ans précédant l'enquête, selon la durée écoulée depuis la première union, EDS Madagascar 1997

Nombre d'années depuis la première union	Périodes précédant l'enquête (en années)			
	0-4	5-9	10-14	15-19
0-4	351	368	349	374
5-9	290	298	306	340
10-14	235	272	272	310
15-19	192	222	249	[305]
20-24	146	219	[231]	-
25-29	96	[139]	-	-

Note : Taux de fécondité pour 1 000 femmes non-célibataires. Les taux entre crochets sont calculés sur la base de données incomplètes.



3.3 PARITÉ ET STÉRILITÉ PRIMAIRE

Le tableau 3.6 donne la répartition des femmes de chaque groupe d'âges selon le nombre d'enfants qu'elles ont mis au monde. On remarque un accroissement progressif du nombre moyen d'enfants selon l'âge des femmes : à 15-19 ans le nombre moyen d'enfants est de 0,4; à 20-24 ans, il est de 1,6; à 30-34 ans il atteint 2,9 et à 45-49 ans il est de 7,0 enfants. On remarque de nouveau une certaine précocité si on le compare avec le niveau de 1992 dans la mesure où à 15-19 ans, un peu plus de 30 % des femmes ont au moins un enfant contre à peine 25 % des femmes du même groupe d'âges, en 1992. Pour la population féminine en union, plus des deux tiers des femmes de 15-19 ans (67 %) ont déjà eu, au moins, un enfant en 1997 alors qu'en 1992, la proportion correspondante n'était que de 60 %. À 20-24 ans, comme en 1992, 91 % des femmes en union ont déjà eu, au moins, un enfant.

L'adage dit qu'on se marie pour avoir des enfants et donc les femmes mariées qui restent volontairement sans enfant sont rares. Ainsi, la proportion de femmes qui se trouvent sans enfant en fin de période de procréation (45-49 ans) est considérée comme un indicateur de niveau de la stérilité primaire; celle-ci est estimée à 4 % en 1997, niveau comparable à ceux trouvés lors des enquêtes EDS réalisées sur le continent africain.

Tableau 3.6 Enfants nés vivants et enfants survivants

Répartition (en %) de toutes les femmes et des femmes actuellement en union par nombre d'enfants nés vivants, nombre moyen d'enfants nés vivants et nombre moyen d'enfants survivants, selon l'âge des femmes, EDS Madagascar 1997

Groupe d'âges	Nombre d'enfants nés vivants											Total	Effectif de femmes	Nombre moyen d'enfants nés vivants	Nombre moyen d'enfants survivants
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 ou +				
TOUTES LES FEMMES															
15-19	69,3	21,4	7,2	1,5	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 553	0,4	0,4
20-24	23,4	28,4	24,7	14,9	6,0	1,9	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	1 325	1,6	1,4
25-29	12,1	13,2	17,5	19,7	16,6	11,8	5,4	2,1	1,4	0,2	0,1	100,0	1 196	2,9	2,5
30-34	8,1	9,1	11,2	13,5	14,2	14,2	11,8	7,8	5,6	2,2	2,4	100,0	1 012	4,1	3,4
35-39	4,5	7,3	6,8	9,9	11,2	10,1	8,3	11,3	11,5	8,3	10,7	100,0	844	5,6	4,4
40-44	6,0	5,1	7,5	8,1	7,6	8,2	7,3	7,1	10,1	8,6	24,3	100,0	652	6,4	5,2
45-49	5,4	4,6	5,7	5,6	5,2	9,3	9,2	7,0	9,6	10,1	28,3	100,0	477	7,0	5,4
Ensemble	24,3	15,2	12,7	10,7	8,5	7,0	5,0	4,0	4,0	2,8	5,8	100,0	7 060	3,2	2,6
FEMMES ACTUELLEMENT EN UNION															
15-19	32,9	41,3	19,8	3,9	1,6	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	434	1,0	0,9
20-24	9,2	28,5	29,8	20,3	8,1	3,0	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	100,0	822	2,0	1,7
25-29	6,3	10,5	17,8	21,0	19,9	13,6	6,2	2,6	1,8	0,3	0,0	100,0	886	3,3	2,8
30-34	4,6	7,7	11,0	12,6	14,2	16,3	12,6	8,8	6,7	2,6	3,0	100,0	806	4,5	3,7
35-39	2,7	5,0	6,6	8,6	11,0	10,1	8,5	13,3	13,0	9,9	11,2	100,0	639	6,0	4,8
40-44	3,9	4,3	6,2	7,2	6,9	8,7	7,5	7,4	10,2	10,3	27,4	100,0	506	6,9	5,6
45-49	4,2	4,5	4,2	5,7	4,8	8,5	8,9	5,0	8,5	11,4	34,3	100,0	343	7,5	5,9
Ensemble	8,2	14,4	15,0	13,1	10,9	9,4	6,5	5,3	5,3	4,0	7,9	100,0	4 435	4,2	3,4

3.4 INTERVALLE INTERGÉNÉSIQUE

L'intervalle intergénési que qui sépare la naissance d'un enfant de la naissance précédente a une influence sur son état de santé et sur celui de sa mère. Les intervalles inférieurs à 24 mois prédisposent l'enfant et la mère à un mauvais état de santé et augmentent les risques de décéder.

Le tableau 3.7 donne la répartition des naissances des 5 années précédant l'enquête selon le nombre de mois écoulés depuis la naissance précédente et diverses caractéristiques socio-démographiques. Plus de 13 % des naissances surviennent moins de 18 mois après les naissances précédentes en 1997; cette proportion est en légère augmentation par rapport à celle de 1992 (12 %). Un peu plus de 30 % des enfants sont nés moins de 24 mois après leur aîné, 36 % des naissances se produisent entre 2 et 3 ans après les précédentes, 18 % entre 3 et 4 ans et 15 % à plus de 4 ans d'intervalle. La durée médiane de l'intervalle intergénési que est de 29,4 mois, ce qui correspond à une légère augmentation si on le compare à 1992 où il était de 28,9 mois.

Les intervalles intergénési ques sont plus courts pour les femmes plus jeunes que pour les plus âgées; en effet, pour les femmes de 20-29 ans, l'intervalle est de 28 mois alors que pour les femmes de 40 ans et plus, il atteint 33,2 mois.

Le décès de l'enfant précédent semble être un facteur de raccourcissement de l'intervalle intergénési que: de 30 mois pour l'enfant dont l'aîné a survécu, l'intervalle n'est plus que de 25,8 mois lorsque l'enfant précédent est décédé.

Tableau 3.7 Intervalle intergénérisique

Répartition (en %) des naissances des cinq années précédant l'enquête par nombre de mois écoulés depuis la naissance précédente, selon certaines caractéristiques socio-démographiques, EDS Madagascar 1997

Caractéristique	Nombre de mois écoulés depuis la naissance précédente					Total	Effectif de naissances	Nombre médian de mois depuis la naissance précédente
	7-17	18-23	24-35	36-47	48 ou +			
Groupe d'âges								
15-19	17,0	23,6	43,7	13,4	2,3	100,0	183	25,5
20-29	14,7	19,7	38,9	16,1	10,6	100,0	2 367	28,0
30-39	11,7	15,0	34,4	19,6	19,3	100,0	1 958	30,8
40 ou plus	13,2	15,0	30,0	17,7	24,1	100,0	573	33,2
Rang de naissance								
2-3	13,7	19,1	35,5	16,6	15,2	100,0	2 049	28,9
4-6	12,7	16,4	37,9	18,0	15,0	100,0	1 739	29,5
7 ou plus	14,1	16,4	35,5	18,4	15,5	100,0	1 293	29,8
Sexe de l'enfant précédent								
Masculin	13,7	17,2	36,0	17,0	16,1	100,0	2 604	29,5
Féminin	13,2	17,8	36,7	18,1	14,3	100,0	2 477	29,2
Survie de l'enfant précédent								
Décédé	24,9	17,5	29,8	12,4	15,5	100,0	873	25,8
Toujours vivant	11,1	17,5	37,7	18,6	15,1	100,0	4 208	30,0
Milieu de résidence								
Capitale	10,4	18,2	28,6	19,2	23,6	100,0	190	32,8
Autres villes	12,6	16,4	36,2	17,7	17,0	100,0	787	30,5
Ensemble urbain	12,2	16,8	34,7	18,0	18,3	100,0	977	30,7
Rural	13,7	17,7	36,7	17,5	14,4	100,0	4 104	29,1
Province (Faritany)								
Antananarivo	11,2	19,4	37,7	16,3	15,4	100,0	1 489	29,0
Fianarantsoa	15,1	14,5	35,5	19,7	15,2	100,0	1 244	30,0
Toamasina	9,6	19,2	34,9	20,2	16,0	100,0	643	30,0
Mahajanga	12,5	20,1	37,2	16,9	13,4	100,0	713	29,3
Toliary	20,3	15,3	36,4	14,6	13,3	100,0	690	28,4
Antsiranana	11,9	15,4	34,3	17,7	20,7	100,0	302	30,6
Niveau d'instruction								
Aucun	17,3	17,3	33,7	17,2	14,5	100,0	1 243	28,8
Primaire	12,4	18,0	37,1	17,3	15,2	100,0	2 810	29,3
Secondaire ou supérieur	11,6	16,3	37,4	18,7	15,9	100,0	1 029	30,2
Ensemble	13,4	17,5	36,3	17,6	15,2	100,0	5 081	29,4

Note : Les naissances de rang 1 sont exclues. L'intervalle pour les naissances multiples est le nombre de mois écoulés depuis la grossesse précédente qui a abouti à une naissance vivante.

L'intervalle passe de 28,9 mois pour les naissances de rang 2-3 à 29,8 mois pour les naissances de rang 7 et plus. Avec le rang de naissance augmente aussi l'âge moyen des mères.

Le milieu de résidence a une certaine influence sur l'intervalle intergénérisique : si en milieu rural l'intervalle intergénérisique médian est de 29,1 mois, en milieu urbain il est de 30,7 mois et dans la capitale il atteint 32,8 mois.

Comme lors de l'ENDS92, l'intervalle intergénérisique est plus court à Toliary (28,4 mois) que dans les autres provinces. L'intervalle intergénérisique augmente faiblement avec le niveau d'instruction : de 28,8 mois pour les femmes sans instruction, il atteint 30,2 mois pour les femmes de niveau secondaire et plus.

3.5 ÂGE À LA PREMIÈRE NAISSANCE

Dans un pays où le recours aux méthodes contraceptives est faible (voir chapitre sur la planification familiale), l'âge auquel la femme a la première naissance influe sur le total des enfants en fin de période de procréation et sur la santé de la mère et de l'enfant. Le tableau 3.8 montre la répartition des femmes par groupe d'âges à la première naissance. Près de la moitié (49,6 %) des femmes ont leur premier enfant avant 20 ans et un peu moins d'un tiers des femmes (31,7 %) ont leur premier enfant avant 18 ans. Ces chiffres sont en très légère augmentation par rapport à 1992, époque à laquelle les deux indices étaient respectivement de 49,2 % et 32,0 %. La tendance à l'accentuation de la fécondité précoce s'observe mieux à partir du groupe de 15-19 ans dont 19,6 % avaient un enfant avant 18 ans en 1992, contre 25,3 % en 1997.

Tableau 3.8 Âge à la première naissance

Répartition (en %) des femmes par âge à la première naissance, et âge médian à la première naissance selon l'âge actuel, EDS Madagascar 1997

Âge actuel	Femmes sans naissance	Âge à la première naissance						Total	Effectif de femmes	Âge médian à la première naissance
		<15	15-17	18-19	20-21	22-24	25 ou +			
15-19	69,3	6,1	19,2	5,4	a	a	a	100,0	1 553	b
20-24	23,4	7,5	24,7	24,4	15,2	4,9	a	100,0	1 325	19,5
25-29	12,1	7,0	21,5	23,2	18,4	12,7	5,1	100,0	1 196	19,8
30-34	8,1	8,3	23,3	19,1	15,6	13,5	12,2	100,0	1 012	19,9
35-39	4,5	10,4	28,4	21,3	14,2	10,2	11,0	100,0	844	19,0
40-44	6,0	8,4	31,7	17,7	12,1	11,3	12,7	100,0	652	18,9
45-49	5,4	7,3	28,1	18,6	13,3	13,7	13,6	100,0	477	19,5

^a Sans objet
^b Non applicable : moins de 50% de femmes ont eu un enfant.

D'une génération à l'autre, l'âge médian à la première naissance n'a pas beaucoup changé : 19,5 ans pour les générations extrêmes (20-24 ans et 45-49 ans); environ 19 ans pour les femmes de 35-44 ans et près de 20 ans pour les femmes de 25-34 ans.

L'âge médian à la première naissance (tableau 3.9) est le plus élevé dans les provinces d'Antananarivo et de Toamasina avec respectivement 20,4 ans et 19,9 ans et le plus jeune dans les provinces de Mahajanga et d'Antsiranana avec 18,4 et 18,6 ans.

En règle générale, le milieu de résidence influe sur l'âge médian à la première naissance : en milieu rural il est de 19,1 ans; en milieu urbain il est de 20,8 ans et dans la capitale il atteint 23,3 ans. De plus, l'âge médian évolue d'une génération à l'autre : en milieu urbain, l'âge médian passe de 20,3 ans pour les femmes de 45-49 ans à 21 ans pour les femmes de 25-29 ans. Dans la capitale, de 22,6 ans pour les femmes de 45-49 ans il s'élève à 24,2 ans pour les générations plus jeunes (25-29 ans). En milieu rural, l'âge médian passe de 18,4 ans pour les femmes de 40-44 ans à 19,4 ans pour celles âgées de 25-29 ans.

La variation de l'âge à la première maternité est aussi lié au niveau d'instruction : pour les femmes sans instruction, l'âge médian est de 18,5 ans, pour celles ayant le niveau primaire il est de 18,8 ans et pour celles de niveau secondaire et supérieur il atteint 21,8 ans.

Tableau 3.9 Âge médian à la première naissance

Âge médian à la première naissance (femmes de 20-49 ans) selon l'âge actuel et les caractéristiques socio-démographiques, EDS Madagascar 1997

Caractéristique	Âge actuel						Âge 20-49	Âge 25-49
	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49		
Milieu de résidence								
Capitale	a	24,2	24,6	21,8	22,8	22,6	24,1	23,3
Autres villes	19,7	20,3	19,6	19,7	20,7	19,4	19,9	19,9
Ensemble urbain	a	21,0	20,9	20,2	21,2	20,3	a	20,8
Rural	19,1	19,4	19,7	18,6	18,4	19,2	19,1	19,1
Province (Faritany)								
Antananarivo	a	21,1	21,4	19,3	19,6	19,4	a	20,4
Fianarantsoa	18,8	19,1	19,0	19,4	18,7	19,0	19,0	19,0
Toamasina	19,7	20,7	20,6	19,1	19,3	19,3	19,9	19,9
Mahajanga	18,5	18,5	18,6	17,8	17,6	19,3	18,4	18,4
Toliary	18,0	19,3	18,8	17,7	18,3	22,8	18,7	19,0
Antsiranana	18,5	18,1	19,2	19,0	18,4	18,5	18,5	18,6
Niveau instruction								
Aucun	17,9	18,3	18,4	18,3	18,1	19,9	18,4	18,5
Primaire	19,3	19,1	19,2	18,4	18,5	18,6	18,9	18,8
Secondaire ou supérieur	a	21,5	21,7	22,3	22,8	21,8	a	21,8
Ensemble	19,5	19,8	19,9	19,0	18,9	19,5	19,5	19,5

Note: L'âge médian pour la cohorte 15-19 ans ne peut être déterminé car de nombreuses femmes peuvent encore avoir une naissance avant d'atteindre 20 ans.

a Non applicable : moins de 50 % de femmes ont eu un enfant.

3.6 FÉCONDITÉ DES ADOLESCENTES

Les adolescentes—c'est-à-dire les femmes âgées de 15 à 19 ans—constituent un des sous groupes à risque en matière de fécondité : en effet, la fécondité précoce a souvent des effets négatifs sur la santé des enfants et des mères et la probabilité de décéder des enfants est d'autant plus grande qu'ils naissent de mères très jeunes. Le tableau 3.10 présente la proportion d'adolescentes de 15 à 19 ans qui ont déjà commencé leur vie féconde, c'est-à-dire ayant eu un ou plusieurs enfants ou étant enceintes.

Un peu plus du tiers des adolescentes de 15 à 19 ans ont déjà commencé leur vie reproductive; plus de 30 % des adolescentes ont eu, au moins, un enfant et 5 % sont enceintes du premier enfant. En comparaison avec l'ENDS 92, la fécondité des adolescentes semble plus précoce encore : un peu plus de 30 % des adolescentes ont eu, au moins, un enfant lors de l'EDS97 contre seulement un quart des adolescentes en 1992. Si en 1992, à 17 ans, 27 % des adolescentes ont déjà commencé leur vie féconde, en 1997, 34 % des adolescentes du même âge ont déjà eu, au moins, un enfant. En 1992, 45 % des adolescentes de 18 ans ont, au moins, un enfant ou étaient enceintes au moment de l'enquête, alors qu'en 1997 la proportion correspondante concerne 56 % des adolescentes (graphique 3.7).

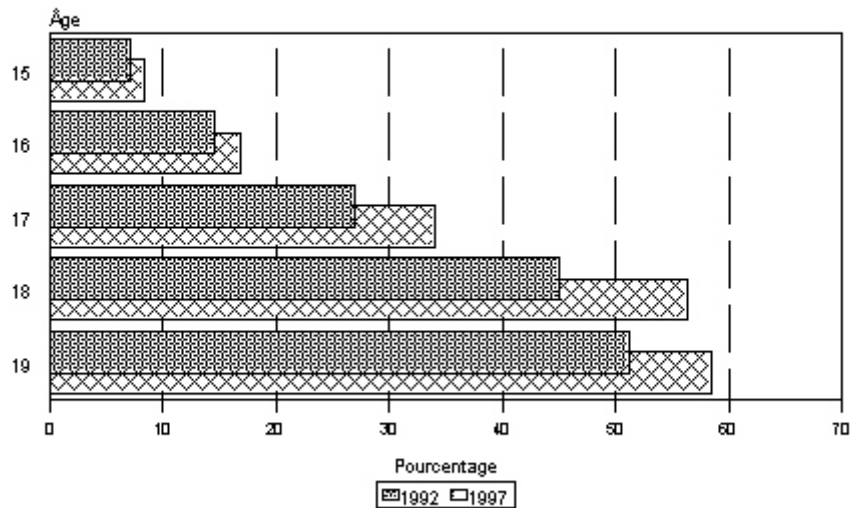
Le graphique 3.8 montre que la fécondité précoce est beaucoup plus marquée en milieu rural où 41 % des adolescentes ont commencé leur vie féconde contre 10 % dans la capitale et 28 % dans les autres villes. La fécondité est plus précoce chez les adolescentes résidant dans les provinces de Mahajanga (53 %) et de Toliary (52 %) que dans la province d'Antananarivo (17 %).

Tableau 3.10 Fécondité des adolescentes

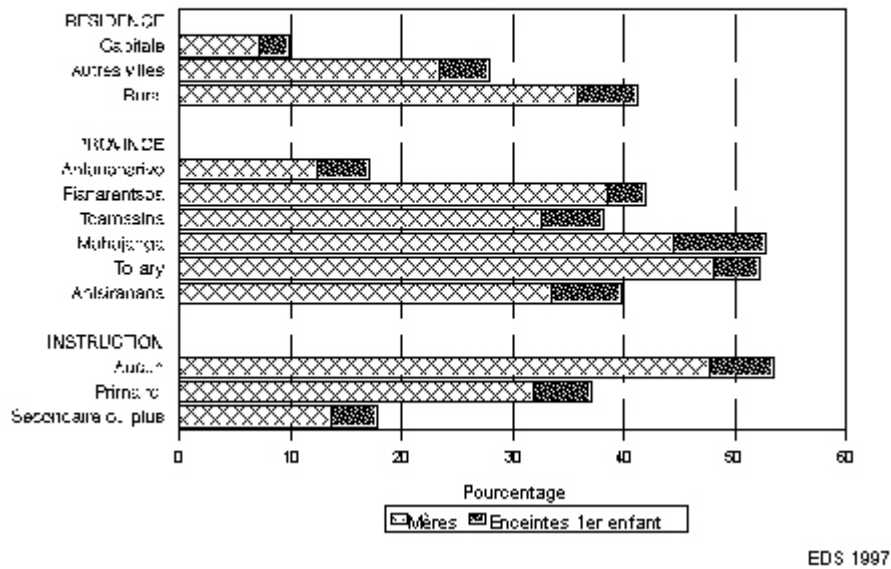
Pourcentage d'adolescentes de 15 à 19 ans ayant déjà eu un enfant ou étant enceintes d'un premier enfant par caractéristiques socio-démographiques, EDS Madagascar 1997

Caractéristique	Adolescentes (%) qui sont:		Adolescentes (%) ayant déjà commencé leur vie féconde	Effectif
	Mères	Enceintes d'un premier enfant		
Âge				
15	6,0	2,5	8,4	289
16	11,6	5,1	16,8	314
17	29,3	4,8	34,1	283
18	49,5	6,9	56,4	415
19	53,5	5,0	58,5	252
Milieu de résidence				
Capitale	7,2	2,7	10,0	144
Autres villes	23,4	4,4	27,8	309
Ensemble urbain	18,3	3,9	22,1	453
Rural	35,8	5,5	41,3	1 100
Province (Faritany)				
Antananarivo	12,4	4,7	17,1	504
Fianarantsoa	38,6	3,3	41,9	319
Toamasina	32,6	5,6	38,2	222
Mahajanga	44,5	8,2	52,7	191
Toliary	48,0	4,2	52,3	188
Antsiranana	33,5	6,3	39,8	130
Niveau instruction				
Aucun	47,7	5,8	53,5	327
Primaire	31,9	5,2	37,0	841
Secondaire ou supérieur	13,7	4,1	17,7	385
Ensemble	30,7	5,0	35,7	1 553

Graphique 3.7
 Pourcentage d'adolescentes ayant commencé leur vie féconde
 par âge, ENDS 1992 et EDS 1997



Graphique 3.8
 Proportion d'adolescentes (15-19 ans) ayant
 commencé leur vie féconde, par caractéristiques
 socio-démographiques



Le niveau d'instruction influe sur la précocité de la fécondité (comme une fécondité précoce limite le niveau d'instruction) : plus de la moitié (53 %) des adolescentes sans instruction ont déjà débuté leur fécondité contre un peu plus du tiers (37 %) des adolescentes ayant eu le niveau primaire et seulement 18 % des adolescentes du niveau secondaire et supérieur.

Le tableau 3.11 donne la répartition des adolescentes selon le nombre d'enfants qu'elles ont déjà eus: parmi celles qui ont, au moins, un enfant, 30 % ont déjà 2 enfants ou plus. La précocité de la fécondité est encore plus accentuée actuellement en comparaison avec 1992 : en effet, parmi les mères adolescentes de 18 ans en 1997, plus du tiers (34 %) ont eu au moins 2 enfants contre seulement 27 % en 1992; et parmi celles de 19 ans, 40 % ont eu au moins 2 enfants contre 39 % en 1992.

Tableau 3.11 Enfants nés de mères adolescentes

Répartition (en %) des adolescentes âgées de 15 à 19 ans par nombre d'enfants nés vivants et nombre moyen d'enfants vivants selon l'âge, EDS Madagascar 1997

Âge	Nombre d'enfants nés vivants			Total	Nombres moyen d'enfants nés vivants	Effectif d'adolescentes
	0	1	2 ou +			
15	94,0	4,7	1,3	100,0	0,07	289
16	88,4	11,1	0,5	100,0	0,12	314
17	70,7	23,8	5,5	100,0	0,37	283
18	50,5	32,8	16,7	100,0	0,69	415
19	46,5	32,0	21,5	100,0	0,85	252
Ensemble	69,3	21,4	9,3	100,0	0,43	1 553