

VD



OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER  
MISSION ORSTOM DE PORT-VILA



ANTHROPOLOGIE  
DOCUMENT DE TRAVAIL N° 4  
SEPTEMBRE 1985

NOTES SUR LA FERTILITE DES FEMMES APMA

(DONNÉES DÉMOGRAPHIQUES ISSUES DES ARCHIVES DE LA MISSION CATHOLIQUE DE MELSISI)

\_\_\_\_\_  
Annie WALTER  
\_\_\_\_\_

MISSION ORSTOM  
B.P. 76  
PORT-VILA  
VANUATU

Fonds Documentaire ORSTOM



010017197

Fonds Documentaire ORSTOM  
Cote: B\*17197 Ex: 1

## SOMMAIRE

INTRODUCTION .....	P. 2
RESULTATS.....	P. 5
1. Age au premier mariage .....	P. 5
2. Taille des familles .....	P. 7
3. Age à la première maternité .....	P. 9
4. Intervalles intergénésiques après le premier enfant .....	P. 11
CONCLUSION .....	P. 13
REFERENCES .....	P. 115

## INTRODUCTION

En 1983 nous avons effectué dans le centre de l'île pentecôte, parmi la population de langue Apma, une enquête démographique destinée à nous fournir les quelques éléments quantitatifs dont nous avons besoin, dans le cadre d'une enquête d'ethnomédecine centrée sur les conceptions entourant la reproduction humaine et menée dans la même région géographique.

L'étude démographique fut basée sur l'analyse des recensements de 1967 et 1979, des généalogies, des interviews de femmes menés systématiquement dans certains villages et des archives de la mission catholique de Melsisi (1) qui tenait pour ses fidèles un état civil parcellaire jusqu'en 1960 et de bonne qualité par la suite. Nous présentons dans ce document les résultats du dépouillement et de l'analyse de cet état civil.

---

1 - Nous remercions la mission catholique de Melsisi et le père CAILLON qui nous a permis de consulter ses registres d'état civil. Nous remercions également Melle Alfreda MABON LALA qui en assura tout le dépouillement.

Les enfants sont baptisés dans les premiers mois, sinon les premières semaines de leur naissance. La date de celle-ci, toujours mentionnée sur l'acte de baptême, a été contrôlée dans les registres tenus à la maternité de Melsisi . S'ils existent, les oublis d'enfants décédés jeunes semblent peu nombreux. Ils n'ont donc pas été corrigés sur les tables de naissance. Par contre les décès sont enregistrés de telle façon qu'il est impossible d'en exploiter les données.

Les registres de mariage sont parfaitement tenus depuis les années 1960 et indiquent la date et le lieu de naissance de chaque partenaire.

Ces dates de naissance ont été contrôlées ou parfois fournies avec un moindre degré de certitude par les actes de naissance de la maternité de Melsisi et par les fiches électorales.

A partir de ces données nous avons établi un fichier de 238 fiches dont les données suivantes étaient toutes disponibles :

- date et lieu de naissance des partenaires
- date du mariage et numéro d'ordre
- date de naissance de tous les enfants de ce couple.

Un ensemble de 70 fiches nous fournissait quelques données supplémentaires pour l'un ou l'autre de ces sujets.

Ces fichiers ne concernent que les couples mariés entre le 1.1.1963 et le 31.12.1982 et les naissances survenues pendant la même période.

Tous les calculs ont été faits en années révolues.

La population prise en compte dans cette analyse représente un échantillon restreint et particulier de la population Apma totale, celle-ci comprenait au recensement de 1979, 4304 personnes dont 56,1 % étaient de religion catholique. (1) Seuls ces derniers ont été pris en compte dans l'étude. Ils appartiennent presque tous au sous-groupe dialectale des Surimarani. De plus les seuls individus sélectionnés pour l'enquête sont ceux qui se sont mariés entre le 1.1.1963 et le 31.12.1982 ( soit 1290 personnes<sup>2</sup>, adultes et enfants compris) .

Nous reproduisons dans la figure 1 la pyramide des âges de la population Apma, obtenue à partir des données du recensement 1979.

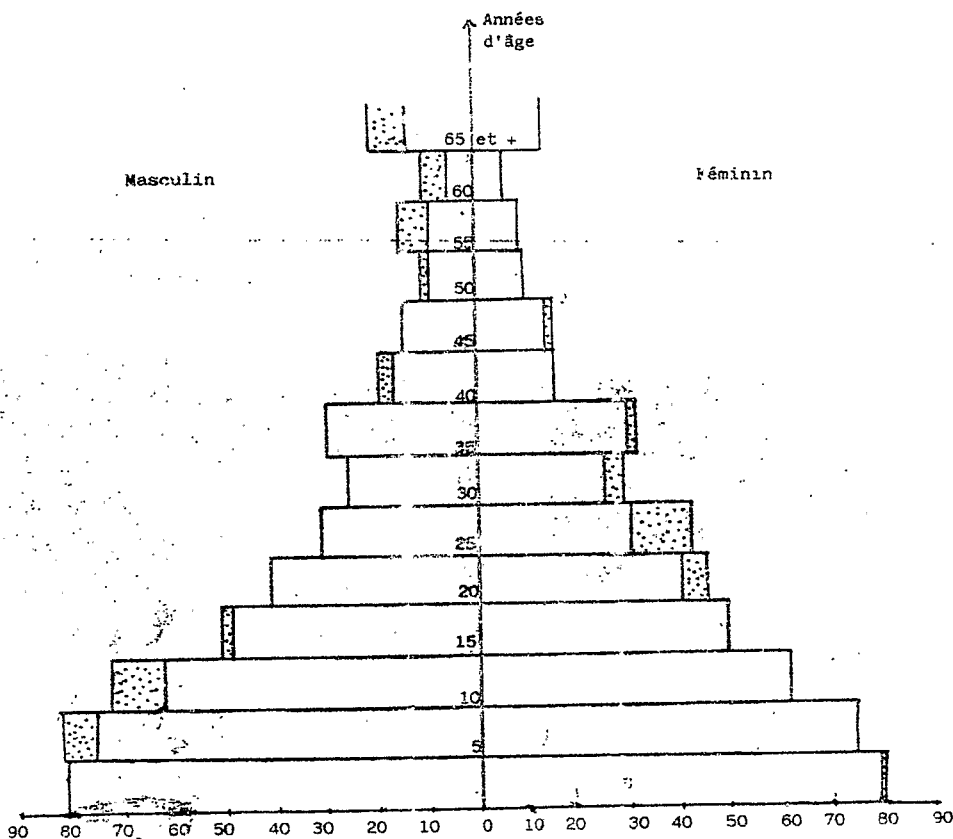


Figure 1 : La pyramide des âges de la population Apma.

- 1 - Les états civils des individus appartenant à d'autres congrégations religieuses sont dispersés dans plusieurs villages. C'est pourquoi nous ne les avons pas exploités.
- 2 - Les informations concernant les générations antérieures seront obtenues par d'autres sources, principalement généalogiques.

## RESULTATS

1. Age au 1er mariage

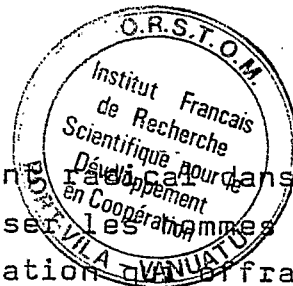
L'évolution de l'âge moyen au 1er mariage dans les générations Apma est donné dans le tableau 1

Tableau 1 : Age moyen au 1er mariage  
dans les générations Apma

Génération	Femme	Hommes
1942 et av.	non calculé	26,4
1943 à 1947	20,9	24,6
1948 à 1952	20,5	23,1
1953 à 1957	21,4	23,1
1958 à 1962	19	20,9

Les femmes se marient donc à un âge plus avancé qu'autrefois et les hommes plus jeunes. Nous avons montré ailleurs (1) que la transition s'est opérée dans l'après-guerre et que ce changement est le fruit des effets conjugués de la christianisation et de la modernisation.

1 - WALTER A. - 1985 - L'épouser hier et aujourd'hui - quelques notes sur les stratégies de mariage à Vanuatu - Anthropologie. Document de travail n° 5 - ORSTOM - Port-Vila - ronéo (à paraître).



La christianisation a induit un changement des stratégies matrimoniales en faisant passer de la polygamie à la monogamie. La modernisation d'autres sources de pouvoir (affaiblissement des pouvoirs coutumiers masculins et scolarisation) a permis aux hommes de se marier plus jeunes, en libérant un plus grand nombre de femmes disponibles. Ces dernières étaient autrefois mariées dès la puberté à des hommes âgés en moyenne de 7 à 8 ans de plus qu'elles. En outre les chefs coutumiers avaient le privilège de réserver pour eux mêmes toutes les jeunes soeurs d'une femme qu'ils épousaient.

La scolarisation proposée par les missions a permis aux jeunes filles pubères de surseoir quelques années à leurs obligations matrimoniales.

Ces résultats confirment ceux que J.L.Rallu obtient en 1982 à Vao (voir tableau 2)

Tableau 2 ; Age moyen au premier mariage dans les générations -VAO - 1982 - (d'après J.L. RALLU 1982)

Génération	Hommes	Femmes
1911 - 1920	27,8	17
1921 - 1930	27	18,9
1931 - 1940	27,8	18,2
1941 - 1951	26,1	19,1
1951 - 1960	non calculé	19,8

2. Taille des familles

Les femmes de 35 à 39 ans ont en moyenne 4,6 enfants (voir tableau 3). Mais ces femmes sont encore jeunes et nos données d'archives nous informent mal sur le nombre total d'enfants nés chez une femme ayant terminé sa vie reproductive.

Tableau 3 : Nombre moyen d'enfants nés des femmes de chaque tranche d'âge (données d'archives - mission catholique de Melsisi).

Age au 31-12-82	nombre de femmes	nombre d'enfants nés vivants	moyenne d'enfants par femme
15 - 19	1	0	non calculé
20 - 24	47	44	0,93
25 - 29	87	161	1,85
30 - 34	66	228	3,45
35 - 39	48	221	4,6
TOTAL	256	674	2,58

L'étude du nombre total d'enfants en fonction de la durée du mariage de la mère nous donne des résultats équivalents. Les femmes mariées depuis 20 ans et plus ont en moyenne 4,45 enfants. Ces chiffres, obtenus à partir des données paroissiales sont en fait un peu inférieurs à ceux que l'on peut obtenir selon d'autres sources (voir tableau 4).



Tableau 4 : Taille des familles en fonction de l'âge de la mère - Différentes sources disponibles -

Age des femmes au moment de l'enquête	Recensement 67 Vanuatu	Enquête personnelle 1983 Centre pentecôte	Enquête O.M.S. 1984 CD II
20 - 24	1,24	2,4	1,33
25 - 29	3,01		2,65
30 - 34	4,68	4,1	4,01
35 - 39	5,66		4,68
40 - 44	5,98	6,6	5,67
45 - 49	6,28		6,09
50 - 54	6,19	7	
55 - 59	6,06		
60 - 64	5,98		
65 et plus	5,15		

Le recensement de 1967 donnait, pour les femmes autochtones, une moyenne de 5,98 enfants pour la génération 40/44 ans et 6,28 enfants pour la génération 45/49 ans.

Une enquête récente menée en 1984 par l'O.M.S.<sup>1</sup> a montré que les femmes du district II, dans lequel est situé pentecôte, avaient, en fin de période reproductive 5,67 enfants nés pour le groupe d'âge 40 - 44 ans et 6,09 enfants nés pour le groupe d'âge 45 - 49 ans.

1 - Report on the maternal and child health survey of Vanuatu. Ministry of health, Vila VANUATU 1984 - 119 p.

Dans d'autres enquêtes, menées par interviews, nous obtenions nous-même les chiffres de 6,6 enfants nés et 5,8 enfants vivants pour les femmes âgées en 1983 de 40 à 49 ans. Des interviews nous ont appris que pour une femme Apma, la famille idéale comprenait 6 enfants, également répartis entre les deux sexes et alternés à chaque naissance.

### 3 . Age à la lère maternité

L'âge moyen à la lère maternité a reculé d'un peu plus d'un an chez les femmes mariées après 1973, par rapport à celles mariées avant la même année (tableau 5).

Tableau 5 : Age moyen à la lère maternité en fonction de la date de mariage (données d'archives mission catholique de Melsisi).

Date du mariage	Nombre de femmes	Age moyen à la première maternité
du 1.1.1963 au 31.12.1972	109	21,2
du 1.1.1973 au 31.12.1982	133	22,6

Ceci est en partie du aurecul de l'âge au ler mariage pour la femme. L'intervalle moyen entre le mariage et le ler enfant légitime né est plus court pour les femmes mariées dans la période 1.1973/12.1982 (voir tableau 6).

Tableau 6 : Intervalle moyen entre le mariage et le 1er enfant en fonction de la date du mariage (données d'archives mission catholique de Melsisi).

Date du mariage	Intervalle moyen entre le mariage et la 1ère grossesse
du 1.1.1963 au 31.12.1972	18,7
du 1.1.1973 au 31.12.1982	16,8

pour cette période, l'intervalle est encore plus court qu'il n'y paraît et tombe à 13,7 mois si on exclue un nombre paradoxalement élevé de 1ères grossesses survenues après 4 ans de mariage (1).

Nous avons calculé que 43 % des femmes mariées entre le 1.1.1963 et le 31.12.1972 avaient leur première grossesse la deuxième année suivant leur mariage, et 37 % d'entre elles avant la fin du 12ème mois de mariage. par contre 54 % des femmes mariées entre le 1/1972 et le 12/1982 ont eu leur première grossesse dans la 1ère année de mariage.

Signalons de plus que les grossesses prémaritales étaient, autrefois et jusqu'à ce jour, relativement rares. Ces dernières années, elles auraient tendance à augmenter.

1 - Nous avons toujours vérifié que le 1er enfant né correspondait bien à la 1ère grossesse. Mais un certain nombre d'erreurs subsistent qui pourraient correspondre en partie à ces grossesses tardives. A cette époque quelques couples immigraient sur d'autres îles et la naissance du 1er né se trouvait enregistré ailleurs que dans les archives de Melsisi.

4. Intervalles intergénésiques après le 1er enfant

Les jeunes femmes d'aujourd'hui espacent moins leurs grossesses que leurs aînées. L'intervalle intergénésique a ainsi globalement diminué de 40,9 mois pour les femmes âgées de 40 à 44 ans, jusqu'à 28,7 chez les femmes de 25 à 29 ans.

Ce raccourcissement d'intervalle se retrouve entre toutes les naissances, que ce soit entre le 1er et le 2ème enfant ou le 3ème et le 4ème (voir tableau 7).

Tableau 7 : les intervalles intergénésiques en fonction de la génération (données d'archives de la mission catholique de Melsisi).

Age de la mère	Nombre de femmes	Nombre d'intervalles	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	Int. moyen
à 24 ans	10	14	30	18,3	16			21,4
à 29 ans	51	80	27,3	30	27,6	30		28,7
à 34 ans	57	145	31,3	31,9	37,3	33,2	31,7	31,6
à 39 ans	43	154	32,7	36,7	35,3	39,7	34	35,7
à 44 ans	5	14	33,2	48,3	49,3	39	35	40,9
TOTAL	166	407	30,9	33,1	36,3	35,5	33,5	32,7

Autrefois un couple ne pouvait reprendre les rapports sexuels avant que le dernier enfant né ne soit sevré. Dès que la mère jugeait, après 2 ans environ, que son enfant était suffisamment fort, qu'il marchait, avait des dents, commençait à parler et surtout acceptait volontiers la nourriture solide (tarots et ignames) elle autorisait son mari à reprendre les rapports avec elle, tout en continuant

d'ailleurs à allaiter son enfant. L'enfant était alors réellement sevré quand sa mère commençait une nouvelle grossesse.

Le passage de la polygamie à la monogamie, la cohabitation des époux et aussi la confiance accordée à l'aide médicale moderne ont conduit les jeunes époux à raccourcir l'intervalle entre deux naissances. Toutefois on s'est aperçu que la nutrition des femmes enceintes n'était pas toujours adaptée à Vanuatu (1). Ce raccourcissement de l'intervalle intergénéral risque d'épuiser rapidement les jeunes mères à la fois par des grossesses trop rapprochées et par le surcroît de travail nécessaire pour élever simultanément 2 ou 3 jeunes enfants de moins de cinq ans.

### CONCLUSION

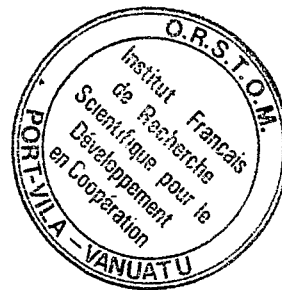
Les femmes se marient aujourd'hui vers 21 ans, donc plus tardivement qu'autrefois. Elles commencent alors très vite leur vie reproductive en engageant une première grossesse dès la lère année de mariage. Leurs mère et grand-mère qui se mariaient souvent à la puberté attendaient quant à elles plusieurs années avant de mettre au monde leur premier enfant. Aussi l'âge à la lère maternité a peu varié, d'un an tout au plus. Nous avons très peu de renseignements sur l'évolution de l'âge à la puberté. Nous avons mené des enquêtes sur ce sujet, en interviewant des femmes et en contrôlant leurs réponses par différents moyens. L'échantillon fiable et exploitable était alors réduit à 55 femmes et montrait un recul paradoxal d'un an, pour l'âge à la puberté (lère menstruation) qui passait de 13,8 ans pour la génération 1934/1943 à 14,9 ans pour la génération 1954/1963. L'intervalle entre la puberté et le 1er mariage passait ainsi de 3,8 ans dans la génération 1934/1943 à 5,6 ans pour la génération 1954/1963.

Les naissances prémaritales étaient et sont encore aujourd'hui relativement rares dans le centre pentecôte. Elles sont par contre beaucoup plus fréquentes sur certaines îles ou à port-Vila où les jeunes sont plus émancipés. Le mariage est très stable et le nombre de divorces est infime.

Après le 1er enfant les naissances se succédaient tous les 3 ans environ, avec un allaitement prolongé du dernier né et aucune autre contraception que l'abstinence. En fin de période reproductive une femme avait mis au monde 6 ou 7 enfants dont certains étaient d'ailleurs morts en bas âge. Aujourd'hui les naissances se succèdent beaucoup plus rapidement, tous les deux ans environ, et la mortalité infantile a beaucoup baissé. Les jeunes femmes affirment

ne plus vouloir que 4 enfants. Cet ensemble de faits crée donc une demande nouvelle pour d'autres méthodes contraceptives que l'abstinence. Et pourtant celles-ci sont mal supportées si l'on en croit les plaintes répétées des quelques utilisatrices des contraceptifs oraux.

Enfin nous avons montré ailleurs que les stratégies individuelles se sont largement diversifiées dans les années 1940. Autrefois les femmes se mariaient presque toutes au même âge et espaçaient régulièrement leurs grossesses, du même nombre de mois, entre deux enfants. Ce chiffre variait peu d'un couple à l'autre. Aujourd'hui les femmes s'écartent du schéma collectif traditionnel pour adopter chacune, dans une certaine mesure, sa propre stratégie de reproduction.



REFERENCES

- HUNG, M. 1983 National Nutrition Survey Report 30 p.
- RALLU, J.L. 1984 "Quelques données sur la population d'une île du Vanuatu (Vao, Nord-Malekula)" population, n° 1, 183-186
- Rapport sur le 1er recensement de la population 1967 condominium des nouvelles-Hébrides. 488 p.
- Rapport sur le recensement de la population 1979 - Volume 1 : tables de base - Direction du plan et de la statistique, Vila, Vanuatu - juin 1983 - 470 p.
- Report on the maternal and child health survey of Vanuatu. Ministry of health, Vila - Vanuatu - 1984 - 119 p.

---

- WALTER, A. - 1983 .". Recueil des savoirs et des faits concernant la procréation dans une société mélanésienne". Etat d'avancement des travaux et notes méthodologiques; Anthropologie - Document de travail N°2., ORSTOM - port-Vila, ronéo, 74p.

---

- WALTER, A. - 1985 - "L'épouser hier et aujourd'hui. quelques notes sur les stratégies de mariage à Vanuatu". Anthropologie. Document de travail n°5 ORSTOM - port-vila - ronéo (à paraître).