

- 3 JUIL 1974

ORSTOM
DK FEC

ETUDE DE LA FECONDITE A DAKAR

ORGANISATION DU CHIFFREMENT

- Introduction
- Agencement des cartes perforées
- Pour chaque type de carte :
 - Dessin de carte
 - Feuille de chiffrement

JUIN 1973

Benoît FERRY

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

N° : 22690

Cote : B

Section de Démographie
ORSTOM
B.P. 1386
DAKAR - SENEGAL



- 3 JUIL 1974 - 1 -

INTRODUCTION

Les recherches entreprises sur la fécondité dans le Cap-vert se poursuivent par l'exploitation des données recueillies sur le terrain. Un contrôle post-terrain a été effectué en Janvier-février 73 et une exploitation manuelle a été réalisé en Mars-Avril (1). Parallèlement a été mis au point l'exploitation sur ordinateur de l'ensemble de l'enquête. Une liste des variables retenues pour cette exploitation a fait l'objet d'une note (2).

Ces quelques pages veulent présenter l'organisation générale du chiffrage. Les codes feront l'objet d'un recueil séparé.

- (1) Cette exploitation manuelle a fait l'objet du rapport : "Etude de la fécondité à Dakar : premiers résultats" Christine GUITTON. ORSTOM-DAKAR, Mai 1973, 59 pages ronéo + annexes.
- (2) "Etude de la fécondité à Dakar : liste des variables chiffrées pour l'exploitation sur ordinateur en vue de l'analyse démographique et sociologique" Benoît FERRY - ORSTOM-DAKAR, Mai 1973, 5 pages ronéo.

Principes généraux du chiffrément des questionnaires
de l'étude de fécondité à Dakar.

- * Chaque individu possède plusieurs cartes perforées. La carte de type 1 regroupe les données signalétiques - le type 2 concerne les différents lieux de résidence (il y a de 1 à x cartes possibles) - le type 3, les unions (de 0 à 9 cartes possibles) - le type 4, les grossesses (de 0 à x cartes possibles) - chaque individu possède enfin un type 5 qui concerne les données sociologiques du questionnaire.
- * Les cartes seront agencées selon le modèle de la page 4.
- * Les couleurs des feuilles de chiffrément sont en rapport avec les documents de terrain tout au moins en ce qui concerne les fiches événement.
 - Jaune carte signalétique
 - Saumon feuille de chiffrément des fiches migrations (saumons)
 - Vert feuille de chiffrément des fiches union (vertes)
 - Blanc feuille de chiffrément des fiches grossesse (blanches)
 - Bleu questionnaire sociologique.
- * Tous les codes sont numériques ; c'est-à-dire qu'ils ne comportent pas de lettres X ou Y -
- * Toutes les cases de chiffrément doivent être remplies - Il ne doit rester aucun blanc - Les codes ont été prévus à cet effet -
- * Le chiffrément se fait au crayon bille bleu
- * Le contrôle du chiffrément au crayon bille rouge -
- * Tous les problèmes rencontrés, chiffrément incertain, cas difficile... se marquent au crayon et sont entourés. Le chiffréur termine l'opération et sort tout le dossier avec sa feuille de chiffrément incluse. Ces traces au crayon seront effacées au fur et à mesure des solutions trouvées.

- * Lorsqu'une feuille est chiffrée, la laisser dans le questionnaire -
Ainsi le contrôleur reprend l'ensemble du dossier -

- * On suivra pour le chiffrement et le contrôle l'ordre numérique croissant des questionnaires afin de ranger les feuilles de chiffrement dans le même ordre que les questionnaires pour tous contrôles ultérieurs.

- * Quand une opération de chiffrement est terminée, noter sur la feuille de transcription (carton) en bleu : 1, 2, 3, 4 ou 5 selon qu'il s'agit du chiffrement des cartes de type 1, 2, 3, 4 ou 5.

DESSIN DE CARTE
TYPE 1 SIGNALETIQUE

N° DE COLONNE	INTITULE	CODE
1-2	identification enquête	n° fixé 72
3-6	n° identification ORSTOM	0001 à 9999 en discontinu
7-9	n° de grappe de l'END	007 à 944. en discontinu
10-12	n° de ménage de l'END	001 à 999 en discontinu
13	type de carte	n° fixé 1
14-15	Année de naissance retenue	17 à 58
16-17	Mois " " "	00 pas d'indication sinon 01 à 12
18-19	Jour du mois	01 à 31 00 pas d'indication.
20	origine date de naissance	<u>code origine date de naissance</u>
21	situation matrimoniale actuelle	<u>code situation matrimoniale femme I</u>
22-23	mois enquête	00 pas d'indication et indéterminé sinon 01 à 12
24-25	jour d'enquête	01 à 31 00 pas d'indication et indéterminé
26	enquêteur	<u>code enquêteur</u>
27	Nb de visites nécessaires	0 à 8 - 9 pas indiqué
28-29	Lien de parenté sexe C.M. -	code lien de parenté et sexe C.M.
30-31	Année de naissance END.	00 à 60 -
32-33	mois de " "	00 pas d'indication sinon 01 à 12
34	situation matrimoniale END	<u>code situation matrimoniale femme II</u>

35-36-37	lieu de naissance	code lieu
38-39	ethnie-nationalité	code ethnie nationalité
40	religion secte	code religion
41	langue principale	code langue
42-43	niveau d'instruction	code N.I.
44-45	activité principale	code des professions
46	travail avant mariage	code travail avant mariage
47-48	age 1er mariage dans END.	01 à 98) 99 sans objet OO information absente
49-50	age 1ère naissance dans END	01 à 98)
51-52-53	durée 1e mariage 1è naissance END	code durée
54	Nb de mariage END	0 à 8 9 sans objet
55	mois 1er passage END	(9,0,1) J 1 F 2
56	" 2ème passage END	(3,4,5,6,) M 3 A 4
57	" 3ème passage END	(9,0,1,2) M 5 7 pas d'incation J 6 J 7 A 8 S 9 O 0 N 1 D 2
58	situation matrimoniale mari END	code SM Homme
59-60	qui a fait QCM motif	code QCM motif
61-62	activité QCM	code des professions
63	lieu activité QCM	code lieu d'activité mari
64	moyen de transport pour travail	code moyen de transport
65-66	niveau d'instruction QCM	code niveau d'instruction

67	nombre d'épouses actuelles QCM	1 à 7. pour 0 épouse chiffrer 8 pas posé = 0 indéterminé = 9
68	Homme polygame ou monogame QCM	0 pas posé 1 monogame 2 polygame 9 indéterminé
69	rang de l'épouse considérée	0 pas posé 1 à 6 7 la femme considérée n'est pas incluse dans le QCM 8 sans épouse 9 indéterminé
70-71	NB. Total d'enfants de l'homme indiqué	Pas posé = 00 01 à 97 98 = 00 enfants 99 = indéterminé et NSP.
72	Nb de femmes à considérer pour calcul nb d'enfants	1 à 7 0 femme chiffrer 8 indéterminé 9 pas posé 0
73	survivance père - mère	<u>code survivance des ascendants</u>
74-75	Année de naissance mari	1880 80 1899 99 1900 70 1901 01 1960 60 pas posé 00 indéterminé 79

ORSTOM

B.F

Avril - 1973.

ETUDE DE LA FERTILITE

DAKAR

FEUILLE DE CHIFFREMENT CARTE SIGNALÉTIQUE

7 2
1

3 identif. ORSTOM.

7 N° Grappe END

10 N° Message END

1
13

14 Année
N. Retenue

16 Mois
N. Retenue

18 Jour
du Mois

20 Orig. Date
Naiss.

21 Sit.
Mat. act.

22 Mois
Enquete

24 Jour
Enquete

26 Enquete

27 Nbre
Visites

28 Lien
Parenté

30 Année
N. END

32 Mois
N. END

34 Sit. Mat.
END

35 Lieu Naiss.

38 Ethnie

40 Relig.

41 Lang.
Princip.

42 Niveau
Instruction

44 Activité
Principale

46 Trav.
Act. Nat.

47 Age
1^{er} M. END

49 Age
1^{er} N. END

51 Durée 1^{er} M.
1^{er} N. END

54 Nbre
Mariage

55 Mois
1^{er} Pass.

56 Mois
2^e Pass.

57 Mois
3^e Pass.

58 Sit. Matri.
Mari ED

59 QCM

61 Activité

63 Lieu
activité

64 Moyen
Transport

65 Niveau
inst. Formation

67 Nbre
Epouses

68 Poly-
Mono.

69 Rang
Epouse

70 Nbre T. enf.
indique

72 Nbre
Fem. calcul
Enfants

73 Surv.
2 M.

74 Année
Naiss. Mari.

DESSIN DE CARTEType 2 Migration

N° COLONNE	INTITULE	CODE
1-2	identification enquête	n° fixe 72
3-6	N° identification ORSTOM	0001 à 9999 en discontinu
7-9	N° de grappe END	007 à 944 en discontinu
10-12	N° de ménage END	001 à 999 en discontinu
13	Type de carte	nombre fixe 2
14-15	N° ordre migration	01 à 99
16	dernier partiel en général	carte intermédiaire 0 dernière carte migration 1 dernière carte migration <u>et</u> dernière carte fichier 2
17-18	N° ordre classement inter évènements	01 à 99
19-20	Année de la migration	17 à 73 00 inconnu
21-22	mois de la migration	00 inconnu 01 : janvier 12 : décembre
23-25	Lieu Naissance pour 1er migration pour 2è et sui- vantes	<u>code lieu</u>
26	motif migration	<u>code motif migration 0 inconnu</u>
27-29	Durée dans ce lieu	<u>code durée</u>

B.F
 ORSTOM
 DK Fécondité 72

FEUILLE DE CHIFFREMENT FICHES MIGRATIONS

N° ident. ORSTOM				N° District (END)		N° Menage (ND)		Ordre mig	Dernier	Ordre fichier	Année	Mois	Lieu	Motif	Durée	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	2						2	10	1							
								0	2							
								0	3							
								0	4							
								0	5							
								0	6							
								0	7							
								0	8							
								0	9							
								1	0							
								1	1							
								1	2							
								1	3							
								1	4							
								1	5							

DESSIN DE CARTE

TYPE 3 UNION

N° COLONNE	INTITULE	CODE
1-2	identification enquête	N° fixe 72
3-6	N° identification ORSTOM	0001 à 9999 en discontinu
7-9	N° de grappe END	007 à 944 en discontinu
10-12	N° de ménage de 1 ^{er} END	001 à 999 en discontinu
13	type de carte	nombre fixe 3
14-15	N° ordre union	01 à 09
16	dernier partiel ou général	carte intermédiaire 0 dernière carte union 1 dernière carte du fi- chier <u>et</u> dernière carte union 2
17-18	N° ordre classement inter-évènements	01 à 99
19-20	Année de l'union	17 à 73 00 inconnu et NSP
21-22	mois union	00 inconnu 01 janvier 12 Décembre
23	nature union	<u>code SM femme</u>
24-25	Année rupture	17 à 73 00 inconnu - NSP 99 sans objet, union en cours
26-27	mois rupture	00 inconnu 01 janvier 12 décembre 99 sans objet union en cours

CARTE UNION (SUITE)

28	! Nature rupture	! <u>code rupture</u>	0 NSP - NVPR
	!	! <u>d'union</u>	1 veuvage ou décès du mari
	!	!	2 divorce
	!	!	3 séparation et instance divorce
	!	!	4 rupture union libre
	!	!	9 sans objet et union en cours
29 - 30 - 31	! Durée union	! <u>code durée</u>	
32 - 33 - 34	! Durée sans union	! <u>code durée</u>	
35 - 36 - 37	! Durée mariage-naissance	! <u>code durée</u>	
38 - 39	! Age 1ères règles	! 01 à 30	00 inconnu 99 sans objet
40 - 41 - 42	! Durée 1ères règles - 1ère union	! <u>code durée</u>	

DESSIN DE CARTE

TYPE 4 GROSSESSE

N° COLONNE	INTITULE	CODE
1-2	identification enquête	N° fixé 72
3-6	N° identification ORSTOM	0001 à 9999 discontinu
7-9	N° de grappe END	007 à 944 discontinu
10-12	N° de ménage END	001 à 999 discontinu
13	type de carte	nombre fixe 4
14-15	N° ordre grossesse	01 à 99
16	dernier partiel ou général	carte intermédiaire 0 dernière carte grossesse 1 dernière carte fichier <u>et</u> dernière grossesse 2
17-18	N° ordre classement inter-événements	01 à 99
19-20	Année de naissance	17 à 73 00 NSP
21-22	mois de naissance	00 inconnu 01 janvier 12 décembre
23	origine date de naissance	code origine date de naissance
24	sexe	0 sans objet 1 masc 2 fem 9 inconnu
25	provenance de l'END	1 provient de l'END 2 ne provient pas de l'END 3 autre

CARTE GROSSESSE (SUITE)

26	nature grossesse	<u>code nature grossesse</u>
27	jumeau du suivant ou du précédent	0 RAS 1 suivant 2 précédent 3 triplé
28	Nbre de mois de grossesse	0 sans objet 1 pas d'indication <u>2 = 2 mois</u> 9 = 9 mois
29-30-31	Age au décès	<u>code durée</u>
32-33	lieu d'accouchement/qui a effectué l'accouchement	<u>code lieu d'accouchement</u>
34-35-36	durée naissance-retour des règles	<u>code durée</u>
37-38-39	durée naissance-sevrage	<u>code durée</u>
40-41-42	durée règles-sevrage	<u>code durée</u>

DESSIN DE CARTETYPE 5 : QUESTIONNAIRE SOCIOLOGIQUE

N° COLONNE	INTITULE	CODE
1-2	identification enquête	N° fixe : 72
3-6	N° identification ORSTOM	0001 à 9999 en discontinu
7-9	N° de grappe END	007 à 944 en discontinu
10-12	N° de ménage de l'END	001 à 999 en discontinu
13	type de carte	N° fixe 5
14-15	1ère maladie (Q 7-8-9)	<u>code maladie</u>
16-17	année	(00 aucune indication (99 NSP (chiffrer année ex : 63 pour 1963
18-19	2ème maladie (Q 7-8-9)	<u>code maladie</u>
20-21	année	(00 aucune indication (99 NSP (chiffrer année ex : 63 pour 1963
22-23	âge aux premières règles pour célibataires (Q 10)	<u>code âge premières règles célibataires</u>
24-25-26	temps écoulé depuis dernières règles (Q 11)	<u>code durée</u>
27	normalité règles précédentes (Q 12 - 13)	<u>code normalité règles</u>
28	écart entre enfants : (Q 14)	<u>code écart entre enfants</u>
29-30	marabout (Q 15)	<u>code marabout</u>

Questionnaire sociologique (suite)

31-32	! connaissance méthodes contraceptives ! ! (Q 16) !	! <u>code méthodes contraceptives</u> !
33	! utilisation méthodes contraceptives ! ! (Q 17) !	! <u>code utilisation méthodes</u> !
34-35	! désir connaissance (Q 18) !	! <u>code connaissance autres méthodes</u> !
36	! condom (Q 19) !	! 0 pas posé ! ! 1 NON ! ! 2 OUI ! ! 9 NVPR !
37-38	! allaitement (Q 20) !	! <u>code allaitement</u> !
39-40	! centre hygiène (Q 21 - 22) !	! <u>code création centre</u> !
41	! parents jaloux (Q 24 - 25) !	! <u>code parents jaloux</u> !
42	! choix du mari (Q 24 - 25) !	! <u>code choix du mari</u> !
43-44-45	! durée de fiançailles (Q 26) !	! <u>code durée</u> !
46-47-48	! durée mariage - consommation du ! ! mariage (Q 27) !	! <u>code durée</u> !
49-50	! motif avortement (Q 28) !	! <u>code motif avortement</u> !
51-52	! moyens abortifs (Q 29) !	! <u>code moyens abortifs</u> !
53-54	! conséquences avortement (Q 30) !	! <u>code conséquences avortement</u> !

55-56	! avortement jeunes-filles (Q. 31) !	! <u>code avortement jeunes-filles</u> !
57	! code de la famille hygiène planning ! ! (Q 32) !	! <u>code famille planning</u> !
58	! écoute de la radio (Q 33) !	! <u>code radio</u> !
59	! connaissance voisines (Q 34) !	! <u>code connaissances voisines</u> !

QUESTIONNAIRE SOCIOLOGIQUE (SUITE)

60	associations femmes (Q 35)	<u>code associations femmes</u>
61	travail mari (Q 36)	<u>code travail mari</u>
62	associations mari (Q 37)	<u>code association mari</u>
63	motif cinéma (Q 38)	<u>code motif cinéma</u>
64	mari cinéma (Q 39)	0 pas posé 1 toujours 2 quelquefois 3 jamais 9 NSP
65	cinéma avec mari (Q 39)	<u>code cinéma avec mari</u>
66	cinéma avant mariage (Q 39)	0 pas posé 1 OUI 2 NON 9 NSP - NVPR
67	Nombre de co-épouses (Q 40)	0 pas posé 1 1 co-épouse 2 2 co-épouses 6 6 co-épouses et + 8 NON 9 NVPR
68	rang actuel (Q. 40)	0 pas posé 1 1ère 2 2ème 6 6ème et + 9 NVPR
69	Nb de jours chaque tour (Q 40)	<u>code nombre de jours mari</u>
<hr/>		
70-71	Nbre enfants famille nombreuses (Q 41)	<u>code nb enfant famille nombreuse</u>
72-73	âge maximum pour avoir des enfants (Q 42)	<u>code âge maxi enfants</u>
74	type de voyage douze mois (Q. 43)	<u>code type voyage</u>
75	survivance père Mère (Q 44)	<u>code survivance ascendants</u>
76	soeurs plus jeunes (Q 45)	de 0 à 8 - 9 pas posé
77	soeurs plus âgées (Q 45)	de 0 à 8 - 9 pas posé

