

101

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ETUDES ECONOMIQUES
DIRECTION GENERALE

Direction de la Démographie
de l'Exploitation
travaux à façon -

PARIS, le 22 Décembre 1961
n° 6 I 37 / 201

TRAVAIL n° 323

ENQUETE DEMOGRAPHIQUE
PAR SONDAGE
DE LA
REPUBLIQUE DU MALI

Destinataires :

pour exécution : D.R. de ROUEN 5 exemplaires

pour information : Service de Coopération 30 exemplaires
Direction Générale 15 exemplaires

CONDITIONS D'EXECUTION DU TRAVAIL

Atelier mécanographique

- Documents de base : grille de chiffrement
- Cartes à établir : sur cartes standard bulle
 - cartes type 1 - Données individuelles
Fiche intermédiaire n° 1
 - cartes type 2 -- Données concession
Fiche intermédiaire n° 2
- Service demandeur : Service de Coopération de l' I.N.S.E.E.
- Destinataire : Direction de la Démographie et de l'Exploitation
Section 201.
- Charges prévisionnelles :

Perforation	: 1.100 heures	
Vérification	: 1.000 heures	
Trieuse	: 350 heures	} Exploitation préparatoire
Reproductrice	: 250 heures	
Trieuse	: 500 heures	} Exploitation définitive
Tabulatrice	: 800 heures	
- Délai d'exécution : Quatre mois après réception des documents pour
l'exploitation préparatoire
- Compte rendu de quinzaine : mentionner l'état d'avancement du
travail au compte rendu de quinzaine

CEPED

Centre Français sur la Population
et le Développement

15, rue de l'Ecole de Médecine

75270 PARIS CEDEX 06

Tél. (1) 46 33 99 41

578

OBJET DU TRAVAIL

Le Service de Coopération a chargé la Direction de la Démographie et de l'Exploitation de procéder au dépouillement mécanographique de l'Enquête démographique par sondage de la République du Mali en 1960.

L'exploitation mécanographique comprend 3 parties :

- I - Constitution de la cartothèque
- II - Exploitation préparatoire
- III - Exploitation définitive

I - CONSTITUTION DE LA CARTOTHEQUE-PERFORATION

La perforation des documents ne semble pas devoir apporter de sérieuses difficultés.

Les constantes de village pourront être perforées en reproduction de constantes puisque ces données ne figurent pas sur les documents de base.

La perforation des "données individuelles" s'arrêtera à la colonne 72 comprise.

Pour les données "concession" et "chef de concession" on s'arrêtera à la colonne 69 comprise.

Les modèles de documents de base et dessins de carte sont donnés ci-après.

Les codes correspondants sont joints en annexes.

VERIFICATION

Les cartes seront vérifiées intégralement.

M A L I 1960

D O N N E E S I N D I V I D U E L L E S

Type de carte	<input type="text" value="1"/>		F E M M E S de 14 ans et plus	
N° fiche collective	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="11"/> <input type="text" value="13"/>	Nombre de mariages contractés	<input type="text" value="41"/>
Vu ou non vu	<input type="text" value="14"/>		Age au 1er mariage	<input type="text" value="42"/>
Relation avec le C.F.	<input type="text" value="15"/>		Dissolution mariage	<input type="text" value="43"/>
Sexe Age	<input type="text" value="16"/>	<input type="text" value="17"/> <input type="text" value="18"/>	Naissances totales G et F	<input type="text" value="44"/> <input type="text" value="45"/> <input type="text" value="46"/> <input type="text" value="47"/>
Situation matrimoniale	<input type="text" value="19"/>		Survivants G et F	<input type="text" value="48"/> <input type="text" value="49"/> <input type="text" value="50"/> <input type="text" value="51"/>
Groupe ethnique		<input type="text" value="20"/> <input type="text" value="21"/>	Naissance 12 derniers mois EV ou D.C.D.	<input type="text" value="52"/> <input type="text" value="53"/>
Religion	<input type="text" value="22"/>		Décès 12 derniers mois Garçons - filles	<input type="text" value="54"/> <input type="text" value="55"/>
Lieu de naissance	<input type="text" value="23"/>		Age 1er décès G	<input type="text" value="56"/> <input type="text" value="57"/>
Situation de résidence			2ème décès G	<input type="text" value="58"/> <input type="text" value="59"/>

24

Temps de présence ou

Lieu de présence ou de

25

26

Activité principale, secondaire

27 28 29 30

Situation dans la profession

31

Activité collective

32

Connaissance du français

33

Chef de ménage

34

Type du ménage

35

Nombre d'épouses

36

Nombre de personnes du ménage

37 38

Nombre d'enfants à charge

39 40

Age 1er décès F

60 61

2ème décès F

62 63

Age de l'époux

64 65

Nombre de coépouses

66

Groupe ethnique de l'époux

67 68

Activité principale de l'époux

69 70

Activité collective

71

Pour toute personne

Lieu de résidence

Hameau ou village

72

MODELE DE CARTE

CONSTANTES DE VILLAGE - Renseignements valables pour les deux types de cartes :

type 1 - données individuelles

type 2 - données concession et données chef de concession

Nombre de cases de chiffrage	Rubriques	Colonnes de la carte	Observations
2	Strate	1-2	Code n° 1
2	Région	3	
1	Cercle	4	Code n° 2
2	Unité Primaire	5-6	Code n° 2
2	Village ou Ville	7-8	Code n° 2
1	Fraction de sondage	9	Code n° 3

ETUDE DEMOGRAPHIQUE

M A L I 1960

FICHE INTERMEDIAIRE N° 2

DONNEES	CONCESSION	DONNEES CHEF CONCESSION	
Type de carte	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 20px;">2</div> 10	Sexe	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> 51
n° fiche collective	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div> 11 13	Age	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div> 52 53
Sédentaire ou nomade	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> 14	Groupe ethnique	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div> 54 55
Nombre de cases d'habitation	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div> 15 16	Religion	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> 56
<u>Résidents habituels</u>		Lieu de naissance	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> 57
Nombre de ménages	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div> 17 18	Activité : principale, secondaire	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div> 58 59 60 61
Nombre d'isolés	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div> 19 20	Activité collective	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> 62
Nombre de présents	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div> 21 22	Connaissance du français	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> 63
Nombre d'absents	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div> 23 24	Situation matrimoniale	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> 64
<u>Passagers</u>		Nombre d'enfants à	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div>

Nombre	<input type="text"/> <input type="text"/>
	25 26
Naissance 12 derniers mois	<input type="text"/>
Garçons	<input type="text"/>
	27
Filles	<input type="text"/>
	28
Décès 12 derniers mois	<input type="text"/>
Masculin - féminin	<input type="text"/>
	29
	<input type="text"/>
	30
Age décès : masculin	<input type="text"/>
1er décès - 2ème décès	<input type="text"/>
	31 32
	<input type="text"/>
	33 34
3ème décès - 4ème décès	<input type="text"/>
	35 36
	<input type="text"/>
	37 38
5ème décès	<input type="text"/>
	39 40
féminin	<input type="text"/>
1er décès - 2ème décès	<input type="text"/>
	41 42
	<input type="text"/>
	43 44
3ème décès - 4ème décès	<input type="text"/>
	45 46
	<input type="text"/>
	47 48
5ème décès	<input type="text"/>
	49 50

charge	<input type="text"/> <input type="text"/>
	65 66
Résident présent ou absent	<input type="text"/>
	67
Temps présence au village ou absence	<input type="text"/>
	68

A NE PAS PERFORER

Répartition des ménages

<input type="text"/>				
CF.	Fils	Frères	Neveu	Autre
Total			<input type="text"/>	<input type="text"/>

Modèle de carte - DONNEES INDIVIDUELLES

Nbre de cases de chiffrement.	Rubriques	Colonnes de la carte	Observations
1	Type de carte	10	1=Imprimé sur le document
3	Numéro de la fiche collective	11 à 13	
1	<u>TOUTS RECENSES :</u> Vu et non vu	14	(Vu = 1) Non vu = 2 (N.D. = X
1	Relation avec le Chef de Famille	15	Code n° 4
1	Sexe	16	) masculin=1, féminin=2, ND=X
2	Age	17-18	Code n° 5
1	Situation matrimoniale	19	Code n° 6
2	Groupe ethnique	20-21	Code n° 7
1	Religion	22	Code n° 8
1	Lieu de naissance	23	Code n° 9
1	Situation de résidence	24	) Résident habituel prés. 1 (" " abs. 2) Passagers 3
1	Temps de présence ou d'absence dans le village	25	Code n° 10
1	Lieu d'absence ou de domicile	26	) Résident habituel prés. 2 (" " abs. (code n° 9)) Passagers
2	Activité principale	27-28	Code n° 11
2	Activité secondaire	29-30	Code n° 12
1	Situation dans la profession	31	Code n° 13
1	Activité collective	32	Code n° 14
1	Connaissance du Français	33	Code n° 14
<p>La perforation s'arrête ici pour les ENFANTS DE MOINS DE 14 ANS et LES HOMMES NON CHEF DE MENAGE. <u>mais ne pas oublier la colonne 72</u> qui doit être renseignée pour toutes les personnes.</p>			
1	<u>CHEF de MENAGE</u>	34	Chef de ménage: 1, autre X
1	Type de ménage	35	Code n° 15
1	Nombre d'épouses	36	) célibataire : 0 (1 épouse : 1) 2 épouses : 2 (" " : ") 8 épouses : 8 (9 épouses &+: 9) N.D. : X
2	Nombre de personnes dans le ménage	37-38	
2	Nombre d'enfants à charge	39-40	
<p>La perforation s'arrête ici pour les HOMMES</p>			

<u>FEMMES DE 14 ANS ET PLUS</u>			
1	Nombre de mariages contractés	41	(0 mariage = 0 1 mariage = 1 2 mariages = 2 " " " " 9 mariages & + = 9
1	Age au 1er mariage	42	Code n° 16
1	Dissolution des mariages	43	(Tous divorcés = 1 Tous décès = 2 Egalité des 2 = 3 majorité divorcés = 4 majorité veuvages = 5 (Pas de dissolution = 0 N.D. = X
<u>Naissances totales et survivants :</u>			
2	Garçons nés vivants	44-45	
2	Filles nées vivantes	46-47	
2	Garçons survivants	48-49	
2	Filles survivantes	50-51	
2	Naissances dans les 12 derniers mois	52-53	Code n° 17
<u>Décès dans les 12 derniers mois :</u>			
1	Garçons décédés	54	(0 = 0 1 = 1 ND. = X
1	Filles décédées	55	
2	Age 1er décès garçon	56-57	
2	2è décès garçon	58-59	
2	Age 1er décès fille	60-61	
2	2è décès fille	62-63	
<u>Caractéristiques de l'époux</u>			
2	Age de l'époux	64-65	
1	Nombre de coépouses	66	(0 = 0 1 = 1 " " " ND = X
2	Groupe ethnique de l'époux	67-68	Code n° 7
2	Activité principale de l'époux	69-70	Code n° 11
1	Pour toute personne : activité collective de l'époux	71	
	Lieu de résidence	72	
La perforation s'arrête ici :			
	Total G + F nés vivants	73-74	) seront obtenus) à la (calculatrice
	Total G + F survivants	75-76	
	Total G + F décédés dans les 12 derniers mois	77-78	
	Catégorie socio-professionnelle	79	) perforation série)
	Groupe d'âge	80	

Modèle de carte - DONNEES CONCESSION -

Nbre de cases de chiffre-ment	Rubriques	Colonnes de la carte	Observations
1	Type de carte	10	2-Imprimé sur le document
3	Numéro de la fiche collective	11 à 13	
1	Sédentaires ou nomade	14	
	<u>Données sur la concession.</u>		
2	Nombre de cases d'habitation	15 - 16) Sédentaire = 1 (Nomade = 2) 1 = 1 (2 = 2) " " (ND.= X) (non déclaré = XX)
	<u>Pour les résidents habituels (R.H.)</u>		
2	Nombre de ménages	17 - 18	
2	Nombre d'isolés	19 - 20	
2	Nombre de présents (P.R.)	21 - 22	
2	Nombre d'absents (A)	23 - 24	
2	<u>Pour les passagers : nombre (PA)</u>	25 - 26	
	<u>Naissances dans les 12 derniers mois</u>		
1	Garçon	27	
1	Fille	28	
	<u>Décès dans les 12 derniers mois</u>		
1	Masculin	29) pas de décès = 00
1	Féminin	30	
	<u>Age des décédés :</u>		
2	1er décès masculin	31-32	
2	2è décès "	33-34	
2	3è " "	35-36	
2	4è " "	37-38	
2	5è " "	39-40	
2	1er décès féminin	41-42	
2	2è " "	43-44	
2	3è " "	45-46	
2	4è " "	47-48	
2	5è " "	49-50	

DONNEES SUR LE CHEF DE CONCESSION

Nbre de cases de chiffrage	Rubriques	Colonnes de la carte	Observations
1	Sexe	51	) Masculin: 1, féminin: 2
2	Age	52-53	Code n° 5
2	Groupe ethnique	54-55	Code n° 7
1	Religion	56	Code n° 8
1	Lieu de naissance	57	Code n° 9
2	Activité principale	58-59)
2	Activité secondaire	60-61	(Code n° 11)
1	Activité collective	62	Code n° 13
1	Connaissance du français	63	Code n° 14
1	Situation matrimoniale	64	Code n° 6
2	Nombre d'enfants à charge	65-66	
1	Résident présent ou absent	67	) présent: 1, absent : 2
1	Temps de présence ou d'absence dans le village	68	Code n° 10
La perforation s'arrête ici			
	Total Résidents habituels (PR + A)	69 à 71)
	Total des inscriptions (PR + A + PA)	72 à 74	) seront obtenus
	Total des naissances dans les 12 derniers mois (NG + NF)	75-76	) à la
	Total des décès dans les 12 derniers mois (DG + DF)	77-78	) calculatrice
	Catégorie socio-professionnelle	79	Perforation série.

II - EXPLOITATION PREPARATOIRE

L'exploitation préparatoire de la cartothèque de l'Enquête démographique par sondage de la République du Mali comporte en premier divers calculs comme indiqués sommairement dans les dessins de cartes et ensuite la perforation série de la catégorie socio-professionnelle et du groupe d'âge des individus.

OPERATION I - Calculs

Si, sur le plan local la D.R. de ROUEN peut trouver l'appoint d'une calculatrice aucun problème ne se pose pour la réalisation du travail.

Par contre, si au contraire aucune aide extérieure ne peut être apportée, la D.R. de ROUEN aura à charge d'effectuer les divers calculs (addition de 2 zones) en procédant à diverses opérations de tri, de constitution manuelle de lots en vue de procéder à la perforation série des divers résultats

Exemple : Total G + F nés vivants :

tri des cartes sur les col. 48-49 (F) et 46-47 (G),
constituer manuellement les lots suivants :

GARCONS col. 46 - 47	FILLES col. 48 - 49	TOTAL G + F à perforer col. 74-75
00 Garçons	00 Filles	00
01 Garçons 00 Garçons	00 Filles 01 Fille	01
02 Garçons 01 Garçon 00 Garçons	00 Filles 01 Fille 02 Filles	02
03 Garçons 02 Garçons 01 Garçons 00 Garçons	00 Filles 01 Fille 02 Filles 03 Filles	03
04 Garçons 03 Garçons 02 Garçons 01 Garçon 00 Garçons	00 Filles 01 Fille 02 Filles 03 Filles 04 Filles	04
jusqu'à épuisement des combinaisons		

OPERATION II - Perforation en série de la catégorie " socio-professionnelle.

Données individuelles :

a) enfants de moins de 14 ans et hommes non chef de ménage
cartes type 1 col. 10, perforées jusqu'à la col. 33 et col. 72.

b) chef de ménage
cartes type 1 col. 10, perforées jusqu'à la col. 40 et col. 72.

c) femmes de 14 ans et plus.
cartes type 1 col. 10, perforées jusqu'à la col. 33, espace jusqu'à la 40, puis perforées jusqu'à la col. 72.

Opération de perforation série relativement facile puisque les renseignements à partir desquels on doit établir le tableau de correspondance ci-après, sont perforés dans les cartes.

Tri des cartes type 1 sur la col. 31 (situation dans la profession) et col. 27-28 (activité principale), constituer les 11 lots du tableau pour perforer dans la col. 79 (catégorie socio-professionnelle) le code correspondant.

d) femmes de 14 ans et plus (report des données "époux dans les cartes épouses).

Opération plus complexe puisqu'on ne dispose que d'un seul renseignement : activité principale de l'époux (col. 69-70), il faut donc procéder à un assortiment des cartes épouses avec les cartes époux.

Pour cela tri des cartes type 1 sur la col. 19 (situation matrimoniale) ne retenir avec les cartes perforées 1 à 5 (code n° 6 - nombre d'épouses pour les hommes, nombre de co-épouses pour les femmes). Avec les cartes retenues poursuivre le tri col. 16 (Sexe), mettre cartes hommes en tête, puis tri sur col. 9 à 1 (n° d'identité).

Normalement pour une carte "Homme" perforée "1 à 4" col. 36 (nombre d'épouses) on devrait trouver de 1 à 4 cartes "épouses".

Pour 5 et + col. 36, on sera amené à rencontrer de "5 à n" cartes "épouses".

Dans l'éventualité d'un litige on aura la seule ressource de remonter aux grilles de chiffrement, ces dernières devant en principe, être classées par villages et dans chaque village par concessions avec feuille de concession et feuilles individuelles correspondantes.

A la tabulatrice obtenir le tableau ci-après permettant d'assortir les cartes "épouses" aux cartes "époux" correspondantes et d'autre part de vérifier le nombre de co-épouses. Dans l'exemple choisi nous avons une carte "époux" avec 3 col. 36 (nombre d'épouses) suivie de 3 cartes "épouses" ce qui donne un 3 dans la colonne code : 2 du nombre de co-épouses. Pour chacune des 3 femmes du mari, on a chiffré 2 (voir code n° 6).

Dans la ligne suivante, nous trouvons 1 carte "époux" ayant 5 épouses et + avec seulement 4 cartes "épouses" donc automatiquement un 4 dans la colonne code 4 et + du nombre de co-épouses, il manque une carte "épouse" qu'il faudra rechercher en remontant à la grille de chiffrage.

On peut également trouver une erreur de chiffrage dans le nombre "d'épouses" perforé col. 36 de la carte "époux" , le nombre de cartes "épouses" étant exact.

Pour les cas de 5 épouses et + , col. 36, le nombre de cartes "épouses" peut être supérieur.

Redresser au mieux les anomalies rencontrées.

ACTIVITE PRINCIPALE (Code 11) col. 27 - 28	Situation dans la profes. (code 12) Colonne 31	CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE	à performer col. 79
Cultivateurs (10) - éleveurs (11) - bergers (13) - autres (19)	1.2.4.	Agriculteurs	0
Cultivateurs (10) - éleveurs (11) - bergers (13) - autres (19) - manoeuvres(00)	3.0	Salariés agricoles	1
Cultivateurs (10) - éleveurs (11) - bergers (13) - autres (19) - manoeuvres(00)	5.0	Autres cultivateurs	2
Artisans (20 à 29 inclus) - commerce (30 à 39 inclus) - Pêcheurs (12) Professions libérales (52)	1.2.4.5. 1.2.3.4.5.0.	Patrons	3
Services médicaux etc ... (50) Instituteur ... etc ... (51)	3.0	Cadres moyens	4
Commerce (30 à 39 inclus) Employés (40-41-42-49)	3.0	Employés du commerce, de bureau, de l'administration	5
Ouvriers (70 à 79 inclus) artisans (20 à 29 inclus) - Pêcheurs (12)	3.0	Ouvriers	6
Eco-cuisiniers (62) - Plantons (04) chauffeur (60) Coiffeur (61) autres (69)	3.5.0.	Personnel de service	7
Armée (43), clergé (53), autres (19) griot (63)	1.2.3.4.5.0.	autres	8
Elèves (90) - monagères (91) - autres (99)	espace ou 0	non actifs	9
Non déclaré (XX)	X	non déclaré	X

TABEAU DE VERIFICATION DU NOMBRE D'ÉPOUSES

Strate	Région	Cercle	n° U.P.	n° Village	Fraction de sondage	Sexe	Nombre d'épouses					Nombre de cartes "épouses"	Nombre de coépouses					Catégorie socio-professionnelle de l'époux
							1	2	3	4	5 et +		0	1	2	3	4 et +	
contrôle																		
col. 1 et 2		2ème étage			1er étage		ventilation du C.C. suivant les perforations de la col. 36 Sexe 1					enregistrement du C.C. après sélection par 2 col. 16 (Sexe féminin)	ventilation du C.C. suivant les perforations de la col. 66 Sexe 2					impression de la col. 78 après sélection par 1 col. 16 (1)
col. 3	col. 4	col. 5 et 6	col. 7 et 8	col. 9	col. 16													

Exemple :

01	0	0	01	01	3	1			1										
						2					3			3					5
01	0	0	01	02	0	1				1									
						2					4					4			3

cartes à utiliser : cartes type 1 perforées 1 à 5, col. 19, 1 et 2, col. 16

(1) à partir des renseignements fournis dans cette colonne établir les 11 lots du code catégorie socio-professionnelle au fur et à mesure de l'assortiment de cartes pour la perforation série des codes correspondants.

Données concessions :

Chef de concession

Dans les cartes " concession" seule l'activité principale est perforée dans les col. 58-59.

Il faut donc avoir recours à une opération d'assortiment des cartes.

Pour cela trier séparément chaque type de carte sur :

Type 1 : col. 1 à 8 (constantes de village) et col. 19 (situation
matrimoniale)
Type 2 : col. 1 à 8 (" ") et col. 64 (" ")

Dans chacun des lots constitués par le code "situation matrimoniale" assortir les cartes type 1 et type 2.

L'assortiment sera certainement très complexe à réaliser, toutefois il y aura lieu de ne pousser la recherche en remontant au document que dans les cas de non assortiment des cartes type 2. Cette vérification peut être établie en comparant entre eux certains renseignements figurant sur les 2 types de cartes mais perforés dans des colonnes différentes, tels que : Sexe, âge, groupe (éthérique, religion, lieu de naissance, activité principale, vie socio-professionnelle, etc

Tous les cas doivent, en principe, être résolus. Dans le cas contraire, la D.R. de ROUEN voudra bien aviser la D.D.E.

Du nombre de cas en suspend dépendra la réalisation du ou des tableaux.

OPERATION III - Perforation série du groupe d'âge

Avec les cartes de type 1 "Données individuelles" après tri de classement sur les col. 17 et 18 (âge) constituer les lots de cartes et perforer en série dans la col. 80 le code groupe d'âge.

moins de 5 ans	perforer	1	pour	01
5 ans à 9 ans	"	2	"	02
10 ans à 14 ans	"	3	"	03
15 ans à 19 ans	"	4	"	04
20 ans à 24 ans	"	5	"	05
25 ans à 29 ans	"	6	"	06
30 ans à 34 ans	"	7	"	07
35 ans à 39 ans	"	8	"	08
40 ans à 44 ans	"	9	"	09
45 ans à 49 ans	"	0 et X (11)	"	10
50 ans à 54 ans	"	1 et X (11)	"	11
55 ans à 59 ans	"	2 et X (11)	"	12
60 ans à 64 ans	"	3 et X (11)	"	13
65 ans à 69 ans	"	4 et X (11)	"	14
70 ans et plus	"	5 et X (11)	"	15
N.D.	"	X (11)	"	XX

NOTE : Au cours de la réalisation des divers tableaux, il y aura lieu d'imprimer le code en 2 col., 0 pour 1 à 9 et 1 pour 0 et X (11) à 5 et X (11), et XX pour 15.

III - EXPLOITATION MECANOGRAPHIQUE DEFINITIVE

La réalisation de l'exploitation mécanographique définitive sera obtenue à la Tabulatrice, les différents taux de sondage utilisés ne permettant pas l'utilisation de la Trieuse 101.

La ventilation du C.G. sera remplacée par la ventilation de la fraction de sondage (F.S.) col. 9, ramenée à sa valeur réelle par une connexion appropriée par l'enregistrement de :

- 50	quand on aura	0 col. 9	(1/50)
- 20	" " "	1 "	(1/20)
- 10	" " "	2 "	(1/10)
- 5	" " "	3 "	(1/5)

Dans la présentation des tableaux il a été seulement indiqué : "ventilation F.S." ou "F.S. ventilé".

Pour le Directeur de la D.D.E
L'Adjoint au Directeur



TABLEAU I - 1A

Population recensée suivant la catégorie de résident, le sexe et l'âge.

AGE	Sexe masculin			Sexe féminin			Ensemble		
	Résidents	Passagers	Total	Résidents	Passagers	Total	Résidents	Passagers	Total
-d'1 mois									
1 mois									
2 "									
"	VENTILATION de F.S. suivant les perforations						F.S. ventilé suivant les perforations		
"									
11 "									
1 an		1			2		1 + 2	3	Direct
2 an									
"			de la col.16						de la col.24
"									
"									
70 et + N.D.	1 col.16 ventilé suiv.les perforations			2 col.16 ventilé suiv.les perforations					
	1 + 2	3	direct	1 + 2	3	Direct			
TOTAL			de la col.24			de la col.24			

TABLEAU 1 - 1 B.

Tableau identique au précédent ou le contrôle sur l'âge col.17-18 sera remplacé par le groupe d'âge col.79-80

Ce tableau sera tiré par strate : Rurale A,B,C,D,E,F, et pour l'ensemble des strates rurales.

Urbaine V1 + V2 + V3,V5,V4 + V5 et pour l'ensemble des strates urbaines.

et pour l'ensemble des strates rurales et urbaines fusionnées.

Cartes à utiliser : Type 1

Contrôle : pour 1.1a 1er étage : Age col.17-18

pour 1.1b 1er étage : Groupe d'âge col.80

2è étage : Strate

Totaux : 1er étage - 2ème étage et manuel.

TABLEAU I - 2B

Résidents habituels selon le lieu de naissance, le sexe et la Zone

Tableau identique au tableau I - 2A où le contrôle sur le groupe d'âge est remplacé par la Zone.

Le tirage par zone s'effectuera avec contrôle sur la strate et de la façon suivante : Strates Rurales :

A

B

C

D

E

F

Total rurales

Strates urbaines : V1 + V2 + V3

V5

V4 + V5

Total urbaines (V1 + V2 + V3 + V4 + V5)

Ensemble : Rurales + urbaines.

Cartes à utiliser : Type 1 perforées 1 et 2 col. 24

Contrôle : 1er étage - Strate (comme ci-dessus)

Totaux : par strate comme ci-dessus.

TABLEAU I - 3

Résidents habituels de 14 ans et plus, selon le temps de présence dans la commune, le sexe, le groupe d'âge et la zone.

Zone	Groupe d'âge	Sexe masculin											Sexe féminin			Ensemble des 2 sexes						
		Temps de présence dans la commune											temps de présence dans ..			Temps de présence						
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	total	0	1	etc	0	1	2	etc ...		
Rurale	14																					
	15-19																					
	20-24																					
	25-29																					
	"																					
	"																					
	"																					
	70 & +																					
	N.D.																					
	TOTAL																					
Urbaine		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	total	0	à	X	0	à	X			
V1 +	14																					
V2 +	"																					
V3	"																					
	N.D.																					
	TOTAL																					
V5	14																					
	"																					
	"																					
	"																					
	ND.																					
	TOTAL																					
V4 +	14																					
V5	"																					
	"																					
	ND.																					
	TOTAL																					
Ensemble Urbaine etc.																						

F.S. ventilé
suivant les perforations
1
2
de la col.16

1 col.16 ventilé
suivant les perforations

2 col.16 ventilé
suivant les perforations

F.S. ventilé
suivant les perforations

Le tirage par zone s'effectuera de la façon suivante : Zone rurale - ensemble de la zone

" urbaine - V1 + V2 + V3

V5

V4 + V5

ensemble de la zone (V1+V2+V3+V4+V5)

ensemble - Rurale + urbaine

Cartes à utiliser : Type 1 de 14 ans et plus, perforées 1 col.24

Contrôle : 1er étage : groupe d'âge col.80 - 2ème étage : zone comme ci-dessus

Totaux : 1er étage et manuel par zone ou fraction de zone.

NOTA : Ce tableau I - 3 ne sera tiré que si la col.25 (temps de présence) a été renseignée pour les résidents habituels.

TABLEAU J - 5B.

Résidents habituels selon la strate et le grand groupe ethnique

GRANDS GROUPES ETHNIQUES	STRATE RURALES							STRATES URBAINES							Ensemble R + U	
	A	B	C	D	E	F	TOTAL	V1	V2	V3	V4	V5	V1+V2+V3	V4+5		TOTAL
MAURES TOUAREG TOUCOULEUR PEULS BAMBARA SOMONO-BOZO " " " " " TOTAL	F.S. ventilé suivants les perforations							F.S. ventilé suivant les perforations							F.S. Direct	
	0 et 1	2	3	4	5	6	0 à 6	70	75	80	85	90	70+ 75+80	85+90	7 à 9	
	de la col. 1							des col. 1 et 2							col. 1	
<u>GRANDS GROUPES ETHNIQUES</u>																
	MAURES	: 01 du code gr. ethnique														
	TOUAREG	: 10 à 13 col. 20-21														
	TOUCOULEUR	: 20 à 22														
	PEUL	: 30 à 35														
	BAMBARA	: 40 à 46														
	SOMONO-BOZO	: 47 - 48														
	SARAKOLLE	: 50 * 51														
	SOUARI	: 60														
	SENOUFO	: 70 71														
	VOLTAIQUE	: 80 à 83														
	DOGON	: 65														
	AUTRES	: le reste														
<p><u>Cartes à utiliser</u> : Type 1, perforées 1 & 2 col. 24</p> <p><u>Contrôle</u> : Grand groupe ethnique</p> <p><u>Totaux</u> : Grand groupe ethnique et manuel.</p>																

TABLEAU I - 6

Résidents habituels selon le grand groupe ethnique, le sexe, le groupe d'âge et la zone

A - SEXE MASCULIN

B - SEXE FEMININ

C - ENSEMBLE DES 2 SEXES

Zone	Groupe d'âge	Grand groupe ethnique												
		HAURE	TOUAREG	FOUCOULEUR	PEUL	BAMBARA	SOMONO-BOZO	SARAKOLLE	SOUARI	SENOUFO	VOLTAIQUE	DOGON	AUTRES	TOTAL
Rurale	- 1 an													
	1 à 4													
	5 à 9													
	"													
	"													
	"													
	"													
	"													
	70 & +													
	N.D.													
	TOTAL	01	10 à 13	20 à 22	30 à 35	40 à 46	47-48	50	60	70	80 à 83	85	le res- te	Direct
etc	etc													
"	"													
"	"													
"	"													

F.S. ventilé
suivant les perforations

des colonnes 20 et 21

Tirage par zone identique au tableau I - 3

Cartes à utiliser : Type 1, perforées 1 et 2 col.24

contrôle : 1er étage : groupe d'âge col. 80
2è étage : Zone

Totaux : 1er étage et manuel par zone.

TABIEU I - 9

Résidents habituels selon la Religion et le Sexe, par sous-strate et strate.

STRATE	MASCULIN								FEMININ								ENSEMBLE							
	RELIGION								RELIGION								RELIGION							
S/STRATE	0	1	2	4	5	9	X	total	0	1	2	4	5	9	X	total	0	1	2	4	5	9	X	total
A1																								
A2																								
A3																								
"																								
"																								
"																								
A11																								
TOTAL A																								
B1																								
B2 + B3																								
B4																								
B5																								
B6																								
B7																								
TOTAL B																								
C1																								
C2																								
etc																								
"																								
"																								
"																								

F.S. ventilé
suivant les perforations

1

de la col.16

1 col.16 ventilé
suivant les perforations

de la col.22

Cartes à utiliser : Type O1, perforées
1 et 2 col.24

Contrôle : s/strate et strate

Totaux : s/strate et strate

2

2 col.16 ventilé
suivant les perforations

de la col.22

Tirage pas s/strate et strate

pour zone rurale : totaux par sous-strate, per strate
et pour l'ensemble de la zone

pour zone urbaine : totaux par V1,V2,V3,V4,V5,
V1+V2+V3,V4+V5 et pour l'ensemble de la zone.

pour ensemble : zones rurale + urbaine.

TABLEAU I - 10

Résidents habituels de 14 ans et plus, selon l'activité collective et le sexe par groupe d'âge et zone.

ZONE	GROUPE D'ÂGE	MASCULIN										FEMININ										ENSEMBLE									
		ACTIVITE COLLECTIVE										ACTIVITE COLLECTIVE										ACTIVITE COLLECTIVE									
		1	2	3	4	5	6	8	9	X	total	1	2	3	4	5	6	8	9	X	total	1	2	3	4	5	6	8	9	X	total
RURALE	14 15 à 19 " " " 70 & + N.D. TOTAL Vi+ V2 + V3 14 15 à 19 " " " etc " " "	F.S. ventilé suivant les perforations										F.S. ventilé suivant les perforations										F.S. ventilé suivant les perforations									
		1										2																			
		de la col.16										de la col.16										de la col.16									
		1 col.16 ventilé suivant les perforations										2 col.16 ventilé suivant les perforations										F.S. ventilé suivant les perforations									
		1	2	3	4	5	6	8	9	X	direct	1	2	3	4	5	6	8	9	X	direct	1	2	3	4	5	6	8	9	X	direct
		de la col.32										de la col.32										de la col.32									
		Tirage par zone identique au tableau I - 3																													
		Cartes à utiliser : Type 1 de 14 ans et plus, perforées 1 et 2 col.24																													
		contrôle : 1er étage - groupe d'âge col.80 , 2ème étage : zone																													
		Totaux : 1er et 2ème étage ou manuel.																													

TABLÉAU I - 11

Résidents habituels de 14 ans et plus selon : a) le sexe, l'activité principale et la zone.
 b) pour les hommes, par situation dans la profession, activité principale et zone.

ZONE	ACTIVITE PRINCIPALE	SEXE			SITUATION DANS LA PROFESSION - HOMMES							
		ENSEMBLE	FEMININ	MASCULIN	1	2	3	4	5	0	X	
RURALE	00											
	01											
	02											
	03											
	04											
	09											
	Total activité non spécialisée	F.S. ventilé suivant les perforations										
	10	direct	2	1								
	11											
	12											
13												
19												
Total activités primaires				1	2	3	4	5	0	X		
"												
"												
"												
"												
etc												
"												
"												

F.S. ventilé suivant les perforations

↑
 direct

de la col.16

à col.16 ventilé suivant les perforations

de la col.31

Tirage par zone identique au tableau I - 3

Cartes à utiliser : Type 1, de 14 ans et plus perforées 1 et 2 col.24

Contrôle : 1er étage - Activité principale col.28
 2è étage - Grande activité col.27
 3è étage - Zone

Totaux : 1er étage, 2ème étage et manuel par zone.

TABIEAU I - 12

HOMMES, résidents habituels, de 14 ans et plus, selon les activités secondaires et principale par zone.

ZONE	Activité principale	ACTIVITE SECONDAIRE																									
		Activités non spécialisées						Activités primaires						Artisans						etc...							
		00	01	02	03	04	09	T	10	11	12	13	19	T	20	21	22	23	24	25	26	29	T	etc...			
Identique	Tableau 1 - 11	F.S. ventilé suivant les perforations																									
								0						1						2						etc...	
		0 col.29 ventilé suivant les perforations						1 col.29 ventilé suiv.les perforations						2 col.29 ventilé suivant les perforations						etc...							
		0	1	2	3	4	9	0	1	2	3	9	0	1	2	3	4	5	6	9							
		de la col.30						de la col.30						de la col.30													
<p>Le soin est laissé à la D.R. d'exploitation de scinder la ventilation des 9 grands groupes d'activité secondaire en 3 ou 4 lots.</p> <p><u>Cartes à utiliser</u> : Type 1, de 14 ans et plus, perforées 1 col.16 (Hommes) et 1 et 2 col.24</p> <p><u>Contrôle</u> : } <u>Totaux</u> : } identiques au tableau I - 11</p>																											

- 32 -

TABIEAU I - 13

Résidents habituels de 14 ans et plus, selon la connaissance du français, le sexe, la catégorie socio-professionnelle et la zone.

ZONE	CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE	SEXE MASCULIN							SEXE FEMININ							
		Connaissance du français							Connaissance du français							
		1	2	3	4	5	X	Total	1	2	3	4	5	X	Total	
Rurale																
		F.S. ventilé suivant les perforations														
		1							2							
		de la col.16														
	N.D. TOTAL	1 col.16 ventilé suivant les perforations							2 col.16 ventilé suivant les perforations							
V1 + V2 + V3		1	2	3	4	5	X	Direct	1	2	3	4	5	X	Direct	
		de la col.33							de la col.33							
etc	etc	Tirage par zone identique au tableau I - 3														
"	"															
"	"															
"	"															
		<u>Cartes à utiliser</u> : Type 1 de 14 ans et plus perforées 1 et 2 col.24														
		<u>Contrôle</u> : 1er étage : cat. socio-professionnelle col. 79 2è étage : zone														
		<u>Totaux</u> : 1er et 2ème étage ou manuel.														

TABIEAU II - 1

CHEFS DE MENAGE, selon le type de ménage, le sexe et le groupe d'âge du Chef de ménage par zone.

ZONE	Groupe d'âge du chef	M/MSCULIN								FEMININ								ENSEMBLE							
		Type de ménage								Type de ménage								Type de ménage							
		0	1	2	3	4	5	X	Total	0	1	2	3	4	5	X	Total	0	1	2	3	4	5	X	Total
RURALE	- de 20																								
	20 à 29																								
	30 à 39																								
	40 à 49																								
	50 à 59																								
	60 & +																								
	TOTAL																								
etc	etc																								
"	"																								
"	"																								
"	"																								
		0	1	2	3	4	5	X Direct	0	1	2	3	4	5	X Direct	0	1	2	3	4	5	X Direct			
		de la col. 35							de la col.35							de la col.35									
		1 col.16 ventilé suivant les perforations								2 col.16 ventilé suivant les perforations								F.S. ventilé suivant les perforations							
		de la col.16								de la col.16								de la col.16							
		1								2															
		F.S. ventilé suivant les perforations								F.S. ventilé suivant les perforations								F.S. ventilé suivant les perforations							

Tirage par zone identique au tableau I - 3

Inverser contrôle 1er étage et ventilation du type de ménage afin d'éviter les tris pour les 3 tableaux suivants.

Cartes à utiliser : Type 1 perforées 1 col. 34 (chef de ménage)

Contrôle : Groupe d'âge et zone comme indiqué ci-dessus

Totaux : Par groupe d'âge et zone.

TABLEAU II - 2 - Chefs de ménage selon le type de ménage, le sexe, le Grand groupe ethnique et la zone.

TABLEAU II - 3 - Chefs de ménage selon le type de ménage, le sexe, la religion et la zone.

TABLEAU II - 4 - Chefs de ménage selon le type de ménage, le sexe, la connaissance du français et la zone.

Tableaux identiques au tableau II - 1 où le groupe d'âge du chef est remplacé successivement par :

- Le grand groupe ethnique du chef.
- La religion du chef.
- La connaissance du français du chef.

TABLEAU II - 6 - Chefs de ménage, selon le grand groupe ethnique et le sexe du chef de ménage par taille du ménage et zone.

TABLEAU II - 7 - Chefs de ménage, selon la religion et le sexe du chef de famille, par taille du ménage et zone.

TABLEAU II - 8 - Chefs de ménage, selon la connaissance du français et le sexe du chef de ménage, par taille du ménage et zone.

TABLEAU II - 9 - Chefs de ménage, selon le type de ménage et le sexe du chef de ménage, par taille du ménage et zone.

Tableaux identiques au tableau II-5, où le groupe d'âge du chef est remplacé successivement par

- Le grand groupe ethnique du chef
- La religion du chef
- La connaissance du français du chef
- Et enfin le type de ménage

TABLEAU II - 10

Chefs de ménage hommes, selon le grand groupe ethnique, le nombre d'épouses du chef et la zone.

Zone	Nombre d'épouses du chef	GRAND GROUPE ETHNIQUE											TOTAL	
		MOURE	SOUAREG	TOUCOULEUR	PEUL	BAMBARA	SOMONO-BOZO	SARAKOLLE	SOUARI	SENGUFO	VOLTAIQUE	DOGON		AUTRES
Rurale	1													
	2													
	3													
	"													
	5 & +													
	etc ...													
"														
"														
N.D.														
TOTAL	01	10 à 13	20 à 22	30 à 35	40 à 46	47 - 48	50	60	70	80 à 83	85	le reste	Direct	
etc	etc													
"	"													
"	"													
"	"													

F.S. ventilé
suivant les perforations

des col.20-21

Tirage par zone identique au tableau I - 3.

Cartes à utiliser : Type 1 perforées 1 col.16 (HOMMES) et 1 col.34 (chef de ménage)

Contrôle : 1er étage : Nbre d'épouses col.36
2è étage : Zone

Totaux : 1er ét 2è étage

TABLEAU II - 11 - Chefs de ménage, selon la Religion du chef de ménage, par le nombre d'épouses du chef et la zone.

TABLEAU II - 12 - Chefs de ménage, selon la connaissance du français du chef de ménage, par le nombre d'épouses du chef et la zone.

Tableaux identiques au tableau II - 10, où le Grand groupe Ethnique du chef est remplacé successivement par : La religion du chef de ménage

: la connaissance du français du chef de ménage.

TABLÉAU III - 1

Femmes de 14 ans et plus, selon le nombre de mariages contractés et l'âge de la femme par zone.

ZONE	Age de la femme	Nombre de mariage contractés											
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9 & +	N.D.	TOTAL
RURALE	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	Total 14-19												
	20 - 24												
	25 - 29												
	30 - 34												
35 - 39													
"		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	Direct
"													
"													
60 & +													
TOTAL													
V1 + V2 + V3	14												
"	"												
"	"												
etc	etc												
"	"												
"	"												

F.S. ventilé
suivant les perforations

de la col.41

Tirage par zone identique au tableau I - 3

Cartes à utiliser : Type 1 perforées 2 col.16 (S;féminin) de 14 ans et plus
Contrôle : 1er étage : Age ou groupe d'âges, 2ème étage : Zone
Totaux : Par âge, groupe d'âges et zone comme indiqué ci-dessus.

TABLEAU III - 2

Femmes de 14 ans et plus, selon l'âge au 1er mariage et l'âge de la femme par zone.

ZONE	Age de la femme	Age au 1er mariage											TOTAL	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X		
		F.S. ventilé suivant les perforations												
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	Direct	
		de la col.42												
		<u>Certes à utiliser</u>) <u>Contrôle</u>) <u>Totaux</u>)											identiques au tableau III - 1	

- 41 -

TABLEAU III - 3

Femmes de 14 ans et plus, selon la dissolution du mariage et l'âge de la femme par zone.

ZONE	Age de la femme	Dissolution du mariage							
		1	2	3	4	5	0	X	TOTAL
		F.S. ventilé suivant les perforations							
		1	2	3	4	5	0	X	Direct
		de la col.43							
		<u>Cartes à utiliser</u> :) <u>Contrôle</u> :) identiques au tableau III - 1 <u>Totaux</u> :)							

TABIEAU III - 4

Femmes de 14 ans et plus, suivant le lieu de naissance et le nombre de mariages contractés, par zone

ZONE	Nombre de mariages contractés	Lieu de naissance											TOTAL
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
RURALE	0												
	1												
	2												
	"												
	"												
	X												
TOTAL													
V1 + V2 + V3	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	Direct
	1												
	"												
	etc												
	"												
	"												
etc													
"													
"													
"													

F.S ventilé
suivant les perforations

de la col.23

Tirage par zone identique au tableau I - 3

Cartes à utiliser : Identique au tableau III - 1

Contrôle : 1er étage : Nbre mariages contractés col.41,
2è étage : : Zone

Totaux : 1er et 2ème étages.

-43-

TABLÉAU III - 6

Femmes de 14 ans et plus, selon leurs enfants nés vivants par âge de la mère et zone

ZONE	Groupe d'âge de la mère	Nombre d'enfants nés vivants des 2 sexes														N.D.	TOTAL
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12&+			
RURALE	- de 20																
	20 à 24																
	25 - 29																
	"																
	"																
	60 & +																
	N.D.																
	TOTAL																
URBAINE	- de 20																
	"																
	etc																
	"																
etc	"	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	Le reste			
"	"	de la col.73															
"	"																

F.S. ventilé
suivant les perforations

0

1-2

X

Direct

de la col.72

0 col.72 ventilé
suivant les perforations

1 col.72 ventilé
suivant les perfo.

de la col.73

de la col.73

Tirage par zone identique au tableau III - 5

Cartes à utiliser : Les mêmes que pour le tableau III - 1

Contrôle : 1er étage : groupe d'âge - 2ème étage : zone

Totaux : 1er et 2ème étages.

TABIEAU III - 7

Femmes de 50 ans et plus selon le nombre d'enfants nés vivants et le groupe ethnique.

GROUPE ETHNIQUE	Nombre d'enfants nés vivants des 2 sexes.														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 & +	N.D.	TOTAL
01															
10															
11															
12															
13															
20															
"	----- ventilation identique au tableau III - 6 -----														
"															
"															
"															
TOTAL															

Cartes à utiliser : Type 1 perforées 2 col.16 de 50 ans et plus

Contrôle : 1er étage : groupe ethnique col.20-21

Totaux : 1er étage et manuel.

TABIEAU III - 8

Femmes de 50 ans et plus selon le nombre d'enfants nés vivants et la religion.

Tableau identique au précédent où le groupe ethnique est remplacé par la religion (col.22).

BROUILLON PRÉPARATOIRE AU TABLEAU III - 9

1) Par nombre d'enfants nés vivants et âge de la femme

AGE DE LA FEMME	NOMBRE D'ENFANTS NÉS VIVANTS												Nombre de femmes ayant déclaré
	Sexe masculin				sexe féminin				Ensemble				
	Fraction de sondage				Fraction de sondage				Fraction de sondage				
	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	
	Ventilation des col.44-45 suivant les perforations				Ventilation des col.46-47 suivant les perforations				Ventilation des col.72-73 suivant les perforations				Totalisation de F.S. redressée
	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	
	de la col.9				de la col.9				de la col.9				

Cartes à utiliser : Type 1 perforées 2 col.16 de 14 ans et plus et n'ayant pas X dans les col.44 à 47.

Contrôle : Age col.17-18 en 1er étage.

Totaux : 1er étage

Les nombre obtenus dans les col.fraction de sondage 0 seront multipliés par 50

"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	20
"	"	"	"	"	"	"	"	2	"	"	"	10
"	"	"	"	"	"	"	"	3	"	"	"	5

Effectuer ensuite pour chacune des 3 zones : masculin, féminin, ensemble, les additions horizontales par âge, des nombres ainsi obtenus.

Chacun de ces 3 nombres (masculin, féminin, ensemble) sera enfin divisé par le nombre de femmes de la ligne correspondante, pour obtenir les nombres moyens d'enfants nés vivants demandés au tableau III - 9.

2) Par nombre d'enfants survivants et âge de la femme

Brouillon identique au précédent où le nombre d'enfants nés vivants est remplacé par le nombre d'enfants survivants.

Masculin : col. 48-49

Féminin : col. 50-51

Ensemble : Col. 74-75 et le nombre de femmes ayant déclaré est obtenu en éliminant les cartes perforées X col. 48 à 51.

TABLEAU III - 9

Nombre moyen d'enfants nés vivants et survivants par sexe
et âge des femmes

Age des femmes	Nbre moyen d'enfants nés vivants			Nbre moyen d'enfants survivants		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble

Tableau tiré des 2 brouillons précédents.

Brouillon préparatoire au tableau III - 10 = FEMMES de 50 ans et plus
 Nombre d'enfants nés vivants et survivants par grands groupes ethniques

Grand groupe ethnique	Nbre d'enfants nés vivants				Nbre de femmes ayant déclaré	Nbre d'enfants survivants				Nbre de femmes ayant déclaré
	Fraction de sondage					Fraction de sondage				
	0	1	2	3		0	1	2	3	
MAURE TOUAREG TOUCOULEUR " " " etc " " " "	ventilation des col.72-73 suivant les perforations				Totalisation de F.S. cartes X col. 44 à 47 éliminées	ventilation des col.74-75 suivant les perforations				Totalisation de F.S. cartes X col.48 à 51 éliminées
	0	1	2	3		0	1	2	3	
	de la col.9					de la col.9				

Cartes à utiliser : Type 1 perforées 2 col.16 de 50 ans et plus

Contrôle : 1er étage : grand groupe ethnique

Totaux : 1er étage.

Mêmes opérations que sur les brouillons préparatoires au tableau III - 9, pour obtenir les nombres moyens d'enfants nés vivants et survivants par grand groupe ethnique.

TABLEAU III - 10.

Pour les femmes de 50 ans et plus, taux de survie des enfants par groupe ethnique.

GRAND GROUPE ETHNIQUE	TAUX DE SURVIE		
	Nbre moyen d'enf. nés vivants	Nbre moyen d'enf. survivants	Rap. crt

Tableau tiré du brouillon précédent.

TABLEAU III - 11

Femmes de 14 ans et plus, selon le nombre de coépouses, le groupe ethnique du mari et celui de la femme.

Grand gr. ethnique de la femme	Grand gr. ethnique du mari	Nombre de coépouses de la femme					TOTAL
		0 coépouse:	1 coépou.	2	3	4 & +	
-	-						
-	-						
-	-						
-	-						
-	TOTAL						
-	-						
-	etc						
		0	1	2	3	4 & +	Direct
		F.S. ventilé suivant les perforations					
		de la col.66					
<u>RECAP.</u>	MAURE						
	TOUAREG						
	TOUCOULEUR						
	"						
	"						
	"						
	etc						
	"						
	"						
	"						
	AUTRES						
	TOTAL						

Cartes à utiliser : Type 1 perforées 2 col.16 de 14 ans et plus

Contrôle : 1er étage : grand groupe ethnique du mari (col.67-68)
2è étage : grand groupe ethnique de la femme (col.20-21)

Totaux : 1er étage, 2ème étage et manuel.

Récapitulation : par grand groupe ethnique du mari.

TABIEAU III - 12

Femmes de 14 à 49 ans, selon les naissances dans les 12 derniers mois, l'âge de la femme et la zone

ZONE	AGE de la femme	NAISSANCES DANS LES 12 DERNIERS MOIS														Nombre de femmes		
		0 enf.	1 enfant				2 enfants						3 enfants	ND.				
			M	F	M	F	M & F											
		00	11	10	44	40	22	20	21	88	80	84	55	50	51	54	etc	
Rurale	14 à 19																	
	20 - 24																	
	25-29																	
	30-34																	
	35-39																	
	40-44																	
	45-49																	
	TOTAL	0	1 et 4				2, 5 et 8						etc ...		Totalisation de F.S.			
Urbaine	-		1 et 4				2 col.52		8 col.52		5 col.52				etc ...			
	-		col. 52				ventilé suiv.		ventilé suiv.		ventilé suiv.							
	"		les perforations				les perfora.		les perfo.		les perfora.							
	"		1	0	4	0	2	0	1	8	0	4	5	0	1	4		

de la col.53

Tirage par zone identique au tableau III - 5

Cartes à utiliser : Type 1, perforées 2 col.16 de 14 à 49 ans et non X col.52-53

Contrôle : 1er étage : groupe d'âge col.79-80, 2ème étage : zone.

Totaux : 1er et 2ème étages.

TABLÉAU III - 13

Femmes de 14 à 49 ans selon le nombre d'enfants nés vivants dans les 12 derniers mois, l'âge de la femme et le nombre de coépouses

Nombre de coépouses	Age de la femme	Naissances dans les 12 derniers mois														3 enfants .. etc .. etc ...	Nombre de femmes	
		0 enf.	1 enfant				2 enfants						etc ...					
			M		F		M		F		M & F							
			00	11	10	44	40	22	20	21	88	80		84	55			50	51	54
0	14-19 20-24 25-29 " " 45-49 TOTAL																	
		----- ventilation identique au tableau précédent -----																
1	14-19 " " etc etc	<p><u>Cartes à utiliser</u> : identiques au tableau précédent.</p> <p><u>Contrôle</u> : 1er étage : groupe d'âge col. 79-80</p> <p><u>Totaux</u> : 1er et 2ème étages</p>																
<u>RECAP</u>	14-19 20-24 " " 45-49 TOTAL	<p><u>Récapitulation</u> : Par groupe d'âge en 1er étage avec totaux 1er étage et manuel.</p>																

TABLEAU III - 15 :

Femmes de 14 à 40 ans selon le nombre de naissances dans les 12 derniers mois et la situation matrimoniale de la mère.

TABLEAU III - 16 :

Femmes de 14 à 49 ans selon le nombre de naissances dans les 12 derniers mois et la catégorie socio-professionnelle de l'époux.

Tableau identiques au précédent où le contrôle sur le groupe ethnique de la mère est remplacé successivement par :

- La situation matrimoniale de la mère
- La catégorie socio-professionnelle de l'époux.

TABLÉAU IV - 1

Nombre de résidents habituels selon le nombre de cases habitables, le mode de vie (sédentaire ou nomades) et la zone

Zone	Sédentaire ou nomade	Nbre de cases habitables	Nombre de résidents habituels (PR + A)														N.D.	TOTAL
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 à 14	15 à 19	20 à 49	50 & +			
Rurale	1	01																
		02																
		03																
		"																
	TOTAL																	
Rurale	2	01	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010 à 014	015 à 019	020 à 049	le reste	XXX	Direct	
		02																
		"																
		"																
	etc																	
Récap. Rurale	01																	
	02																	
	03																	
	"																	
	etc																	
V1+V2+V3	1	01																
	"																	
	"																	

F.S. ventilé
suivant les perforations

des col. 69 à 71

Le tirage par zone est identique au tableau I - 3
Tirage d'une récapitulation par nombre de cases habitables pour chacune des zones : rurale, urbaine, et ensemble.

Cartes à utiliser : Type 2.

Contrôle : 1er étage : Nbre de cases habitables col. 15-16
2ème étage: Sédentaire ou nomade col. 14
3ème étage: Zone.

Totaux : 1er et 2ème étages
pour les récapitulations 1er étage et final.

TABLEAU IV - 2

Groupe d'âge du chef de concession selon le nombre de cases habitables, le mode de vie et la zone.

TABLEAU IV - 3

Nombre de ménages de la concession selon le nombre de cases habitables, le mode de vie et la zone.

TABLEAU IV - 4

Nombre d'enfants à charge selon le nombre de cases habitables, le mode de vie et la zone.

TABLEAU IV - 5

Grand groupe ethnique du chef de concession selon le nombre de cases habitables, le mode de vie et la zone.

Tableaux identiques au tableau IV - 1 où le nombre de résidents habituels est remplacé successivement par :

- le groupe d'âge du chef (d'après l'âge col.52-53)
- le nombre de ménages (col.17-18)
- (1) - le nombre d'enfants à charge (col.65-66)
- le grand groupe ethnique du chef (d'après les col. 54-55 et le code donné au tableau I - 5B).

(1) ventilation du nombre d'enfants à charge:

0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 à 9 - 10 et + - N.D. - Total -

BROUILLON POUR - TABLEAU IV - 7

Naissances dans les 12 derniers mois et nombre de personnes selon la taille de la concession et la zone

ZONE	Taille de la concession	Nombre de personnes									Nombre de naissances dans les 12 dern. mois										
		Fraction sondage				Fraction de sondage				Total	Fraction de sondage				Fraction de sondage				Total		
		0	1	2	3	0	1	2	3		0	1	2	3	0	1	2	3			
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
1	2																				
Rurale	1																				
	2																				
	3	ventilation des col. 69-71										ventilation des col. 75-76 suivant les perforations									
	"	suivant les perfora.									- - -	à établir manuellement									- - -
	"																				
	"	0	1	2	3						0	1	2	3							
	"	de la col. 9										de la col. 9									
V1+V2+ V3	1	Les zones à obtenir manuellement seront obtenus comme pour le brouillon du tableau III - 9 en multipliant chacune des zones 0-1-2-3 par 50-20-10 et 5. Les colonnes "TOTAL" totaliseront par taille de concession ces 4 nombres ainsi obtenus.																			
	2	Tirage par zone identique au tableau I-3																			
	3	Taille de la concession col. 69 à 71																			
	"	Cartes à utiliser : Type 2																			
	"	<p align="center"><u>Contrôle</u> : 1er étage, taille de la concession col. 69-71 2è étage : Zone</p> <p align="center"><u>Totaux</u> : 1er étage - 2ème étage.</p>																			

TABLEAU IV - 7

Nombre de Naissances dans les 12 derniers mois et nombre de personnes selon la taille de la concession et la zone.

ZONE	Taille de la concession	Nombre de personnes	Nombre de naissances
RURALE	1		
	2		
	3		
	"		
	"		
	TOTAL		
V1 + V2 + V3	1		
	2		
	3		
etc	etc		
"	"		
"	"		
"	"		

Ce tableau représente les colonnes 1-2-11 et 20 du brouillon précédent.

La confection de ce tableau comme indiqué ci-dessus avec brouillon, n'est pas une obligation pour la D.R. d'exploitation.

Celle-ci pourra opérer par tout autre procédé qu'elle estimera préférable pour obtenir la tableau IV-7 ci-dessus.

TABLIU IV - 8

Nombre de décès dans les 12 derniers mois, selon le sexe, l'âge du
décédé et la zone - 1 M - 1er DECEZ - MASCULIN (col. 31-32)

ZONE	AGE du DECEDE	Nombre de décédés.
RURALE	X0	F.S totalisée
	X1	
	"	
	"	
	Total - 1 an	
	1 an	
	2	
	3	
	4	
	Total 1 à 4 ans	
	5 à 9	
	10 à 14	
	15 à 19	
	20 à 24	
30 à 39		
40 à 49		
50 à 59		
60 et +		
TOTAL		
URBAINE	X0	
	X1	
	etc	
	"	
	"	

Tirage par zone identique au tableau III - 5

- " " Age = 1ère année par mois avec total - 1 an.
- = de 1 à 4 ans par année avec total des 1 à 4 ans
- = jusqu'à 19 ans inclus par groupe quinquennal
- = de 20 à 59 ans par groupe décennal et enfin
- = 60 ans et plus

Tirer 1 tableau pour chacun des décès masculin et féminin : soit 10 tableaux

Tabl^X 1 M à 5 M -(col.31-32, 33-34, 35-36, 37-38 et 39-40 pour les masculins)
" 1 F à 5 F -(col.41-42, 43-44, 45-46, 47-48, et 49-50 pour les féminins)

Cartes à utiliser : Type 2 renseignées dans la zone du décès considéré (Les cartes perforées XX ou 00 ou espace dans le décès considéré ne seront pas utilisées).

Contrôle : 1er étage : âge - 2ème étage : Zone.

Totaux : comme indiqué ci-dessus et par zone.

TABLEAU IV - 9

Nombre de décès dans les 12 derniers mois selon la taille de la concession et la zone.

ZONE	Taille de la concession	Nombre de Décès
RURALE	1	col. 77-78
	2	
	3	
	"	
	"	
	TOTAL	
V1 + V2 + V3	1	
	2	
	"	
	"	

Procéder de la même façon que pour le tableau IV - 7

Cartes à utiliser, contrôle, totaux et tirage identiques au tableau IV - 7.

TABLEAU IV - 10

Nombre de décès dans les 12 derniers mois selon le grand groupe ethnique du chef et la zone.

TABLEAU IV - 11

Nombre de décès dans les 12 derniers mois selon la catégorie socio-professionnelle du chef et la zone.

Tableaux identiques au tableau IV - 9 où la taille de la concession est remplacée successivement par :

- Le grand groupe ethnique du chef (d'après les col. 54-55)
- La catégorie socio-professionnelle du chef col. 79.

T/BLEAU IV - 12

Répartition des chefs de concession, selon leur catégorie socio-professionnelle, le sexe, leur âge et la zone. A sexe masculin - B sexe féminin - C ensemble.

ZONE	ÂGE du chef de concession	Nombre de chefs de concession	Catégorie socio-professionnelle
RURALE	- 20 ans		ventilé suivant les perforations de la col. 79
	20 à 29		
	30 à 39		
	40 à 49		
	50 à 59		
	60 et +		
	TOTAL		
V1 + V2 + V3	- 20 ans		Tirage par zone identique au tableau I - 3.
	20 à 29		
	"		
	"		
	etc		

Cartes à utiliser : Type 2

Contrôle : 1er étage : groupe d'âge comme indiqué
2è étage : Zone

Totaux : 1er et 2ème étages.

TABLEAU IV - 13 - Répartition des chefs de concession, selon leur connaissance du français, le sexe, leur âge et la zone.

Tableau identique au précédent où la catégorie socio-professionnelle est remplacée par la connaissance du français.

TABLEAU IV - 14

Répartition des chefs de concession, selon la situation matrimoniale, le sexe et l'âge du chef de concession, par zone.

ZONE	Age du chef de concession	Sexe masculin											Sexe féminin	Ensemble	
		Nbre de chefs	Situation matrimoniale										idem masculin	idem masculin	
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	X			
Rurale	- 20 ans														
	20 à 29														
	30 à 39														
	40 à 49														
	50 à 59														
	60 & +														
	TOTAL														
Urbain	- 20 ans														
	"														
	"	Direct	0	1	2	3	4	5	6	7	8	X	idem sexe masculin	idem sexe masculin	
Ensem.	- 20 ans														
	"														
	"														

F.S. ventilé
suivant les perforations

1 | 2
de la col. 51

1 col. 51 ventilé
suivant les perforations

2 col. 51 ventilé

de la col. 64.

Tirage par zone identique au tableau III - 5.

Cartes à utiliser : Type 2

Contrôle : 1er étage : groupe d'âge du chef (comme indiqué)
2è étage : zone

Totaux : 1er et 2ème étages.

- 63 -

TABIEAU IV - 15

Répartition des chefs de concession, selon le groupe ethnique du chef, le nombre de résidents par concession, le sexe, et la zone

A) sexe masculin

B) sexe féminin

C) ensemble

ZONE	Nombre de résidents par concession	Nombre de chefs de concession	GRAND GROUPE ETHNIQUE											
			MAURE	TOUREG	TOUCOULEUR	PEUL	BAMBARA	SOMONO BOZO	SARAKOLLE	SOUARI	SENGUFO	VOLTAIQUE	DOGON	AUTRES
RURALE	1													
	2													
	3													
	"													
	"													
	"													
	TOTAL	Direct	01	10 à 13	20 à 22	30 à 35	40 à 46	47-48	50	60	70	80 à 83	85	Le reste
URBAINE	1													
	2													
	3													
	"													
	"													

F.S. ventilé
suivant les perforations

des col. 54-55

Tirage par zone identique au tableau III - 5

Cartes à utiliser : Type 2

Contrôle : 1er étage : taille de la concession - col. 69 à 71
2è étage : zone

Totaux : 1er et 2ème étages

- 19 -

TABIEAU IV - 16

Nombre de ménages par concession selon l'âge du chef de concession et le sexe.

Groupe d'âge du chef de concession	Sexe masculin									Sexe féminin	Ensemble
	Nombre de ménages									idem masculin	idem masculin
	1	2	3	4	5	6	7 & +	N.D.	TOTAL	idem	idem
- de 20 ans											
20 à 29											
30 à 39										F.S. ventilé suivant les perforations	
40 à 49				1						2	
50 à 59										de la col.51	
60 et +										2 col.51 ventilé	F.S. ventilé
TOTAL	01	02	03	04	05	06	Le reste	XX	Direct	idem masculin	idem masculin
	des col. 17-18										

Cartes à utiliser : Type 2.

Contrôle : Groupe d'âge comme indiqué

Totaux : Groupe d'âge et final.

CODE N° 1

Annexe n° 1

STRATE

Strate	Code	Strate	Code	Strate	Code
Strate A		Strate C		Strate F	
A 1	01	C 1	31	F 1	61
A 2	02	C 2	32	F 2	62
A 3	03	C 3	33	F 3	63
A 4	04	C 4	34	F 4	64
A 5	05	C 5	35	F 5	65
A 6	06			F 6	66
A 7	07	Strate D			
A 8	08	D 1	41		
A 9	09	D 2	42	Strate	urbaine
A 10	10	D 3	43	V 1	70
A 11	11	D 4	44	V 2	75
		D 5	45	V 3	80
		D 6	46	V 4	85
				V 5	90
Strate B		Strate E			
B 1	21	E 1	51		
B 2	22	E 2	52		
B 3	22 23	E 3	53		
B 4 H.V.	23 24	E 4	54		
B 5 hors H.V.	24 25	E 5	55		
B 5 hors H.V.	25 26	E 6	56		
B 6 H. V. (hors)	26 27	E 7	57		
B 6 hors H.V.	27				
B 7	28				

71
72
73
81 → 84
91

CODE N° 2 - Région - Cercle - Ville et Village

Région	Cercle	N° U.P.	Ville ou village	Code	Fraction sondage Strate	Code	
Kayes	Bafoulabé	01	Bafoulabé	0-0-01-01	1/5	3	
		02	Makadougou	0-0-02-02	1/50	0	
		02	Bourea	0-0-02-03	1/50	0	
		03	Toumboudi	0-0-03-04	1/50	0	
		04	Hamdallaye	0-0-04-05	1/50	0	
		05	Kassama	0-0-05-06	1/50	0	
		06	Kabori	0-0-06-07	1/50	0	
		06	Bouladougou	0-0-06-08	1/50	0	
		06	Tassala	0-0-06-09	1/50	0	
		07	Modinkanou	0-0-07-10	1/50	0	
	Kita		01	Toukoto	0-2-01-01	1/50	0
			02	Sefeto	0-2-02-02	1/50	0
			03	Sebekoro	0-2-03-03	1/50	0
			04	Karo-Kataba-Tankoto	0-2-04-04	1/50	0
			05	Segouna	0-2-05-05	1/50	0
			06	Kolamini	0-2-06-06	1/50	0
				Patela	0-2-06-07	1/50	0
				Dindan	02-06-08	1/50	0
				Ouakarokoura	0-2-06-09	1/50	0
			07	Dalala	0-2-07-10	1/50	0
	Nioro		08	Konitoma	0-2-08-11	1/50	0
			01	Hamdallaye	03-01-01	1/50	0
			02	Diondaga	03-02-02	1/50	0
			03	Diakeré Alouek	03-03-03	1/50	0
			03	Diamel-Sarr-Sarr	03-03-04	1/50	0
				Diaye-Salif-Boubou	03-03-05	1/50	0
				Sabou-Allah	03-03-06	1/50	0
			04	Dian-Vely	03-04-07	1/50	0
			05	Diankanguedeou	03-05-08	1/50	0
			06	Yerero	03-06-09	1/50	0
			07	Koro	03-07-10	1/50	0

CCDE N° 2 - Région - Cercle - Ville et Village

Région	Cercle	N° U.P.	Village ou ville	Code	Fraction sondage Strate	Code	
Kayes	Nioro (suite)	07	Fangoune-Kagoro	03-07-11	1/50	0	
		08	Missira	03-08-12	1/50	0	
		09	Fatao	03-09-13	1/50	0	
	Kayes	Kayes	01	Kayes	05-01-01	1/20	1
			02	Modinkané	05-02-02	1/50	0
			03	Sikotodji	05-03-03	1/50	0
				Samana-Korosso	05-03-04	1/50	0
				Bangassi Doudoumaures	05-03-05	1/50	0
				Konioko	05-03-06	1/50	0
			04	Kabate	05-04-07	1/50	0
			05	Sero-Ville	05-05-08	1/50	0
			06	Faramakan	05-06-09	1/50	0
				Niodougou	05-06-10	1/50	0
				Dar-Salam-Oulouna	05-06-11	1/50	0
			07	Dongue	05-07-12	1/50	0
				Balanobougou	05-07-13	1/50	0
				Babouko	05-07-14	1/50	0
	Bamako	Bamako		Bouillagui	05-08-15	1/50	0
				Seoudé	05-08-16	1/50	0
01			Bamako	1-0-01-01	1/20	1	
02			Molobougou	1-0-02-02	1/50	0	
			Koba	1-0-02-03	1/50	0	
03			Fasan	1-0-03-04	1/10	2	
04			Dalakana	1-0-04-05	1/10	2	
05			Selefougou	1-0-05-06	1/10	2	
06			Manbilan	1-0-06-07	1/50	0	
07			Dombila	1-0-06-08	1/50	0	
08			Dionkala	1-0-08-09	1/50	0	
09			Fanafokoro	1-0-09-10	1/50	0	
10	Kemekola	1-0-10-11	1/10	2			
	Sikoro	1-0-10-12	1/10	2			

CODE N° 2 (suite)

Annexe n° 2 (suite)

Région	Cercle	N° U.P.	Ville ou village	Code	Fraction sondage strate	Code		
Bamako (suite)	Bamako	11	Nieguécoura	1-0-11-13	1/10	2		
		12	Balanzan	1-0-12-14	1/10	2		
		13	Banankoro	1-0-13-15	1/10	2		
		14	Kole	1-0-14-16	1/10	2		
		15	Degueia	1-0-15-17	1/10	2		
		16	Niacadina	1-0-16-18	1/10	2		
		17	Koursalé	1-0-17-19	1/10	2		
		18	Kabakoro	1-0-28-20	1/10	2		
		19	Kela	1-0-19-21	1/10	2		
		20	Bankoumana	1-0-20-22	1/10	2		
		21	Figira	1-0-21-23	1/10	2		
		22	Kamale (Grand)	1-0-22-24	1/10	2		
			Kamale (petit)	1-0-22-25	1/10	2		
		23	Tabou	1-0-23-26	1/10	2		
		24	Narena	1-0-24-27	1/10	2		
		25	Safecoro	1-0-25-28	1/50	0		
			Daman	1-0-25-29	1/50	0		
		26	Kabé	1-0-26-30	1/50	0		
		27	Dara	1-0-27-31	1/50	0		
			Dioïla	01	Djiguila	1-2-01-01	1/50	0
					Soulabidougou - Sanancoro	1-2-01-02	1/50	0
				02	Banconi	1-2-02-03	1/50	0
					Faracorobougou	1-2-02-04	1/50	0
				03	Diogo	1-2-03-05	1/50	0
				04	Bamanantoun	1-2-04-06	1/50	0
		Kolokeni	01	Bougoukorola	1-3-01-01	1/50	0	
				Missira	1-3-01-02	1/50	0	
			02	Banankoro	1-3-02-03	1/50	0	
			03	Koronindo	1-3-03-04	1/50	0	
				Kassodougou	1-3-03-05	1/50	0	

CODE N° 2 (suite)

Région	Cercle	N° U.P.	Ville ou village	Code	Fraction sondage strate	Code
Soudan (suite)	Koulikoro	04	Tiembougou	1-3-04-06	1/50	0
		05	Tioribougou	1-3-05-07	1/50	0
		06	Moloblindougou	1-3-06-08	1/50	0
		01	Koulikoro-Somono	1-4-01-01	1/5	3
		02	Koulikoro-centre	1-4-02-02	1/5	3
		03	Toukoroba	1-4-03-03	1/50	0
		04	Doron	1-4-04-04	1/50	0
		05	Houbougou	1-4-05-05	1/50	0
		06	Fassombougou	1-4-06-06	1/50	0
			Tamani - Bassala	1-4-06-07	1/50	0
		07	Tama	1-4-07-08	1/50	0
			Kodialan - Traoré	1-4-07-09	1/50	0
	Nara	01	Dally	1-6-01-01	1/50	0
			Tamba - dougou	1-6-01-02	1/50	0
			Verguenaré	1-6-02-03	1/50	0
		02	Sabary	1-6-02-04	1/50	0
			Bamba - Goumba	1-6-02-05	1/50	0
			03	Demba - Diguila	1-6-03-06	1/50	0

[Handwritten signature and notes]
 ↑ ↑ ↑ ↑
 R. L. P. V.

CODE N° 2 (suite)

Région	Cercle	N° U.P.	Ville ou village	Code	Fraction sondage strate	Code
Sikasso	Bougouni	01	Guelckenkoro	3-0-01-01	1/50	0
		02	Sele	3-0-02-02	1/50	0
			Zanina	3-0-02-03	1/50	0
			Dialakoroba	3-0-02-04	1/50	0
			Dengala	3-0-02-05	1/50	0
			Bougala	3-0-02-06	1/50	0
			Neguemala	3-0-02-07	1/50	0
		03	Sirakoroni	3-0-03-08	1/50	0
			Katarala Kabala	3-0-03-09	1/50	0
			Donguerila	3-0-03-10	1/50	0
		04	Dialacoro	3-0-04-11	1/50	0
			Gouan ^a tiefina	3-0-04-12	1/50	0
		05	Bokoro	3-0-05-13	1/50	0
			Tena	3-0-05-14	1/50	0
	06	Niamala	3-0-06-15	1/50	0	
	07	Fangouan	3-0-07-16	1/50	0	
	08	Zantièbougou	3-0-08-17	1/50	0	
	09	Manakoro	3-0-09-18	1/50	0	
	10	Fanakoro	3-0-10-19	1/50	0	
	11	Sido	3-0-11-20	1/50	0	
	12	Koumantou	3-0-12-21	1/50	0	
	13	Tagan	3-0-13-22	1/50	0	
	14	Kolondièba	3-0-14-23	1/5	3	
	Koutiala	01	Koutiala	3-3-01-01	1/5	3
		02	N'Diékourana	3-3-02-02	1/50	0
			Toula	3-3-02-03	1/50	0
		02	Sitiorla	3-3-02-04	1/50	0
			Banbougou	3-3-02-05	1/50	0
		03	Konkoubougou	3-3-03-06	1/50	0
			Kossorouna	3-3-03-07	1/50	0

CODE N° 2 (suite)

Région	Cercle	N° U.P.	Ville ou village	Code	Fraction sondage strate	Code
Sikasso (suite)	Koutiala	04	Sogoba	3-3-04-08	1/50	0
			Kouroumassara	3-3-04-09	1/50	0
		05	Tabere	3-3-05-10	1/50	0
		06	Tionteri	3-3-06-11	1/50	0
		07	Toupourla	3-3-07-12	1/50	0
		08	Kouo	3-3-08-13	1/50	0
		09	Kaniko	3-3-09-14	1/50	0
		10	N'Golobougou	3-3-10-15	1/50	0
		11	Konkoubougou	3-3-11-16	1/50	0
		12	Koumbia	3-3-12-17	1/50	0
		13	Pinsangasso	3-3-13-18	1/50	0
		14	Kafouna	3-3-14-19	1/50	0
		15	Kalodougou	3-3-15-20	1/50	0
		16	N'Tossoni	3-3-16-21	1/50	0
		17	Sogo	3-3-17-22	1/50	0
		18	N'Tolakoro	3-3-18-23	1/50	0
			N'Golobala	3-3-18-24	1/50	0
			Semeni	3-3-18-25	1/50	0
		19	Kadiala	3-3-19-26	1/50	0
		20	Sogue	3-3-20-27	1/50	0
		21	Siola	3-3-21-28	1/50	0
		22	Diadala	3-3-22-29	1/50	0
		23	Dougouolo	3-3-22-29	1/50	0
		24	Boloma	3-3-23-30	1/50	0
	Sikasso	01	Sikasso	3-5-01-01	1/20	1
		02	Lole	3-5-02-02	1/50	0
			Niangonedougou	3-5-02-03	1/50	0
			Nougoulara	3-5-02-04	1/50	0
			Fiobala	3-5-02-05	1/50	0

CODE N° 2 (suite)

Région	Cercle	N° U.P.	Ville ou village	Code	Fraction sondage strate	Code	
Sikasso (suite)	Sikasso	03	Karfabougou	3-5-03-06	1/50	0	
			N'Niola	3-5-03-07	1/50	0	
		04	Souchema	3-5-04-08	1/50	0	
		05	Kinian	3-5-05-09	1/50	0	
		06	Bokoroba	3-5-06-10	1/50	0	
		07	N'Pegnesso	3-5-07-11	1/50	0	
			Sabenedougou	3-5-07-12	1/50	0	
		08	Konsanssofourou	3-5-08-13	1/50	0	
		09	Sibirasso	3-5-09-14	1/50	0	
		10	Kabarasso	3-5-10-15	1/50	0	
		11	Molasso	3-5-11-16	1/50	0	
		12	Klela	3-5-12-17	1/50	0	
Segou	Macina	01	Kanto	4-0-01-01	1/50	0	
			Dosseguela	4-0-01-02	1/50	0	
		02	Djidia	4-0-02-03	1/50	0	
			Goulan	4-0-02-04	1/50	0	
		03	Nematougou	4-0-03-05	1/50	0	
		04	Oula	4-0-04-06	1/50	0	
		05	Tenekou	4-0-05-07	1/50	0	
		06	Kolongo-Boze	4-0-06-08	1/50	0	
		07	N'Tomina	4-0-07-09	1/50	0	
			Sina-Marka	4-0-07-10	1/50	0	
			Kian	4-0-07-11	1/50	0	
		08	Say-Bambara	4-0-08-12	1/50	0	
		San	01	Sokourani	4-2-01-01	1/50	0
				Diakarala	4-2-01-02	1/50	0
				Sirekele	4-2-01-03	1/50	0
			Dialakoro	4-2-01-04	1/50	0	
			Bankara	4-2-01-05	1/50	0	

CODE N° 2 (suite)

Annexe n° 2 (suite)

Région	Cercle	N° U.P.	Ville ou village	Code	Fraction sondage strate	Code	
Segou (suite)	San	01	Sokomatié-Bosso	4-2-01-06	1/50	0	
			Ouakaro - Binasso	4-2-01-07	1/50	0	
			Ouakaro - Sokourani	4-2-01-08	1/50	0	
			Ouakaro - Ngolasso	4-2-01-09	1/50	0	
			Ouakaro - Senebougou	4-2-01-10	1/50	0	
			Fani Flanbougou	4-2-01-11	1/50	0	
			02	Yarani	4-2-02-12	1/50	0
				Tencnidoni	4-2-02-13	1/50	0
				03	Dara	4-2-03-14	1/50	0
			Tansegue		4-2-03-15	1/50	0
			04	Offiensso	4-2-04-16	1/50	0
		05	Koro	4-2-05-17	1/50	0	
		06	Sien Dambara	4-2-06-18	1/50	0	
		07	N'Perosso	4-2-07-19	1/50	0	
			Kele-Markasso	4-2-07-20	1/50	0	
			Zambiola	4-2-07-21	1/50	0	
			Kasserola-Zangasso	4-2-07-22	1/50	0	
			08	Kouroubadougou-Peul	4-2-08-23	1/50	0
		Bakoura		4-2-08-24	1/50	0	
		Kassoula-Kouba		4-2-08-25	1/50	0	
		09	Djoniko-Fomikoro	4-2-09-26	1/50	0	
			Niamana-Peleguelesso	4-2-09-27	1/50	0	
		10	Matiana-Zaniko	4-2-10-28	1/50	0	
		11	Zambiala-Bolo	4-2-11-29	1/50	0	
		12	Nakayo	4-2-12-30	1/50	0	
		13	Tiebaladougou	4-2-13-31	1/50	0	
			Farako	4-2-13-32	1/50	0	
			Kansara	4-2-13-33	1/50	0	
			Doumakuy	4-2-13-34	1/50	0	
			Dari	4-2-13-35	1/50	0	
			14	Tara	4-2-14-36	1/50	0

CODE N° 2 (suite)

Région	Cercle	N° U.P.	Ville ou village	Code	Fraction sondage strate	Code
Ségou (suite)	San (suite)	15	Karagosso	4-2-15-37	1/50	0
			Soumazangan	4-2-15-38	1/50	0
		16	Poure	4-2-16-39	1/50	0
		17	Somo	4-2-17-40	1/50	0
		18	Sinzanasso	4-2-18-41	1/50	0
		19	Sobala	4-2-19-42	1/50	0
	Segou	01	Segou	4-4-01-01	1/20	1
		02	Banakoro	4-4-02-02	1/5	3
		03	Tamani	4-4-03-03	1/5	3
		03	Bandougounikoro	4-4-03-03	1/50	0
			Tiabougou	4-4-03-04	1/50	0
			Fala	4-4-03-05	1/50	0
		04	Tongani	4-4-04-06	1/50	0
			Bakorombougou	4-4-04-07	1/50	0
		05	Tonzougou	4-4-05-08	1/50	0
			Soni	4-4-05-09	1/50	0
		06	Koukona	4-4-06-10	1/50	0
			Tatla	4-4-06-11	1/50	0
		07	Zambougou	4-4-07-12	1/50	0
		08	Sossala	4-4-08-13	1/50	0
09	Zogofina	4-4-09-14	1/50	0		
10	Dougouninkoro	4-4-09-14	1/50	0		
11	Tougou	4-4-11-16	1/50	0		
12	Baroueli	4-4-12-17	1/50	0		
M Mopti	Bandiagara	01	Koro	5-0-01-01	1/5	3
		02	Ongo	5-0-02-02	1/50	0
			Endom	5-0-02-03	1/50	0
		03	Saran	5-0-03-04	1/50	0
		04	Simbara	3-0-04-05	1/50	0
	05	Massakana	5-0-05-06	1/50	0	

Annexe N° 2 (suite)

CODE N° 2 (suite)

Région	Cercle	N° U.P.	Ville ou village	Code	Fraction sondage strate	Code		
M Mopti (suite)	Bandiagara (suite)	06	Tona	5-0-06-07	1/50	0		
		07	Guro-Banguel	5-0-07-08	1/50	0		
		08	Bereli	5-0-08-09	1/50	0		
		09	Pe	5-0-09-10	1/50	0		
		10	Ngoro	5-0-10-11	1/50	0		
			Kowa	5-0-10-12	1/50	0		
		11	Komodya	5-0-11-13	1/50	0		
			Ibi	5-0-11-14	1/50	0		
		12	Idjeli-Na	5-0-12-15	1/50	0		
		13	Iroli	5-0-13-16	1/50	0		
			Djenné	01	Djime Kandia	5-3-01-01	1/50	0
					Allamante	5-3-01-02	1/50	0
					Rounde Sirou	5-3-01-03	1/50	0
				Ourodji-Koyo	5-3-01-04	1/50	0	
				Koloye	5-3-01-05	1/50	0	
			02	Konda	5-3-02-06	1/50	0	
				Përta	5-3-02-07	1/50	0	
			03	Madiana	5-3-03-08	1/50	0	
		Douentza	01	Douentza	5-4-01-01	1/5	3	
			02	Hombori	5-4-02-02	1/5	3	
			03	Youna	5-4-03-03	1/50	0	
			03	Dagana	5-4-03-04	1/50	0	
					Piringa	5-4-03-05	1/50	0
			04	Soroni	5-4-04-06	1/50	0	
			05	Niangassagou	5-4-05-07	1/50	0	
		Mopti	01	Mopti	5-5-01-01	1/20	1	
			02	Arrobe	5-5-02-02	1/50	0	
			03	Sendegue Bozo	5-5-03-03	1/50	0	
			04	Koubaye	5-5-04-04	1/50	0	

CODE N° 2

Annexe n° 2

Région	Cercle	N° U.P.	Ville ou village	Code	Fraction sondage strate	Code			
Monti (suite)	Monti (suite)	05	Lelovi-N'Goti	5-5-05-05	1/50	0			
			Sare Faba	5-5-05-06	1/50	0			
			Serendou	5-5-05-07	1/50	0			
		06	Sampara	5-5-06-08	1/50	0			
			07	Socoura	5-5-07-09	1/50	0		
		01		San	5-6-01-01	1/50	0		
			Serowel-Maliki	5-6-01-02	1/50	0			
			Tchekewal	5-6-01-03	1/50	0			
			Wabangou	5-6-01-04	1/50	0			
		02	Yogoro	5-6-02-05	1/50	0			
			Roubbere	5-6-02-06	1/50	0			
		03	Kerodengue	5-6-03-07	1/50	0			
			Tcheel-Habbe-Sabo	5-6-03-08	1/50	0			
		04	Koukourou	5-6-04-09	1/50	0			
		05	Djibar	5-6-05-10	1/50	0			
		06	Djolli	5-6-06-11	1/50	0			
		Gao	Gao	01	Imagrone	7-0-01-01	1/50	0	
					Kel-es-Souk-K	7-0-02-02	1/50	0	
				03	Agadech				
					Idragagnons	7-0-03-03	1/50	0	
04	Kel Tala Tait			7-0-04-04	1/50	0			
05	Idourfane			7-0-05-05	1/50	0			
06	Sagouberi			7-0-06-06	1/50	0			
07	Abba-Koïra			7-0-07-07	1/50	0			
08	Karbandia			7-0-08-08	1/50	0			
09	Gargouna			7-0-09-09	1/50	0			
10	Ikawalaten-Kel-Doro			7-0-10-10	1/50	0			
11	Lille Hof			7-0-11-11	1/50	0			
12	Tabango	7-0-12-12	1/50	0					

CODE N° 2 (fin)

Annexe n° 2 (fin)

Région	Cercle	N° U.P.	Ville ou village	Code	Fraction sondage strate	Code	
Gao (suite)	Goundam	01	Guediou	7-3-01-01	1/50	0	
			Intalassa	7-3-01-02	1/50	0	
		02	Horongoungoun	7-3-02-03	1/50	0	
		03	Dougouradji	7-3-03-04	1/50	0	
		04	Niambourgou	7-3-04-05	1/50	0	
		05	Touca Bangou	7-3-05-06	1/50	0	
		06	Sereyamou	7-3-06-07	1/50	0	
		Tombouctou	01	Tombouctou	7-5-01-01	1/5	3
			02	Irreguénaten	7-5-02-02	1/50	0
			03	Djira	7-5-03-03	1/50	0

CODE N° 3

Fraction de sondage de la strate

Fraction sondage	Code	Fraction sondage	Code
1/50	0	1/5	3
1/20	1		
1/10	2		

CODE N° 4 Relation avec C F

Lien de Parenté	Code	Observation
Chef de Famille avec épouses	0	
Descendants C F Fils ou Filles	1	
Ascendants C F Père ou Mère	2	
Frères et Soeurs	3	
Neveux et nièces	4	
Oncle et Tante	5	
Autres collatéraux	6	
Alliés	7	
Serviteurs	8	
Autres	9	
Inconnus - Indéterminé	X	

CODE N° 5

AGE

AGE		CODE	AGE		CODE
Moins de 1 Mois	0	X0	10 ans	10	10
1 Mois	1	X1	11 ans	11	11
2 Mois	2	X2	20 ans	20	20
9 Mois	9	X9			
10 Mois	10	XX			
11 Mois	11	XZ	60 ans	60	60
1 an	1	01	70 ans	70	70
2 ans	2	02	80 ans et plus	80	80
3 ans	3	03	Non déclaré	N.D.	99

CODE N° 6

Situation matrimoniale

Situation matrimoniale	Hommes	Femmes	Code
Célibataire	C	C	0
Marié	1 épouse	0 coépouse	1
	2 épouses	1 coépouse	2
	3 épouses	2 coépouses	3
	4 épouses	3 coépouses	4
	5 et plus	4 et plus	5
Veuf ou veuve	V	Vve	6
Divorcé	D	D	7
Femme héritée		FE	8
Non déclarée	ND	ND	X

<u>CODE N° 8 - Religion</u>			
Musulman	0	Sans religion	5
Catholique	1	Autre religion	9
Protestant	2		
Animiste	4	Non déclaré	X

<u>CODE N° 9 Lieux</u>	
Dans le village	0
Dans l'ex canton	1
Dans le cercle	2
Dans la strate	3
Dans la République Mali	4
Dans la République Sénégal	5
Dans la République Guinée	6
Dans la République Côte d'Ivoire	7
Dans la République Haute Volta	8
Autre	9
Non déclaré	X

CODE N° 10

Temps de présence dans le village
ou temps d'absence en dehors du village

Moins de 2 Mois	0	6 à 9 ans	6
Moins de 6 Mois	1	10 à 19 ans	7
7 à 11 Mois	2	Plus de 20 ans	8
1 an	3	Nés au village	9
2 à 3 ans	4	Non déclaré	X
4 à 5 ans	5		

CODE N° 11

Activités

Grandes Activités	Activités	Codes
Activités non spécialisées	Manoeuvres (Agriculture)	00
	Manoeuvres T.P.	01
	Manoeuvres Autres (ex.: M.O. Industrie, commerce porteur)	02
	Manoeuvres spécialisées (Laptot, Bac, Charretier, Chamelier)	03
	Gardien - Planton	04
	Autres	09
Activités Primaires	Cultivateur	10
	Eleveur	11
	Pêcheurs	12
	Bongeur	13
	Autres	19
	Artisans	Du Textile	20
Du Cuir		21
Du Bois		22
Du Métal		23
De Vannerie		24
Teinturier		25
Potier		26
Autres		29

Groupe d'activité	Activité	Code	
<u>Commerce</u>	Tablier	30	20 /
	Colporteur Tissus	31	21 /
	Autres Colporteurs	32	22 /
	Vendeurs au marché (produits vivriers, Calebasses, etc ...)	33	23 /
	Boutiquier	34	24 /
	Boulangier - Pâtissier	35	25 /
	Boucher - Charcutier	36	26 /
	Commerçants - Autres	37	27 /
	Autres	39	28 /
<u>Employés</u>	Commis-Secrétaire-Fonctionnaire S.A.I.	40	29 /
	Téléphoniste-Pointeur-Billeteur- Facteur - Serre Frein	41	30 /
	Caissier-Comptable-Dactylo Sténo	42	31 /
	Douanier- Garde- Agent Police- Brigadier - Militaire	43	32 /
	Autres	49	33 /
<u>Cadres</u>	Infirmier- Sage femme- Assistante Sociale Laborantin- Dessinateur- Moniteur- Enquêteur- Sous Officier	50	34 /
	Directeur d'Ecole-Instituteur-Professeur Chef Service-Officier-Magistrat-Vétérinaire Contrôleur Douane-Inspecteur Police	51	35 /
	Medecin-Pharmacien-Chirurgien-Avocat	52	36 /
	Marabout- Maître Coranique	53	37 /
<u>Service</u>	Chauffeur	60	38 /
	Coiffeur - Tresseuse	61	39 /
	Cuisinier - Boy	62	40 /
	Griot - Mendiant	63	41 /
	Autres	69	42 /

Annexe n° 7 (fin)

Groupe d'activité	Activité	Code	
<u>Ouvriers</u>	Mineur-Carrier-Puisatier	70	40
	Maçon-Bétonnier-Ferrailleurs-Forgerons	71	44
	Plombiers-Peintres-Badigeonneurs	72	45
	Mécaniciens	73	46
	Electriciens	74	47
	Apprentis divers	75	48
	Autres Métiers techniques	79	49
<u>Divers</u>	Elèves	90	50
	Ménagères	91	51
	Autres	99	52
	Non déterminé	XX	53

Annexe n° 8

CODE N° 12 - Situation dans la profession

Patron (P)	= 1	2	Sans travail	0	1
Associé (As)	= 2	3	Non déclaré	X	2
Salarié (S)	= 3	4			
Isolé (I)	= 4	5			
Aide Familiale (AF)	= 5	6			

CODE N° 13 - Activité collective

Agriculture	1	Administration	
Commerce	2	- Armée	6
Artisan	3	Autres	8
Industrie	4	Non Actifs	9
Service	5	Non déclarés	X

CODE N° 14

Connaissance du Français

Ne comprend pas le français	1
Comprend le français	2
Parle le français	3
Parle et lit le français	4
Parle, lit et écrit le français	5
Non déclaré	X

CODE N° 15

Type de ménage

Plusieurs hommes seuls	0
Plusieurs femmes seules	1
1 époux manquant avec enfants seulement	2
1 époux manquant avec enfants seulement + autres	3
Ménage ordinaire avec enfants	4
Ménage ordinaire avec enfants + autres	5
Non déclaré	X

CODE N° 17

Colonne N° 54 -55 Données individuelles

Pas de naissance	00	1 garçon + 1 fille EV
1 garçon en vie (EV)	11	1 garçon + 1 fille DCD
1 garçon décédé	10	1 garçon EV + 1 fille DCD
1 fille encore en vie	44	1 garçon DCD + 1 fille EV
1 fille décédée	40	
2 garçons EV les 2	22	3 enfants EV
2 garçons DCD	20	3 enfants DCD
2 garçons 1 EV - 1 DCD	21	3 enfants 1 EV 2 DCD
		3 enfants 2 EV 1 DCD
2 filles EV les 2	88	
2 filles DCD	80	
1 fille EV - 1 fille DCD	84	Non déclaré

CODE N° 16

Age au premier mariage

Colonne N° 44 données individuelles

14 ans	0
15 "	1
16 "	2
17 "	3
18 "	4
19 "	5
20 "	6
21 " à 25	7
25 " à 30	8
Plus de 30 ans	9
Non déterminé	X