

8
CEPED
CENTRE FRANÇAIS SUR LA POPULATION
ET LE DÉVELOPPEMENT
15, rue de l'École-de-Médecine
75270 PARIS CEDEX 06
Tél. : (1) 46 33 99 41

Instructions sur l'exploitation
de la cartothèque individuelle
de l'enquête de démographie
et
série.

NUMÉROS DES PIÈCES.	SOMMAIRE.	NOMBRE DE PIÈCES.	OBSERVATIONS.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

(Nom du Service)

MINISTÈRE DE LA FRANCE D'OUTRE-MER

27, RUE OUDINOT, 27 PARIS (7^e)

PIÈCE N°

ÉTAGE

PAR AVION

V/RÉFÉRENCE :

N/RÉFÉRENCE :

13719 ST/I

OBJET :

PARIS, LE

PÈCES JOINTES :

N O T E

Pour Monsieur BLANC -DAKAR-

OBJET : Exploitation Guinée.

Le 29 juin 1957 a été tiré le tableau CVI4 qui donne l'age des plus jeunes et vieilles épouses, on devrait avoir, ligne par ligne, somme des ages des jeunes épouses multipliés par poids divisé par nombre de cartes inférieur à la même opération pour les vieilles épouses, or il arrive:

- page 1 1ère ligne (59 et 46)
- page 3 3ème ligne (76 et 71)
- page 5 3ème ligne (51 et 38)
- 4ème ligne (I060 et I045)

etc....

J'ai pris la décision d'inverser d'office les nombres lorsqu'il apparaissait de telles impossibilités. Je vous serais obligé de telles impossibilités. Je vous serais obligé de me confirmer votre accord.

Bien entendu les totaux par tranche d'age du chef de ménage et les totaux généraux sont modifiés.

Etudes et Coordination Statistiques
et Mécanographiques en A. O. F.

Arrivé

17 NOV 1958

N°

2730

G. THÉODORE

France d'Outre-Mer, n° 1157. — Divers services. — 1956. (55-J. A. 630139.) (4)

1204 ST/1

13 SEPT 1956

Le Chef du Service des Statistiques des T.O.M.
à
Monsieur le Directeur Régional de Reims
Institut National de la Statistique et des
Etudes Economiques
Rue de l'Arbalète - REIMS -

Objet : Travail n° 300
Référence : Instruction 2811/211
du 30.7.1956-

L'instruction citée en référence signalait (p. 3)
qu'une mise au point de la cartothèque serait à effectuer
préalablement à tout redressement de l'échantillon et à
l'exploitation elle-même.

Voici des quelques rectifications qui sont à appor-
ter à cet effet :

1 - Pour les cartes chiffrées :

30 pour la Subdivision)	
18 pour le Canton	(remplacer le chiffrage village
22 pour le Village)	22 par 51

2 - Pour les cartes chiffrées :

31 pour la Subdivision) remplacer le	
01 pour le Canton		(chiffrage
92 pour le Village et 72 pour le Hameau		subdivision : 31
ou		
10 pour le Village et 00 pour le Hameau)	par 30	

.../...

3 - Pour les cartes chiffrées :

32 pour la Subdivision)	
02 pour le Canton)	remplacer le chiffrage village :
14 pour le Village)	14 par 23

4 - Pour les cartes chiffrées :

42 pour la Subdivision)	
18 pour le Canton)	remplacer le chiffrage canton :
19 pour le Village)	18 par 08
11 pour le Hameau)	

Une fois ces rectifications effectuées, il conviendra de procéder à la perforation en série des coefficients de pondération (col 73 à 76). Ces coefficients sont les mêmes que ceux que vous avez déjà utilisés pour le chiffrage des données collectives; les codes nécessaires à ce travail sont par conséquent déjà entre vos mains; un exemplaire supplémentaire vous a en outre été adressé par la Direction Générale. Si vous le jugez nécessaire il pourrait être tiré au préalable un listing des cartes barèmes que je pourrais faire vérifier et pointer par mon service.

Je vous serais reconnaissant de bien vouloir faire exécuter ces travaux dès que possible afin que puissent être respectés pour l'exploitation elle-même les délais prescrits par l'instruction précitée.

Je vous demanderai enfin que, dans toute la mesure du possible, la strate : "GUINEE MARITIME - Brousse" (codes 4 col 5 et non 01 col 7-8) soit traitée en lère urgence. Un investissement de 120 milliards de francs étant à l'étude dans une partie de cette zone

*P. Le Chef du Service
des Statistiques, et p.o.*



G. THEODONE

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ETUDES ECONOMIQUES
D I R E C T I O N G E N E R A L E

PARIS, le 8 Février 1957

N° 534 / 211.

Recensements et Sondages.

Travail n° 300

I N S T R U C T I O N
concernant l'exploitation de la cartothèque
individuelle de l'enquête démographique
de G U I N E E

Tableaux de la 2° urgence

REFERENCE : Instructions n° 4241/211 du 25.11.55
n° 2811/211 du 30.7.56
n° 3980/211 du 8.11.56

DESTINATAIRES :

Direction Régionale de REIMS	5 ex.
Pour infor- (Direction Générale	20 ex.
mation) Ministère de la France	
d'Outre-Mer	25 ex.

CONDITIONS D'EXECUTION DU TRAVAIL

- Documents de base : Documents de l'enquête démographique de GUINEE.
- Cartes à utiliser : Cartothèque individuelle - type 1 col.1
- Documents à créer : Tableaux statistiques.
- Nombre d'exemplaires et Destinataires : 3 ex. dont 2 à adresser à la Direction Générale-Dionde l'Exploitation-Section 211
1 à conserver à la D.R.
- Fermet : 42 x 54 ou 27 x 42
- Impression : Recto
- Interligne : Double pour les tableaux pondérés mécaniquement.
- Papier à utiliser : Papier ordinaire
- Charge prévisionnelle : Tableaux par strates - env. 200 h. de tabulation.
Tableaux par circonscription env. 400 h. de tabulation.
- Délai d'exécution : Fin-Juillet 1957.
- Compte-rendu : L'état d'avancement figurera au compte rendu mécanographique de quinzaine.

La présente instruction concerne la fin de l'exploitation de la cartothèque individuelle, tirée du sondage démographique effectué en GUINEE en 1955.

La Direction Régionale de REIMS exploite actuellement la cartothèque relative aux "Femmes de 14 ans et +"; les tableaux prévus ci-après sont à entreprendre dès achèvement de l'exploitation en cours.

Deux séries de tableaux sont à obtenir :

1 série par strate - les 8 strates à considérer sont celles prévues dès le début de l'exploitation.

1 série (6 tableaux seulement) par circonscriptions administratives.

Les 20 circonscriptions à constituer figurent en page 16
et en page 17 le rappel des 8 tableaux à obtenir.

Les tableaux seront adressés à la Direction de l'Exploitation, Section 211, par groupes de tableaux tirés de lots de cartes identiques, après rapprochement des totaux marginaux.

TABLEAU : VII - 3

Femmes présentes de 14 à 49 ans dont le mari figure sur la fiche
Cartes 2 col. 31, 1-2 col. 22; 14 à 49 col. 32-33; / 11,12 col. 64.

Strate :

Groupe d'âge de la femme Col. 32.33	Groupe socio-profes. de l'époux Col.71	Ensemble	Naissances dans les 12 derniers mois									
			col. 46									
			1 + 2					3 à 8				
			Col. 47					Col. 47				
		0	Tot.	0	1+2	3à8	x	Tot.	0	1+2	3à8	x
14	0 1 2											
Total 15-19	0 1 2 3											
Total 20/24											
45/49											
Total												

Pondérer en enregistrant les col. 75-76.
Groupes d'âges quinquennaux de 15 à 49 ans.
Envoyer au clapet les cartes X col. 72.
Le classement suivant le groupe d'âge de la femme étant conservé, obtenir avec ces cartes le tableau suivant.

°
° °

TABLEAU : VII 3 bis

Femmes présentes de 14 à 49 ans dont le mari est employé dans le secteur public.

Strate :

Groupe d'âge de la femme Col. 32-33	Ensemble	Naissances dans les 12 derniers mois
		(Ventilation identique à celle du tableau précédent)
14 15-19 20-24 45-49 Total :		Pondérer en enregistrant les col. 75-76

TABIEAU VII - 2

Femmes présentes de 14 à 49 ans dont le mari figure sur la fiche.

Cartes 2 col. 31; 1,2 col. 22 ; 14. à 49 col. 32-33; 11 et 12 col. 64.

Strate :

Groupe d'âge de l'époux col. 67-68	Groupe d'âge de la femme col. 32-33	Ensemble (Σ col. 75-76)	Naissances dans les 12 derniers mois col. 45								X		
			1 et 2 col. 46				3 à 8						
			Col. 47				Col. 47						
Tot.	0	1+2	3à8	X	Tot.	0	1+2	3à8	X				
- 20	14 15/19 20/24												
	45/49												
Total 20 à 29	-d°-												

Pondérer en enregistrant les col. 75 - 76.

Les groupes d'âge de l'époux (col. 67-68) sont à 8 postes :

- 20 ans
- 20/29
- 30/39
- 40/49
- 50/59
- 60/69
- 70 +
- N.D.

Les groupes d'âge des femmes col. 32-33 sont à 8 postes :

- 14
- 15/19
- 20/24
- 25/29
- 30/34
- 35/39
- 40/49
- N.D.

TABLEAU : VII - 4

Femmes présentes de 14 à 49 ans dont le mari figure sur la fiche
 Cartes 2 col. 31 ; 1 et 2 col. 22; 14 à 49 col. 32-33 ; / 11 et 12 col.64
 (Groupe âge femme × groupe eth.époux) Nais. 12 derniers mois

Strate :

Groupe d'âge de la femme (32,33)	Groupe ethnique de l'époux col. 66	Ens. (Σ col. 75/76)	Naissances dans les 12 derniers mois
			Col. 46 × col. 47 -d°- tableau VII - 2
14	1 2		Pondérer en enregistrant les col. 75-76
Total 15/19	1 2		
Total		
45/49	1 2		
Total		
Total Général			

TABLEAU : VII - 5

(groupe d'âge femme × Nbre épouses du mari) (Nais. 12 mois)

Même tableau que VII - 4 en remplaçant : "groupe ethnique de l'époux" par "Nombre d'épouses du mari" col. 70.

TABLEAU : VIII - 3

Femmes présentes de 14 ans et + dont le mari figure sur la fiche
 Cartes 2 col. 31; 1-2 col. 22 ; 14 et + col. 32-33 ; / 11 et 12 col. 64

Strate :

CS épouse × CS époux
 10/T T/10

Catégorie sociale épouse col. 55	Catégorie sociale de l'époux (col. 71)										
	Ensemble	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0											
1											
.											
.											
.											
9											
Total											

Pondérer en enregistrant les col. 75-76

TABLEAU : II - 10

Cartes Fouta - Djallon Brousse : Présents

1 col. 5; non 12 col. 6 (non 01 col. 7 - 8) 1 et 2 col. 22

Strate :

$$\frac{R}{n/T} \times \frac{H}{T/3} \text{ (1° chiffre)}$$

Groupe ethnique col. 28-29-30	Hameau (col. 11)			
	Ens. (Σ col. 75/76)	Missidé-Foulasso 1,2,6 et 7.	Roundé 3 et 8	Non déclaré 4 et 9
110				
120				
130				
140				
Total 1	Pondérer en enregistrant les col. 75 - 76			
211				
212				
.....				
Total 2				
.....				
Total Général				

TABLEAU : II - 5

Présents de 14 ans et +.

Cartes 1 et 2 col. 22 ; 14 et + col. 32 - 33.

$$\left(\frac{P \text{ (2 chiffres)}}{99/T} \times S \right) \times \frac{SP}{T/7}$$

Strate

Profession individuelle col. 57 - 58	Sexe col. 31	Situation professionnelle col. 63								
		Ensemble Total (Σ col. 75-76)		1	2	3	4	5	x	0
OI	1									
	2									
	x									
Total										
O2	1									
	2									
	x									

Pondérer en enregistrant les col. 75 - 76

Conserver le classement par sexe et profession individuelle.

Total Général

TABLEAU : II 6

$$\left(\frac{P \text{ (2 chiffres)}}{99/T} \times S \right) \times \frac{P \text{ 3ème chiffre}}{T/10}$$

Profession individuelle col. 57-58	Sexe col. 31	Profession Individuelle - 3° chiffre										
		Ens.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
OI	1											
	2											
	x											
Total												
O2	1											
	2											
	x											
Total												

Les chiffres de la col. "ensemble" seront identiques à ceux du tableau précédent. Le total général du présent tableau sera fourni seulement pour la col. ensemble.

Total Général

TABLEAU : V - 4

Présents de 14 ans et +

Cartes 1,2 col. 22; 14 et + col. 32-33.

STRATE :

$$\begin{matrix} (P \text{ (2 chiffres)} \times 5) \times R \\ 99/T \quad \quad \quad 3/T \quad \quad T/9 \end{matrix}$$

Profession individuelle col. 57-58	Sexe	Ethnie col. 28									
		Ensemble	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	1										
	2										
	X										
Total	.										
02	1										
	2										
	X										
Total	.										
.....	.										
Total général	.										

Pondérer en enregistrant les col. 75-76

Envoyer au clapet les cartes :

Sexe 1 : (1 col. 31) - ayant 2 col. 63 et 01 col. 7-8. (hommes-présents, 14 ans et +, salariés dans Centres urbains) en conservant le classement par profession individuelle

TABLEAU : V - 7

Hommes présents 14 ans et + salariés dans des centres urbains

Cartes isolées au cours du tableau V₄

1 col. 31 ; 1-2 col. 22, 14 et + col. 32-33, 2 col. 63 ;
01 col. 7-8.

Strate : Centres urbains $\left(\frac{E \times P}{n/T} \text{ 1}^\circ \text{ chiffre} \right) \times P \text{ 2}^\circ \text{ chiffre}$
 $\frac{10/T}{T/10}$

Entre- prise col. 60- 61-62	Profes- sion: indi- vi- duelle (cen- taines) col. 57	Profession Individuelle (dizaines) col. 58										
		Ens. (Σ col. 75-76)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01												
Total												
02												
Total												
021												
Total												
025												
Total												
.....												
Total Général												

Pondérer en enregistrant les col. 75 - 76

Donner des totaux "mineur" pour toutes les colonnes, des totaux inter et total général, pour la colonne "Ensemble" seulement.

Les cartes "espace" au tri col. 62 sont placées en tête du tri col. 61.

TABLEAU : V₂

Présents de 14 ans et +
1,2 col. 22; 14 et + col. 32-33

Strate :

$$\left(\frac{S}{3/T} \times \frac{R \text{ 2 chif.}}{29/T} \right) \times \frac{SP}{T/7}$$

Sexe col. 31	Ethnie (2 chiffres) col. 28-29	Situation professionnelle - col. 63							
		Ensemble dont x56	1	2	3	4	5	x	0
1	11 12 Total 1° 21 22 Total 2 31 32 Total 3								
Total 2	11 12 Total 1 21 22 Total 2	(1)							
Total x	-d°~	(1)							
Total		(1)							
Total Général		(1)							

Pondérer en enregistrant les col. 75-76

(1) Pour les lignes "total" par sexe et "total général" la col. "ensemble" sera séparée en 2 parties; ensemble dont : Secteur public (x col. 56)

Conserver le classement par ethnie à 2 chiffres et Sexe.

TABLEAU V₃

$$\left(\frac{S}{3/T} \times \frac{R \text{ 2 chiffres}}{29/T} \right) \times \frac{\text{Cat. SO. Prof.}}{T/10}$$

Même tableau que : V₂ en remplaçant la col. 63 situation professionnelle par 'La Catégorie socio-prof. col. 55 (0 à 9)
La col. "ensemble" ne comportera plus la mention dont Secteur public.

TABLEAU : IX

Cartes des présents (1 et 2 col. 22)

S × A × NR
3 100/T T/41

Strate :

Sexe

Age en années (col. 32-33)	Agent Recenseur col. 19-20								
	Ens.	01	02	03	04		39	40	41

1 tableau par sexe

Ce tableau ne nécessite pas de pondération, il pourra être obtenu en 1 seul passage des cartes à la 101.

TABEAU : II 7

Cartes des présents de 6 à moins de 14 ans :
(1 et 2 col. 22 avec 06 à 13 col. 32-33)

Strate : (S × A × P) × E
3/T 2/T 4/T T/3

Sexe col. 31	Groupe d'âge col.32- 33	Profession indivi- duelle col.59	Entreprise col. 61			
			Ensemble	0	Autre	×
1	06 à 09	3				
		4				
		9				
		espace				
		Total		////	////	////
	10 à 13	3				
		4				
		9				
		espace				
		Total				
	Ensemble	3				
		4				
		9				
		espace				
		Total				
2	06 à 09	3				
		4				
		9				
		espace				
		Total				
×						
Ens.	Ensemble	3				
		4				
		9				
		espace				
Total	général	Total				

Pondérer en enregistrant les col. 75-76
La récapitulation de fin de tableau peut être obtenue manuellement

TABLEAU : V 5

Hommes présents, 14 ans et + , sans travail

Cartes 1 col. 31; 1, 2 col. 22; 14 et + col. 32-33; 5 col. 63

Strate :

$$\frac{P}{100/T} \times \frac{A}{T/14}$$

Profession individuelle col.57/58	Groupe d'âge col. 32-33									
	Ens.	14	15/19	20/24	25/29		60/64	65/69	70 +	N D (X +)
00										
01										
02										
:										
:										
:										
ND(espace)										
Total										

Pondérer en enregistrant les col. 75-76

TABLEAU : V6

$$\frac{R}{n/T} \times \frac{A}{T/14}$$

Même tableau que V 5

en remplaçant "Profession Ind." par - Groupe ethnique col. 28-29

EXPLOITATION PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE

Un certain nombre de tableaux, établis par Strate, seront également obtenus par circonscription administrative, ou groupe de circonscriptions.

Les groupes de cartes à constituer sont les suivants :

<u>Circonscriptions</u>	<u>Perfo. col. 5-6</u>
Conakry (cercle)	40
Dubréka-Forecariah (cercles)	41 et 43
Boke-Boffa (cercles)	44 et 45
Kindia (cercle)	42
Gaoual (cercle)	15 et 16
Labé (subdivision)	10
Tougué-Mali (subdivisions)	11 et 12
Pita (subdivision)	13
Télimélé (subdivision)	14
Mamou (cercle)	18
Dalaba (cercle)	17
Dabola (cercle)	19 ; 1 X ; 1 Y (11) (12)
Kankan (cercle)	20
Siguiré (cercle)	21
Kouroussa (cercle)	22
Beyla (cercle)	34
Kissidougou (cercle)	33
Gueckedou (cercle)	32
N° Zérékoré (cercle)	30
Macenta (cercle)	31

Les tableaux à obtenir pour chacune de ces circonscriptions sont les suivants :

Tableau N°	Notation symbolique	Référence
I a	(Sexe×Age) × Résidence 3/T 3/T T/3	page 9 inst. 2811/211 - 30.7.56
I b	(Sexe×Age)×(Résid×Durée abes.) 3/T 3/T T/3 5	" 11 "
II 9	(Ethnie) × Sexe (les 3 chif.)n/T T/3	" 21 "
III	(Sexe×Age)× Sit. ^{on} Mat. ^{le} 3/T 18/T T / 10	" 23 "
V 1	(Sexe × Age)×(Situ. ^{on} prof.)	" 13 "
II 7	(E × P 1° ch.)× P 2° ch. n/T T/10 T/10	" 14 présente instruc- tion
II 6	(P 2 prem.ch.×S)× P 3° ch. 2/T 3/T T/10 Ce tableau est à obtenir seul pour les professions 01 et 02 col.57-58	" 15 "
VIII 1	(Nbre épouses×Âge mari × n/T 4/T Âge femme) × Nbre mariages 4/T T/5	" 19 inst. 3980/211 du 8.11.56

Pour le Directeur Général de l'I.N.S.E.E
le Directeur de l'Exploitation :



