

C N 01 00 6 1 1

PRIMAIRE

SECRETARIAT D'ETAT

LA. RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

MINISTERE DU DEVELOPPEMENT RURAL

=====

Projet PRS II-ISRA

=====

ETUDE DES EXPLOITATIONS AGRICOLES EN

MOYENNE CASAMANCE

=====

ANNEXE AU RAPPORT PRELIMINAIRE :

ETUDE SOCIO DEMOGRAPHIQUE ET EQUIPEMENT

EN MATERIEL ET TRACTION.

M. FALL

CRA Djibélor/CNRA-Bambey

septembre 1980

INSTITUT SENEGALAIS DE RECHERCHES AGRICOLES

(I. S. R. A.)

SOCIETE POUR LA MISE EN VALEUR DE LA CASAMANCE

(SOMIVAC)

P.M.
SERST.

M.D.R.
SOMIVAC - ISRA

ETUDE DES EXPLOITATIONS
AGRICOLE DE LA MOYENNE CASAMANCE

A N N E X E A U

Rapport Préliminaire : Etude SOCIO-démographique et équipement en
matériel et traction.

--- T _ A _ B _ L _ E _ A _ U _ X ---

Tableaux 1 : Populations totales par groupe quinquennal d'âge.

Tableaux 2 : Populations immigrées par âge et par sexe.

Tableaux 3 : Répartitions des individus par carré.

Tableaux 4 : Répartitions des individus par ménage.

Tableaux 5 : Nombre de ménages par carre.

Tableaux 6 : Répartition selon les activités extra-agricoles.

Tableaux 7 : Situation; matrimoniales dans les villages.

Tableaux 8 : Dates d'acquisition du matériel agricole.

Tableaux 9 : Répartition du matériel par carré.

Tableaux 10 : Matériel traditionnel : Moyenne par carre.

Tableaux 11 : Age du cheptel de traction.

Tableaux 12 : Répartitions des individus selon leur taux d'activité agricole.

Population totale par groupe quinquennal d'âgeTableau 1a Dicmdiem

AGE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%
0 - 5	69	57	126	17,7
6 - 10	65	58	123	17,3
11 - 15	40	29	69	9,7
16 - 20	36	32	68	9,5
21 - 25	25	35	63	8,4
26 - 30	17	49	66	9,3
31 - 35	13	32	44	6,3
36 - 40	17	20	37	5,2
41 - 45	12	24	36	5,0
46 - 50	16	9	25	3,5
51 - 55	6	4	10	1,4
56 - 60	16	10	26	3,7
61 - 65	5	3	8	1,1
66 - 70	7	1	8	1,1
> 70	4	2	6	0,8
	348	365	713	100

Population totale par groupe quinquennal d'âgeTableau 1b Saré .D. Ndiadou

AGE	HOMME S	FEMMES	TOTAL	%
0 - 5	37	31	68	21,2
6 - 10	31	16	47	14,6
11 - 15	22	15	37	11,5
16 - 20	21	18	39	12,2
21 - 25	11	16	27	8,4
26 - 30	16	20	36	11,2
31 - 35	6	9	15	4,7
36 - 40	13	7	20	6,2
41 - 45	4	2	6	1,9
46 - 50	9	3	12	3,7
51 - 55	4	0	4	1,3
56 - 60	4	1	5	1,6
61 - 65	1	0	1	0,3
66 - 70	2	0	2	0,6
>70	1	1	2	0,6
	182	139	321	100

Population totale par, groupe quinquennal d'Age**Tableau 1c OUDOUCAR.**

AGE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%
0 - 5	94	100	194	22,6
6 - 10	69	76	145	16,7
11 - 15	42	37	79	9,2
16 - 23	46	64	110	12,8
24 - 25	25	43	68	7,9
26 - 30	29	38	67	7,8
31 - 35	15	19	34	4,0
36 - 40	14	27	41	4,8
41 - 45	11	10	21	2,4
46 - 50	18	12	30	3,5
51 - 55	7	2	9	1,0
56 - 60	20	8	28	3,3
61 - 65	5		5	0,6
66 - 69		2	2	0,2
>70	12	13	25	3
	407	451	858	100

Population totale par groupe quinquennal d'âge**Tableau Id Kitim**

AGE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%
0 - 5	19	29	48	17,90
6 - 10	17	8	25	9,33
11 - 15	11	9	20	7,46
16 - 20	18	14	32	11,94
21 - 25	12	15	27	10,07
26 - 30	14	14	28	10,45
31 - 35	8	7	15	5,60
36 - 40	11	13	24	8,96
41 - 45	9	3	12	4,48
46 - 50	6	4	12	4,48
51 - 55	4	5	9	3,36
56 - 60	3	3	6	2,24
61 - 65	6	0	6	2,24
66 - 70	4	0	4	1,49
>70				
TOTAUX	144	124	268	100

Population totale par groupe quinquennal d'âge

Tableau le THIA

AGE	HOMME:	FEMMES	TOTAL	%
0 - 5	75	73	148	24
6 - 10	58	30	68	15
11 - 15	35	41	76	13
16 - 20	23	35	58	9
21 - 25	32	21	43	7
26 - 30	16	22	38	6
31 - 35	19	19	38	6
36 - 40	13	15	28	5
41 - 45	6	12	18	3
46 - 50	9	14	23	4
51 - 55	8	5	13	2
56 - 60	6	6	12	2
61 - 65	5	1	6	1
66 - 70	1	2	5	1
70	4	7	11	2
	300	303	603	100

ANNEXE

TABLEAUX 2 - Population immigrée par âge et par sexe (Groupe quinquennal d'âge)

Tableau 2a DIENDIEME

AGE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%
0 - 5	2	6	8	3,1
6 - 10	10	10	20	7,9
11 - 15	3	11	14	5,5
16 - 20	6	13	19	7,5
21 - 25	1	18	13	7,5
26 - 30	3	40	43	16,9
31 - 35	2	22	24	9,4
36 - 40	5	19	24	9,4
41 - 45	6	18	24	9,4
46 - 50	9	10	19	7,5
51 - 55	4	3	7	2,8
56 - 60	9	7	16	6,3
61 - 65	2	3	5	2,0
66 - 70	6	1	7	2,8
> 70	3	2	5	2,0
Total	71	183	254	100 %
				35,62 % total

Tableau 2b :

SARE D. NDIADOU

AGE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	a %
0 - 5	0	0	0	0
6 - 10	3	2	5	2,8
11 - 15	10	7	17	9,5
16 - 20	18	14	32	17,9
21 - 25	8	16	24	13,4
26 - 30	15	23	35	19,6
31 - 35	6	9	15	8,4
36 - 40	13	7	20	11,2
41 - 45	4	2	6	3,4
46 - 50	7	2	11	6,1
51 - 55	4	0	4	2,2
56 - 60	4	1	5	2,8
61 - 65	1	0	1	0,5
66 - 70	2	0	2	1,1
> 70	1	1	2	1,1
Total	98	81	179	100

55,76 % ! total

Tableau 2c OUDOUCAR

AGE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%
0 - 5	3	8	11	5,6
6 - 10	6	13	13	9,7
11 - 15	11	3	20	10,4
16 - 20	3	17	28	14,3
21 - 25	2	14	16	8,2
26 - 30	12	7	19	9,7
31 - 35	5	12	17	8,7
36 - 40	4	10	14	7,2
41 - 45	3	12	15	7,7
46 - 50	6	7	13	6,7
51 - 55	2	0	2	1,0
56 - 60	8	3	11	5,6
> 60	5	5	10	5,1
Total	76	117	195	73,9

14,37 % total

Tableau 2d Kitim

AGE	HOMMES	FEMMES	TOTAL	%
0 - 5	5	6	11	5
6 - 10	3	2	5	2,5
11 - 15	10	6	16	8
16 - 20	17	15	32	16
21 - 25	10	11	21	11
26 - 30	11	11	22	11
31 - 35	9	7	16	8
36 - 40	10	13	23	12
41 - 45	9	2	11	6
46 - 50	9	4	13	7
51 - 55	3	6	9	5
56 - 60	4	2	6	3
61 - 65	6		6	3
66 - 70	3		3	1,5
>70				
Total	109	85	134	100
				72,39 % total

Tableau 2e Thiar

AGE	HOMMES	F EMMES	TOTAL	%	1
0 - 5	10	6	16	5,8	
6 - 10	12	8	20	7,2	
11 - 15	7	18	25	9,1	
16 - 20	9	27	36	13,0	
21 - 25	13	18	31	11,2	
26 - 30	11	18	29	10,5	
31 - 35	13	16	29	10,5	
36 - 40	9	13	22	8,0	
41 - 45	3	8	11	4,0	
46 - 50	4	13	17	6,0	
51 - 55	7	5	12	4,3	
56 - 60	5	6	11	4,0	
61 - 65	4	1	5	1,1	
66 - 70	2	4	6	2,2	
71 - 75	1	1	2	0,7	
76 - 80	1	1	2	0,7	
> 80	1	1	2	0,7	
Total	112	164	276	100	
				45,77	% total

Tableau 3a DIENDIEME

Nombre d'individus	3	6	7	11	15	16	9	21	22	23	24	26	27	28	30	31	36	41	47	48	49	61
Nombre de carrés	1	1	3	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1

Tableau 3b Saré Demba Ndiadou

Nombre d'individus	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	16	19	20	22	2	4	28	Total
Nombre de carrés	4	5	4	3	2	2	2	1	2	3	1	1	1	1		1	1	34
	12	20	20	18	14	16	13	1	24	39	16	19	20	22	2	4	28	-

Tableau 3c Oudoucar

	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	31	32	34	37	38	42	52	54
	2	1	2	3	3	2	1	3	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tableau 3d Kitim

Nombre d'individus	2	6	8	9	11	12	13	15	16	20	24	27	35	38	Total
Nombre de carrés	1	2	0	1	2	2	3	0	1	1	1	1	1	1	17

Tableau 3e Thiar

Nombre d'individus	4	5	7	8	9	10	11	12	14	15	17	18	23	26	27	29	44	47	61	68	Total
Nombre de carrés	1	3	1	1	4	1	1	1	2	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	1	30

NOMBRE DE MÉNAGES	1	2	3	4	5	6	7	8	TOTAL MÉNAGES	NOMBRE DE CARRÉS PAR VILLAGE	
OUDOUCAR	13	13	7	6	3	3	-	-	117		
KITIN	4	5	1	5	1	-	1	21	47		
THIAR	12	9	2	3	2	-	1	1	73		
DIENDIENE	5	4	6	3	3	5	2	-	102		
SARE DEMBA NDIADOU	27	4	1	1	1	1			47		

Tableau n° 5 : Nombre de ménages par carré.

TABLEAU:: N° 6 - Répartition selon les activités extra-agricoles

N° 6a : Diendième

Activités	Tailleur	Commerçant	Pêcheur	Chasseur	Jardinier	Potier	Vanier	Menuisier	Artisan Rep	Berger	Maçon	Commis peseur	Commis sanitaire	Instituteur	Apprenti-chauffeur	Apprenti-boulangier	Apprenti-électricien
Total	3	42	27	4	60	1	2	1	1	2	24	2	1	1	7	2	1
%	2,5	34,7	22,3	3,3	49,6	0,8	1,7	0,8	0,8	1,7	19,8	1,7	0,8	0,8	5,8	1,7	0,8

N° 6b : Saré Demba Ndiadou

Activités	Eleveur	Commerç. dioula	Maçon	Charbonnier	Tisserand
Total	9	8	2	10	6
%	25,7	22,9	5,7	28,6	17,1

Tableau 6c : Oudoucar

	Eleveur	Jardinier	Tailleur	Apprenti chauffeur	Apprenti tailleur	Chauffeur	Berger	Commerçant	Marabout	Maçon	Menuisier	Infirmier	Pêcheur	Forgeron
Total	4	-	4	2	-	-	-	23	35	2	5	1	19	16
%	0,4	-	0,4	0,2	-	-	-	2,6	4	0,2	0,5	0,1	2,2	1,8

Tableau 6d : Kitim

	ELEVEUR	JARDINIER	TAILLEUR	APPRENTI CHAUFFEUR	APPRENTI TAILLEUR	COMMERÇANT	MARABOUT
Total	10	14	4	2	4	2	2
%	6	5,2	1,5	0,7	1,5	0,7	0,7

Tableau 6e : Thiar

	Pêcheur	Vendeur nattes	Vendeur boissons	Vendeur vin	Marabout	Tailleur	Pan-bana	Rép.Vélo	Peseur Coop.	Forgeron	Boucher	Commerçant	Enseignant	Couturier	Planteur
Total	1	1	1	1	6	2	1	1	2	9	1	2	1	1	1

Tableau 7 - Situation matrimoniale

Tableau 7a - DIEMBA

	Hommes						Femmes					
	C	M1	M2	M3	M4	Ens	C	M1	M2	M3	M4	Ens
Total	254	39	31	21	3	348	188	96	55	23	3	365
%	73	11,2	8,9	6,0	0,9	100 %	51,5	26,3	15,1	6,3	0,8	100 %

Tableau 7b - SARE DEMBA NDIADOU

	Hommes						Femmes					
	C	M1	M2	M3	M4	Ens	C	M1	M2	M3	M4	Ens
Total	123	39	15	5	-	182	55	59	20	5	-	139
%	67,6	21,4	8	3	-	100 %	39,6	42,4	14,4	3,6	-	100 %

Tableau 7c - OUDOUCAR

	Hommes						Femmes					
	C	M1	M2	M3	M4	Ens	C	M1	M2	M3	M4	Ens
Total	290	66	42	5	4	407	235	152	51	9	4	451
%	71,3	16,2	10,3	1,2	1	100 %	52,1	33,7	11,3	2,0	0,9	100 %

Tableau 7d - KITIM

	Hommes						Femmes					
	C	M1	M2	M3	M4	Ens	C	M1	M2	M3	M4	Ens
Total	95	30	15	3	1	144	51	46	20	6	1	124
%	66	20,8	10,4	2,1	0,7	100 %	41,1	37,1	16,1	4,8	0,8	100 %

Tableau 7e - THIAR

	Hommes						Femmes					
	C	M1	M2	M3	M4	Ens	C	M1	M2	M3	M4	Ens
Total	205	52	27	11	2	297	146	109	36	13	2	306
%	69	17,5	9,1	3,7	0,7	100 %	47,6	35,6	11,8	4,2	0,7	100 %

Tableaux n° 8 : Dates d'acquisition du matériel

Tableau n° 8a - Diendième

Type matériel	Nombre							Total
	Avant 76	76	77	78	'73	80		
					3	1	-	-
Semoirs	13	7	1	3				24
Houe occidentale								
Houe sine	1	-	2	1				4
Charrue UCF	29	9	10	5				53
Charrette								
Charrette équine-bovine	8	4	1	1				14

Tableau n° 8b - Saré Demba Ndiadou

Type de matériel	Nombre						
	Avant 76	76	77	78	79	80	Total
Semoirs	7	2	0	2			11
Houe occidentale	2	2	1	1	1		7
Houe sine	4	1	1				6
Charrue UCF							
Charrette asina	3	-	3	1			6
Charrette équine-bovine	2						2

Tableau n° 8c - Oudoucar

Type de matériel	Nombre							Total
	Avant 76	76	77	78	79	80		
Semoirs	8	4	4	1			17	
Houe occidentale								
Houe sine	1	1					2	
Charrue UCF	11	4	14	7	7		43	
Charrette asine	1	4	4	3	1		13	
Charrette équine-bovine	1	2	1				4	

Tableau n° 8d - Kitim

Type de matériel	Nombre						Total
	Avant 76	76	77	78	79	80	
Semoir	2	3	2	7	1		15
Houe occidentale							
Houe sine		1			1		2
Corps charrue arara		1			1		2
Charrue UCF	2	5	2	2	-		11
Bâti arara		1	-	-	1		2
Charrette asine	5	-	3	2	-		10
Charrette Equine-bovine		1	1				2

Tableau n° 8e = Date d'acquisition du matériel : Thiar

Type de matériel	Nombre							Total
	Avant							
	76	I	I	77	78	79	80	
	a	-	-	-	-	-	-	-
Semoirs	1		-	1	2	-		4
Houe occidentale	-		-	-	-	-		-
Houe sine	-		-	-	-	-		-
Charrue UCF	3		1	1	-	1		6
Corps de charrue-arara	1		-	1	-	-		2
Bât arara	-		-	2	-	1		3
Charrette asine	4		-	3	1	-		8
Charrette équine-bovine	2		-	1	-	1		4
Tôt métallique	-		3	9	4	-		16

Tableaux n° 9 - Répartition du matériel par carré

Tableau n° 9a - Diendième

Type de Matériel	N o m b r e					Total 1 à 5
	1	2	3	4	5	
Semoir	15	3	1			24
Houe occidentale						
Houe sine	4					4
Charrette asine						
Charrette équina-bovine	14					14
Charrue	7	9	8	1		53

Tableau n° 9b - Saré Domba Ndiadou

Annexe

Type de Matériel	N o m b r e					Total 1 à 5
	1	2	3	4	5	
Semoir	5	1		1		11
Houe occidentale	7					7
Houe sine	3		1			6
Charrette asine						
Charrette équine-bovine	2					2
Charrue						

Tableau n° 9c - Oudoucar

Type de Matériel	N o m b r e					Total 1 à 5
	1	2	3	4	5	
Semoir	17					17
Houe occidentale						
Houe sine		2				2
Charrette asine		9	2			13
Charrette équine-bovine						
Charrue		20	8	1		29

Tableau n° 9d - Kitim

Type de matériel	N o m b r e					Total 1 à 5
	1	2	3	4	5	
Semoir	9	3				15
Houe occidentale						
Houe sine	2					2
Charrue UCF	11					11
Bâti arara	2					2
Corps charrue arara	2					2
Charrette asine	6	2				10
Charrette équine-bovine	2					2

Tableau n° 9e - Thiar

Type de matériel	N o m b r e					Total 1 à 5
	1	2	3	4	5	
Semoirs	4					4
Houe occidentale						
Houe sine						
Corps de charrue	3					3
Bâti arara	3					3
Charrue UCF	6					6
Charrette à boeufs	3					3
Charrette équine	2					2
Charrette asine	8					8
Ut métallique	5	2	1	1		16

TABLEAU N° 10 - MATERIEL TRADITIONNEL : MOYENNE PAR CARRÉ.

[illegible]

Tableaux n° 10 bis : Matériel traditionnel moyenne par carré

Diendiem

Djirape	Eroughénome	Doncoton	Efanting
3,5	5,6	2	5,4

Saré Demba Ndiadou

Soc-Soc	Hache	Daba	Râteau	Ngoss-Ngoss	Ngobane	Doncoton
3,1	2,4	1,9	0,5	1,8	0,6	0,5

Tableaux n° 11 - Rqg du cheptel de traction

Tableau n° 11a - Diendième

[illegible]

Tableau n° 11b - Saré Demba Ndiadou

[illegible]

Tableau n° 11c - Oudoucar

[illegible]

Tableau n° 11d - Kitim

Nbre d'in- dividus animaux	AGE PAR ANIMAL									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ane		1	3	2	4	2	-	1	3	
cheval								1		
Paire boeufs:			1	3	3	1	5	1		
Paire vaches]					1					

Tableau n° 11e - Thiar

A n n ex 0

Nbre d'ani- maux reptel e traction	AGE PAR ANIMAL									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ane	-	-	3	2	1	-	-	-	-	-
Cheval	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Paire de boeufs	-	1	5	1	1	1	-1	-	-	-

Tableaux n° 12 - Taux d'activité agricole

Tableau 12a (DIENDIEME)

TAUX D'ACTIVITE AGRICOLE	0	0,25	0,5	1
Nombre de femmes 15 ans et plus	1	2	-	223
Nombre d'hommes 16 ans et plus	7	1	2	172
Nombre de filles 6 - 15 ans	116	17	6	-
Nombre de garçons 6 - 16 ans	124	27	15	-

Tableau 12b (SARE DEMBA NDIADOU)

TAUX D'ACTIVITE AGRICOLE	0	0,25	0,5	1
Nombre de femmes 15 ans et plus	2	1	-	85
Nombre d'hommes 16 ans et plus	3	-	-	102
Nombre de filles 6 - 15 ans	37	14	-	-
Nombre de garçons 6 - 16 ans	47	-	30	-

Tableau 12c (OUDOUCAR)

TAUX D'ACTIVITE AGRICOLE	0	0,25	0,5	1
Nombre de femmes 15 ans et plus	7	-	-	236
Nombre d'hommes 16 ans et plus	12	-	6	188
Nombre de filles 6 - 15 ans	150	60	5	-
Nombre de garçons 6 - 16 ans	143	-	-	-

Tableau 12d (KITIM)

TAUX D'ACTIVITE AGRICOLE	0	0,25	0,5	1
Nombre de femmes 15 ans et plus	1	-	81	-
Nombre d'hommes 16 ans et plus	3	-	2	93
Nombre de filles 6 - 15 ans	30	3	12	-
Nombre de garçons 6 - 16 ans	22	2	22	-

Tableau 12e (THIAR)

TAUX D'ACTIVITE AGRICOLE	0	0,25	0,5	1
Nombre de femmes 15 ans et plus	1	-	10	764
Nombre d'hommes 16 ans et plus	-	-	2	129
Nombre de filles 6 - 15 ans	92	2	31	-