PROJET SISA ï GUINEE BISSAU
GUB/FOOD/2005/17863

Agence
Européenne
Pour le Développement
Et la Santé

RAPPORT DE MISSION DôASSISTANCE TECHNIQUE *:*
FOOD/2007/136902

Analyse des données de lœenquête agricole 2008/2009

PARTIE 2

Avril 2009

Bakary SACKO - Consultant en statistique socioéconomique
Bocar Siré BA - Consultant en statistiques agricoles.

AEDES scrl

Rue Joseph II, 34
B-1000 Bruxelles

Téléphone 32 (0) 2 219 03 06
Fax 32 (0) 2 219 09 38
Email aedes@aedes.be
www.aedes.be
RCB 573 018
TVA BE 450 913 705
IBAN BE46210047509036

Table des matières

1. Echantillon 3

2. Qualité des données 3

2.1. Le contenu du questionnaire 4

2.2. La qualité du renseignement des variables 4

3. Analyse des résultats 7

3.1. Caractéristiques démographiques et socio-économiques des exploitations agricoles 7

3.2. Facteurs de productions, productions et productivité de lôagriculture Bissau Guinéenne 8

3.2.1. Les productions de céréales, de légumineuses et de tubercules 8

3.2.2. Production de fruits 12

3.2.3. Production horticole 14

3.2.4. Les superficies 15

3.2.5. Les rendements 16

3.2.6. Utilisation dôintrants 17

3.2.7. Pratique de la culture de riz par les ménages 18

3.2.8. Pratique des autres cultures par les ménages 18

3.3. Le cheptel 19

3.4. Lôéconomie alimentaire des ménages 21

3.4.1. Sources alternatives de revenus 21

3.4.2. Situation alimentaire dôaprès la déclaration des ménages 22

3.4.3. Causes des difficultés alimentaires des ménages agricoles au cours de la campagne 2007 23

3.4.4. Consommation de céréales par personne de la population agricole au moment de lôenquête et score de diversité alimentaires 24

3.4.5. Taux de couvertures des besoins alimentaires 26

3.4.6. Stratégie des ménages pour faire face aux difficultés alimentaires 27

3.4.7. Prix des produits agricoles: 29

3.4.8. Revenu complémentaire des ménages 30

3.4.9. Synthèse de quelques indicateur de la vulnérabilité indicateur 32

4. Annexe: Tableaux des résultats 35

Tabela 1: Características dos agregados familiares agrícolas segundo a Região 36

Tabela 2: Situação Alimentar nos agregados familiares segundo a Região. 40

Tabela 3: Situação Alimentar nos agregados familiares segundo a Região: Mapa dos meses de falta de alimentos e estratégias para resolver as crises de alimentos. (percentagem das famílias) 42

Tabela 4: Situação Alimentar nos agregados familiares segundo a Região: 44

Tabela 5: Distribuição da população agrícola por grupo idade e sexo 45

Tabela 6: Escolaridade, alfabetização e actividade das crianças de 5 a 18 anos por sexo 46

Tabela 7: Alfabetização, escolaridade e actividade da população agrícola de 8 anos e mais por género e Região 47

Tabela 8: Actividades das pessoas segundo a classe de idade y sexo 49

Tabela 9: Comercialização de culturas alimentares. Preços médios pagos ao produtor na campanha anterior segundo a Região (FCFA/kg) 50

Tabela 10: Comercialização de animais domésticos. Preços médios pagos ao produtor na campanha anterior por Região. (FCFA/animal) 51

Tabela 11: Material de lavoura . Quantidade media por agregado. 52

Tabela 12: Material de lavoura . Porcentagem de famílias qui possuem 52

Tabela 13: Orçamento complementar dos agregados agrícolas. Receita media anual por agregado. (FCFA) 53

Tabela 14: Orçamento complementar dos agregados agrícolas segundo a Região. Percentagem dos agregados. 54

Tabela 15: Características da produção agrícola alimentar Total Guiné-bissau. 55

Tabela 16: Características da produção agrícola alimentar. Região de Bafata 56

Tabela 17: Características da produção agrícola alimentar. Região de Gabu 57

Tabela 18: Características da produção agrícola alimentar. Região de Biombo 58
Tabela 19: Características da produção agrícola alimentar. Região de Cacheu 59
Tabela 20: Características da produção agrícola alimentar. Região de Oio 60
Tabela 21: Características da produção agrícola alimentar. Região de Bolama 61
Tabela 22: Características da produção agrícola alimentar. Região de Quinara 62
Tabela 23: Características da produção agrícola alimentar. Região de Tombali 63
Tabela 24: Repartição de famílias segundo o tamanho de superfície rizicola cultivada. Percentagem dos agregados 63
Tabela 25: Repartição de famílias segundo o tamanho de superfície de outros cereais. Percentagem dos agregados 64
Tabela 26: Total de animais por região 64
Tabela 27: Percentagem de famílias segundo a quantidade de animais que possuem 65
Tabela 28: Percentagem de famílias que utilizam semente melhorada, adubo, e tratamento sanitário segundo a Região 66
Tabela 29: Percentagem de famílias que utilizam semente melhorada, adubo e superfície tratada, segundo a Cultura 66

5. Questionnaire de lœnquête 2008-2009 67

1. Echantillon

Dans le champ de lœenquête constitué par lœensemble de la zone agricole sans le secteur agricole de Bissau, un plan de sondage à deux degrés a été appliqué indépendamment dans chaque Secteur. Les unités du premier degré sont constituées par les District de Recensement (DR).

Au 2nd degré : Dans chacun des DR tirés, à la suite du dénombrement des exploitations, la liste des exploitations a été dressée pour servir de base de tirage des exploitations échantillons. Tandis que pour lœenquête 2007-2008, 5 exploitations ont été enquêtées par DR échantillon, 10 ont été enquêtées dans la présente enquête (campagne 2008-2009). Ainsi la taille de lœéchantillon des exploitations est passée du simple au double, de 1220 à 2440 exploitations.

Le taux de couverture de lœéchantillon se présente comme suit :

Région	DR			Exploitations		
	Echantillon	Enquêtés	Taux de couverture	Echantillon	Enquêtés	Taux de couverture
Bafata	43	43	100%	430	423	98%
Gabu	41	40	98%	410	401	98%
Biombo	27	19	70%	270	190	70%
Cacheu	39	39	100%	390	390	100%
Oio	47	43	91%	470	430	91%
Boloma	10	10	100%	100	100	100%
Quinara	14	14	100%	140	140	100%
Tombali	23	20	87%	230	199	87%
ENSEMBLE	244	228	93%	2440	2273	93%

2. Qualité des données

Dans une opération telle que le traitement des données de lœenquête agricole, le contrôle de la qualité des données en vue de lœamélioration de celle-ci (lœapurement du fichier), est un processus continu. Il commence depuis lœélaboration des programmes de saisie dans lesquels des contrôles sont intégrés, à la production des tableaux préliminaires en passant par lœapurement proprement dit qui consiste à élaborer une table de décision permettant de corriger les erreurs qui seront identifiées par des programmes dœapurement.

Lœapurement qui a précédé la production des principaux résultats de lœenquête, sœest traduit par lœélaboration de mini-programmes de contrôle sur les fichiers relatifs à différentes fiches du questionnaire, notamment les fiches Superficies, Rendement et Caractéristiques des ménages.

Après détection des incohérences et manque de vraisemblance sur certaines données des fichiers, les corrections ont été apportées. Ces corrections vont des simples corrections à la reprise totale de certaines saisies. La production des tableaux préliminaires, à usage interne, a permis d'examiner la vraisemblance et la cohérence de certaines données.

2.1. Le contenu du questionnaire

Le questionnaire de l'enquête comporte les éléments suivants :

1. Identification de l'exploitation agricole ;
2. Caractéristiques de l'exploitation agricole ;
3. Les caractéristiques des membres de l'exploitation ;
4. La production et la commercialisation des produits agricoles de la campagne précédente ainsi que la production attendue de la présente campagne ;
5. Les revenus complémentaires des ménages ;
6. Les caractéristiques de l'habitat et le niveau d'équipement et la situation alimentaire de l'exploitation agricole ;
7. Les caractéristiques des parcelles ;
8. Production et commercialisation des produits horticoles, des fruits, et du cheptel ;
9. Situation de la sécurité alimentaire ;
10. Les équipements agricoles.

Les détails du contenu du questionnaire sont dans le manuel de collecte préparé par l'équipe du projet.

2.2. La qualité du renseignement des variables

Variables	Observation	Suggestion
Identification des DR, ménages, parcelles		
Identification des DR, ménages	Code incorrecte d'une dizaine de DR	Intégrer le contrôle dans le masque de saisie
Identification des parcelles	Code culture différente d'un questionnaire à l'autre, mais différent du masque de saisie au questionnaire. Le code 11=Manfanfa sur le questionnaire n'existe pas dans le masque de saisie, les cultures mancara, feijao, caju et autre ont respectivement les codes 12, 13, 14, 15 sur le questionnaire et 11, 12, 13, 14 dans le masque de saisie. Les code cultures dans le module E n'est pas le même dans les autres modules.	Mieux préciser les instructions aux enquêteurs
	55 observations en doublon sur le fichier K récapitulatif des parcelles.	Procéder après saisie à des contrôles d'exhaustivité et d'unicité
Superficie des parcelles		
	La transcription des superficies des parcelles dans le questionnaire K1 à partir des questionnaires sur les parcelles n'a pas été exhaustive, il y a là un	Plus rigueur dans le contrôle des opérations de

Variables	Observation	Suggestion
	manquement dans les contrôle des données sur le terrain. Ainsi 400 parcelles ont été saisies avec des superficies nulles sur le questionnaire K1, alors que leur valeur se trouve dans le questionnaire parcelle.	collecte
Rendement		
	carrés de rendement de céréales sont vérifiés et corrigés pour leur invraisemblance, dont 367 sont supérieures à 3500 kg/ha et le reste inferieur à 250 kg/ha. Rendement à la fois en gramme et kg.	Contrôle des rendements par les contrôleurs et superviseurs
	48% des observations des parcelles des carrés de rendement avaient des codes cultures différents du fichier récapitulatif des parcelles. La majeur partie de ces codes n'avaient pas été portés par les agents enquêteurs. Malheureusement au niveau du masque de saisie, les agents ont saisi la valeur zéro à la place du blanc.	Rigueur dans le contrôle et intégration des contrôles dans le masque de saisie
	Le calcul des rendements sur la base de déclaration a montré un nombre d'invraisemblance assez important. 365/2920 parcelles de riz avaient un rendement de plus de 4 tonne/hectare, 176/1078 parcelles de mil et sorgho ont un rendement de plus 2,5 tonnes/hectare Deux cas peuvent se produire, soit la superficie est mal portée ou mal appréciée, soit la production est surestimée.	Rigueur dans le contrôle des fiches d'enquête
Caractéristiques des membres de l'exploitation		
	Incohérence entre l'âge calculé à partir de la date de naissance et de l'âge déclaré (8%)	Intégrer le contrôle dans le masque de saisie
Age	44 observations dont l'âge manquant sur plus de 20600	Rigueur dans le contrôle
Fréquentation scolaire	670 données manquantes sur 4279	Rigueur dans le contrôle
Savoir lire et écrire	0,7% de données manquantes	Rigueur dans le contrôle
Parler portugais	0,7% de donnée manquantes	Rigueur dans le contrôle
Production et commercialisation des céréales et cultures alimentaires		
Nombre d'arbres fruitiers possédés par le ménage	Pour 45% de ménage qui déclare avoir des arbres fruitiers, le nombre d'arbre n'est pas connu	Rigueur dans le contrôle
Information sur les prix des produits	Certaines données manquantes, parfois prix minimum supérieur à prix maximum. Invraisemblance des certains prix déclarés par la confusion entre le prix du kg du produit et le prix du sac.	Rigueur dans le contrôle
Revenus complémentaires des ménages	299 observations pour les quelles les dépenses sont supérieures aux revenus. Invraisemblances de certaines valeur de revenus, beaucoup par erreur de saisie. Invraisemblance de certaines observations relatives à la question J5 « Qual é a receita media mensal no período »	Rigueur dans le contrôle
Question J11 (avez-vous suffisamment d'aliments) et J12 (êtes vous satisfait de la qualité/Quantité de	Pour 290 observations, il y a incohérence entre les réponses des deux questions	Rigueur dans le contrôle et intégration du contrôle dans les

Variables	Observation	Suggestion
votre alimentation)		masques de saisie
Masque de saisie	Pas de contrôle de vraisemblance dans la saisie des variables sensibles comme entre autres : poids de carré de rendement, superficies des parcelles, prix, revenus, valeur des productions déclarées, cultures selon leur existence géographique, identifiants des DR, des ménages des parcelles. Obligation de saisir du zéro à la place de certains blancs. Pas de contrôle pour vérifier la cohérence logiques entre les variables liées ;	Améliorer les masques de saisie
	Infidélité du masque de saisie au questionnaire administré	Faire prendre part le responsable informaticien à l'approbation du questionnaire
	Masque de saisie non testé avec la saisie des données réelles avant la saisie, obligeant la ressaisie des données carré de rendement	Faire le test du masque de saisie en équipe

3. Analyse des résultats

3.1. Caractéristiques démographiques et socio-économiques des exploitations agricoles

Le nombre d'exploitations agricoles (ou ménages agricoles) en Guinée-Bissau est estimé à environ 122.324 lors de la campagne 2008-2009. Il ressort de l'enquête l'existence d'un certain nombre, certes pas très important, de ménages agricoles dirigés par des femmes comme on peut le voir sur le tableau ci-dessous, illustré par le tableau ci-après :

Tableau 1: Sexo do Chefe do Agregado

		Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Homens	%	93,52	93,94	90,45	78,33	94,39	90,26	89,44	92,75	89,79
Mulheres	%	6,48	6,06	9,55	21,67	5,61	9,74	10,56	7,25	10,21

La structure de la population des chefs d'exploitation par groupe d'âge se caractérise par une prédominance des 30 ans et plus. Dans l'ensemble, moins de 9% des chefs d'exploitation ont moins de 30 ans et 25% des chefs de ménage sont agés de plus de 60 ans.

Dans le tableau 3 ci-dessous, on note en outre que plus de 85% des chef de ménages parlent le créole.

Tableau 2: Grupo idade do Chefe do Agregado

Grupo de idade do chefe do agregado										
		Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
<18 anos	%	0,56	0,14	0,35	0,33	0,78	0	0	0	0,36
18-29 anos	%	8,15	5,89	8,06	7,67	11,15	0,56	7,48	11,06	8,22
30-39 anos	%	14,73	22,01	17,40	17,03	17,96	21,69	30,71	23,54	19,11
40-49 anos	%	26,96	29,03	21,29	29,52	27,38	28,89	24,68	23,81	26,63
50-59 anos	%	23,26	19,18	22,05	19,77	19,64	23,75	20,85	20,84	20,82
60 e mais	%	26,35	23,75	30,85	25,68	23,10	25,10	16,28	20,76	24,86

Tableau 3: Alfabetismo do chefe do agregado

		Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Le e escreve	%	34,33	24,64	35,50	51,39	37,65	51,29	50,39	51,07	40,17
Fala Português	%	31,08	22,26	22,81	46,12	28,46	43,51	44,33	47,54	33,77
Fala Crioulo	%	88,09	60,72	96,55	87,97	82,09	95,59	99,31	93,53	85,88

Tableau 4: Nível de educação do chefe do agregado

		Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Sem Educação	%	55,77	75,01	64,64	40,86	60,81	44,06	48,35	48,61	56,25
E. Primaria	%	21,19	10,67	15,31	17,42	17,11	18,55	14,77	17,31	16,54
E. Básico complementar	%	13,04	6,65	9,12	23,31	11,62	18,01	25,56	17,09	14,61
Curso Geral do Liceu	%	6,77	4,07	7,11	13,55	6,82	12,97	7,48	15,63	8,85
Curso complementar Liceu	%	2,51	3,12	3,82	4,86	3,13	6,41	3,84	1,36	3,49
Universidade	%	0,72	0,47	0,00		0,31	0,00	0,00		0,23

On dénombre en moyenne 5 actifs agricoles par ménages agricoles. Comme le montre le tableau ci-après, 61% des hommes et 61% des femmes de la population agricole sont des actifs agricoles.

Tableau 5: Part des actifs agricoles dans la population agricole

	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Activos agrícolas familiares (media)	5	6	5	6	5	5	5	5	5
% de activos agrícolas homens	57,45%	63,28%	61,76%	64,21%	60,07%	72,06%	60,33%	53,82%	61,11%
% de activos agrícolas mulher	57,12%	62,57%	61,58%	66,78%	58,92%	62,13%	65,80%	57,73%	61,53%

3.2. Facteurs de productions, productions et productivité de lôagriculture Bissau Guinéenne

3.2.1. Les productions de céréales, de légumineuses et de tubercules

Lôestimation des productions agricoles des différentes cultures au cours de la campagne 2008-2009 est la suivante pour les différentes régions :

Tableau 6: Productions des différentes cultures de la campagne 2008-2009 (Unité=tonnes)

	Bafatá	Gabú	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Pam-pam	5 382	15 011	741	11 230	3 797	3 791	2 276	5 522	47 748
Arroz doce	13 511	5 712	6 251	12 077	11 013	138	4 525	960	54 187
Arroz salgada	618	8	20 801	2 240	802	0	214	22 840	47 523
Total riz	**19 511**	**20 730**	**27 793**	**25 547**	**15 612**	**3 929**	**7 015**	**29 322**	**149 458**
Milho bacil	2 089	1 637	526	1 328	3 342	216	434	19	9 591
Milho cavalo	3 982	4 883	12	488	2 828	0	323	0	12 516
Milho Preto	3 515	4 216	215	5 818	8 959	0	107	20	22 850
Fundo	86	286	26	36	43	0	0	0	476
Total céréales sèches	**9 672**	**11 023**	**779**	**7 669**	**15 171**	**216**	**865**	**39**	**45 433**
Total céréales	**29 183**	**31 753**	**28 571**	**33 216**	**30 783**	**4 145**	**7 880**	**29 361**	**194 891**
Inhame	173	1	982	1 487	98	0	198	0	2 938
Batata doce	11 625	1 251	479	4 996	0	0	209	7 635	26 195
Mandioca	2 426	2 004	7 441	28 295	250	18	200	23 052	63 686
Manfanfa	931	0	0	8 430	6 462	106	0	36	15 965
Mancarra	4 377	15 133	2 026	14 319	4 480	947	1 285	3 893	46 460
Feijão	94	3	386	1 171	273	86	618	49	2 682

Tableau 7: Rappel des productions des différentes cultures de la campagne 2007-2008 (Unité=tonnes)

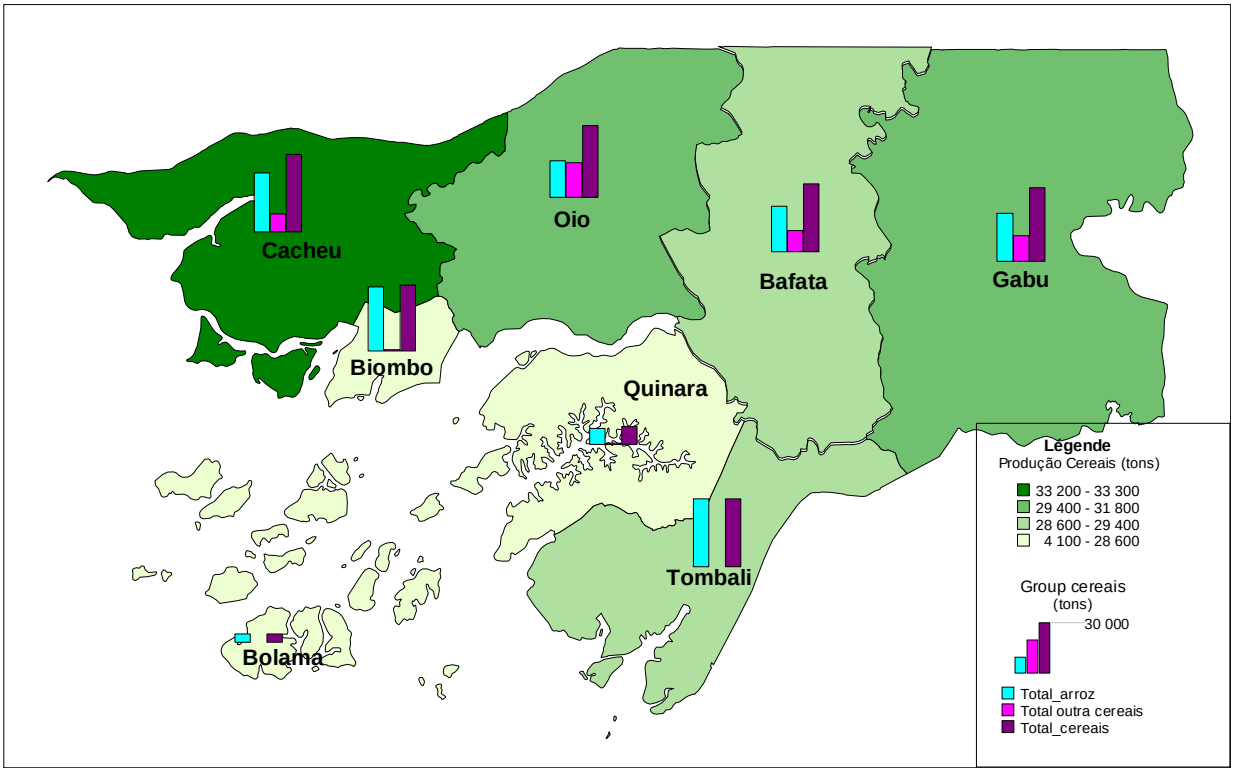
	Bafatá	Gabú	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Pam-pam	6 573	10 415	1 437	9 385	5 494	2 067	1 594	3 793	40 759
Arroz doce	15 234	3 422	12 881	8 659	9 924	376	2 869	1 208	54 573
Arroz salgada	0	0	6 659	1 287	1 380	0	510	22 082	31 918
Total riz	**21 808**	**13 838**	**20 978**	**19 330**	**16 797**	**2 443**	**4 974**	**27 083**	**127 249**
Milho bacil	1 580	2 218	53	364	847	187	0	1	4 736
Milho cavalo	4 809	6 737	60	853	2 023	0	64	87	14 633
Milho Preto	1 604	2 507	0	658	2 711	0	193	324	7 702
Fundo	207	105	0	15	0	0	0	2	329
Total céréales sèches		**11 567**	**113**	**1 889**	**5 581**	**187**	**257**	**414**	**27 399**
Total céréales		**25 405**	**21 090**	**21 220**	**22 378**	**2 630**	**5 231**	**27 496**	**154 649**
Inhame	0	0	753	0	48	0	0	0	802
Batata doce	10 490	277	0	497	0	14	0	113	11 391
Mandioca	9 360	6 274	8 240	0	5 337	49	0	7 702	43 397
Manfanfa									
Mancarra	4 600	10 306	934	3 983	2 453	219	902	1 312	24 709
Feijão	50	11	41	96	170	16	64	22	469

La production de riz a connu une augmentation significative, elle passe de 129 000 en 2007-2008 à 149 000 en 2008-2009. La cherté du riz importé aurait probablement incité les producteurs à s'adonner d'avantage à cette culture. Par contre les céréales sèches ont connu une diminution, elles passent de 27 000 tonnes à 23 000 tonnes. L'augmentation de la production des autres cultures s'est faite au détriment des céréales qui ont connu en plus de la baisse des productions, aussi une baisse des superficies emblavées. Le niébé et l'arachide ont également connu de fortes augmentations de production. Ces cultures contribuent pour beaucoup à la diversification du revenu et du régime alimentaire des ménages agricoles.

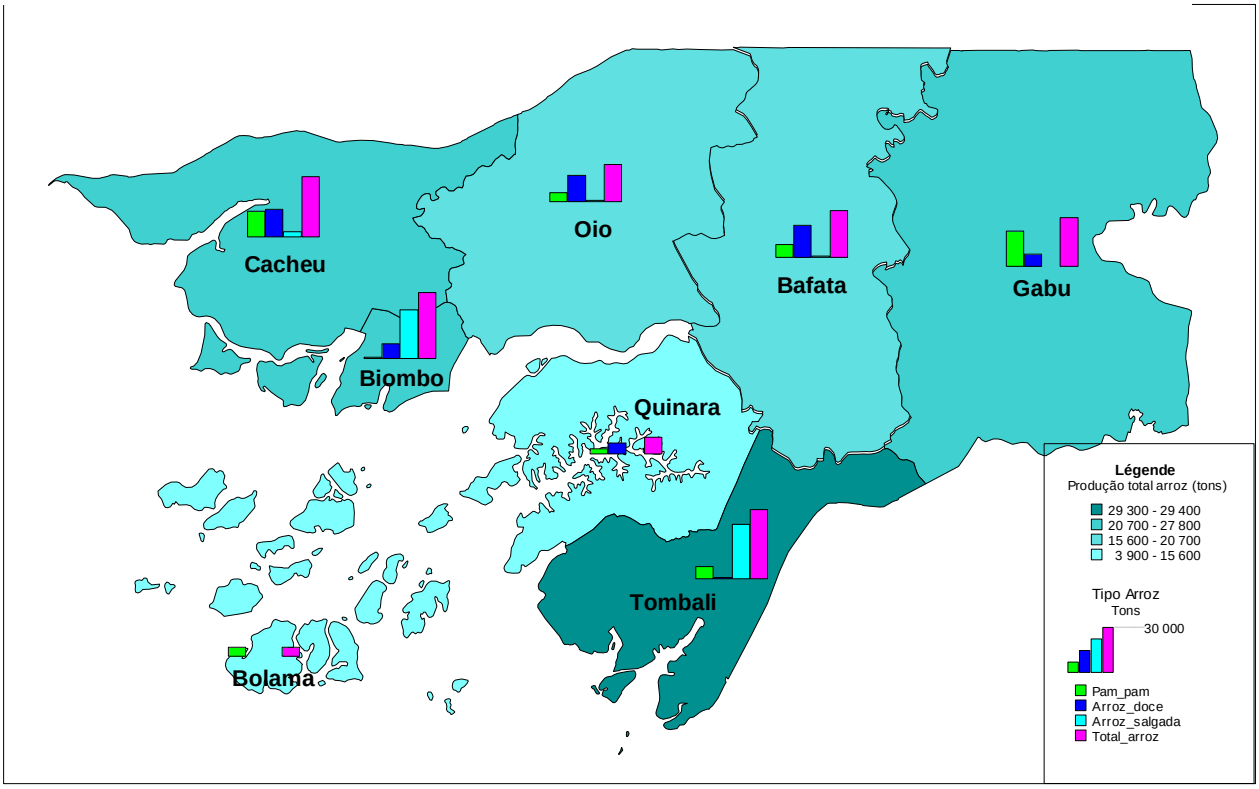
Tableau 8: Variation de la production par rapport à la campagne 2007/2008

Culture	Production 2007-2008 (unité=tonne)	Production 2008-2009 (unité=tonne)	Variation par rapport 2007-2008 (%)
Pam-pam	40 759	47 748	17.15
Arroz doce	54 573	54 187	-0.71
Arroz salgada	31 918	47 523	48.89
Total riz	**127 249**	**149 458**	**17.45**
Milho bacil	4 736	4 334	-8.47
Milho cavalo	14 633	12 516	-14.46
Milho Preto	7 702	6 481	-15.85
Fundo	329	476	44.89
Total céréales sèches	**27 399**	**23 808**	**-13.11**
Total céréales	**154 649**	**173 267**	**12.04**
Inhame	802	2 938	266.53
Batata doce	11 391	26 195	129.96
Mandioca	43 397	63 686	46.75
Manfanfa	-	15 965	
Mancarra	24 709	46 460	88.02
Feijão	469	2 682	471.78

Carte 1: Répartition des productions de céréales



Carte 2 : Répartition de la production du riz



a Précision de l'estimation

L'erreur d'estimation sur les chiffres de productions ci-dessus se compose de l'erreur de sondage (ou précision de l'estimation) et des erreurs autres que de sondage.

Les erreurs autres que de sondage se composent des erreurs de collecte et des erreurs de saisie des données. Les éléments pour le calcul de ces erreurs ne sont pas à la portée de la mission.

La précision des estimations ou erreur de sondage, varie selon le niveau d'agrégation des résultats, selon que l'on se situe niveau national (Pays), des régions (Région) ou des secteurs (Secteur). La production des cultures céréalières, dont la pratique est la plus généralisée dans les pays, bénéficie des meilleures estimations.

La précision des estimateurs de la production par culture, selon les différents niveaux administratifs se présente comme suit :

Tableau 9: Coefficients de variation de l'estimation de la production des principales cultures

Données	Niveau Pays	Niveau Région	Niveau Secteur
Pam-pam	0,4%	6,5%	12,4%
Arroz doce	0,4%	4,7%	9,5%
Arroz salgada	0,7%	6,3%	8,9%
Milho bacil	0,7%	11,5%	17,8%
Milho cavalo	0,5%	8,7%	7,7%
Milho Preto	1,0%	15,0%	15,0%
Fundo	1,5%	5,2%	12,6%
Inhame	2,7%	5,4%	10,1%
Batata doce	2,4%	12,7%	16,4%
Mandioca	1,4%	8,7%	17,3%
Manfafa	5,4%	10,0%	13,6%
Mancara	0,4%	6,5%	14,0%
Feijão	1,2%	9,2%	15,1%

b Evolution de la production

Tableau 10: Evolution de la production céréalière entre les campagnes 2007-2008 et 2008-2009

Culture	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Total riz	**-11%**	**50%**	**32%**	**32%**	**-7%**	**61%**	**41%**	**8%**	**17%**
Total céréales sèches	**-24%**	**-30%**	**-1%**	**0%**	**-9%**	**-25%**	**209%**	**-96%**	**-17%**
Total céréales	**-16%**	**7%**	**31%**	**23%**	**-8%**	**52%**	**50%**	**5%**	**7%**

Au cours de la campagne 2008-2009, on a enregistré une hausse de 17% de la production de riz contre une baisse de 17% de la production de céréales sèches, aboutissant à une hausse de la production céréalière totale de 7% par rapport à la campagne 2007-2008.

3.2.2. Production de fruits

Le cajou reste la principale culture fruitière du pays. Plus de 66% des ménages déclarent avoir vendu des noix de cajou au cours de la campagne précédente pour une quantité déclarée estimée à 66 000 tonnes. Les autres productions fruitières prises en ensemble, sont pratiquées par moins de 8% des ménages agricoles et ont concerné pour la vente déclaré environ de 10 000 tonnes.

Tableau 11: Répartition de la déclaration des fruits vendus (unité=tonnes)

	Região								Pays
Produit	Bafatá	Gabú	Biombo	Cacheu	Oio	B. Bijagos	Quinara	Tombali	
Castanha de caju	11 106	5 366	5 211	14 644	15 041	1 746	6 575	6 242	65 930
Manga	406	280	84	309	1 418	22	16	155	2 689
Goiaba		6		31	50		0	7	94
Banana	17	10	19	38	27	20	310	725	1 166
Papaia	25			6	1	2	13	421	469
Laranja	458	594	6	164	468	6	88	973	2 757
Limão	99	112	44	388	150	23	105	357	1 277
Mandarina	296	2		12			14		324
Ananás		3		1	5		14	21	43
Coconote(coco)							133	124	257
Total	12 408	6 371	5 363	15 592	17 159	1 819	7 270	9 024	75 007

Tableau 12: Répartition des ménages produisant les fruits (unité=%)

	Região								Pays
	Bafatá	Gabú	Biombo	Cacheu	Oio	B. Bijagos	Quinara	Tombali	
Castanha de caju	73.00	57.19	50.56	70.03	78.80	65.02	73.08	65.46	66.87
Manga	4.87	4.09	1.35	2.95	3.77	4.72	2.35	4.73	3.48
Goiaba	0.00	0.74	0.00	0.51	1.43	0.00	0.59	2.71	0.73
Banana	2.48	0.81	1.21	2.04	1.41	8.01	6.06	27.62	4.36
Papaia	0.84	0.00	0.00	0.24	0.32	3.47	1.26	2.14	0.61
Laranja	6.50	7.82	0.24	1.90	2.96	4.08	4.63	21.73	5.29
Limão	5.25	3.86	4.40	6.91	5.32	9.44	9.46	23.63	7.26
Mandarina	1.87	0.59	0.00	0.22	0.00	0.00	1.03	0.00	0.46
Ananás	0.00	0.13	0.00	0.22	0.22	0.00	1.79	3.42	0.50
Coconote(coco)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	6.14	0.64

3.2.3. Production horticole

La production horticole porte essentiellement sur la tomate, le canja et le baguitche. Ces trois cultures représentent pour les déclarations de l'estimation de 2008 plus de la moitié de la production horticole et occupe environ le cinquième des ménages agricoles.

Tableau 13: Répartition de la production horticole en tonne

	Região								Pays
	Bafatá	Gabú	Biombo	Cacheu	Oio	B. Bijagos	Quinara	Tombali	
Tomate	212	145	456	40	390	23	106	352	1 724
Cebola	72	51	29	24	344	5	65	78	667
Alface	13	4	10	5	20	6	26	61	145
Canja	232	190	161	100	308	16	62	173	1 243
Djacatu	146	73	68	131	111	12	39	141	722
Cenoura	8	0	3	2	11	2	2	9	36
Pimentão	11	120	101	4	78	3	21	38	377
Baguitche	253	83	32	42	317	42	109	241	1 117
Brinzela	9	1	7	8	33	8	20	61	147
Pipinos	23	34	53	7	70	40	57	286	570
Abóbora	31	81	35	42	66	14	242	539	1 050
Feijão verde	34	13	12	0	17	2	54	20	153
Couve	0	0	0	0	0	1	10	27	38
Total	1 044	796	967	407	1 763	174	813	2 025	7 988

Tableau 14: Répartition des ménages impliqués dans la production horticole (%)

	Região								
Culture	Bafatá	Gabú	Biombo	Cacheu	Oio	B. Bijagos	Quinara	Tombali	Pays
Tomate	18.61	22.60	39.42	2.60	16.51	17.43	23.28	43.73	21.17
Cebola	4.62	3.53	4.11	0.91	13.01	5.00	15.63	22.49	7.35
Alface	2.12	0.84	3.55	0.57	2.44	4.67	7.19	20.92	3.92
Canja	62.03	33.30	31.56	5.92	16.48	18.04	30.60	62.18	30.56
Djacatu	40.45	20.35	8.95	5.33	10.69	10.23	21.16	56.99	19.68
Cenoura	1.83	0.00	1.16	0.22	1.63	2.36	1.12	7.65	1.60
Pimentão	4.27	11.48	19.69	1.52	6.74	6.13	4.14	20.10	8.96
Baguitche	43.91	24.61	10.01	5.44	15.66	16.12	31.12	61.77	23.05
Brinzela	3.97	0.81	3.42	1.31	2.91	9.05	8.56	25.82	5.06
Pipinos	9.03	9.50	4.27	1.95	3.64	10.33	22.94	43.98	9.85
Abóbora	2.68	7.30	4.63	2.45	1.64	4.76	17.79	34.61	7.10
Feijão verde	2.20	1.96	3.33	0.33	0.38	1.46	5.47	5.63	2.10
Couve	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	1.22	8.98	0.87

3.2.4. Les superficies

Pour la campagne 2008-2009, les superficies cultivées se présentent comme suit, selon les régions :

Remarque importante :
Au cours du traitement des données de l'enquête agricole 2007-2008 (année test pour l'enquête après plus de 10 années d'interruption), une rupture très nette entre la série de donnée des années 1990 et les résultats de 2007-08 avait été constatée pour les superficies cultivées en maïs et en petit mil. Les surfaces cultivées avaient diminué de moitié. Le doute ayant pesé sur la qualité de la collecte de ces données (2007-08), il avait été décidé de corriger ces dernières données par un facteur de correction pour les rendre conhérentes avec la série de données des années 1990.
Les résultats de l'enquête 2008-09, donnent des superficies pour ces 2 céréales (maïs et petit mil) semblables à ceux obtenus en 2007-08, ce qui confirme que la baisse des superficies constatée 2007-08, n'est pas le fait d'une insuffisance de qualité des données, mais un fait réel : les superficies de ces céréales ont fortement diminué au cours des 15 dernières années.
Ce constat qui nous amène à revoir les données de l'enquête 2007-08 et à en présenter les résultats non corrigés, tel que sortis de l'enquête.

Tableau 15: Répartition des superficies cultivées par culture et par région (unité=hectare)

Culture	Bafatá	Gabú	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Pam-pam	2 903	8 149	875	7 482	2 941	1 880	1 347	3 695	29 272
Arroz doce	7 734	4 155	3 441	5 400	8 038	107	2 304	509	31 679
Arroz salgada	380		7 850	870	595	0	216	11 329	21 246
Total riz	**11 017**	**12 304**	**12 165**	**13 751**	**11 573**	**1 986**	**3 867**	**15 532**	**82 197**
Milho bacil	1 215	2 079	199	816	1 136	403	611	27	6 487
Milho cavalo	3 538	6 254	13	694	3 654	0	201	0	14 354
Milho Preto	1 636	2 302	265	925	2 735	0	190	21	8 075
Fundo	121	385	33	38	60	0	0	0	636
Total céréales sèches	**6 509**	**11 020**	**510**	**2 473**	**7 585**	**403**	**1 003**	**48**	**29 552**
Total céréales	**17 527**	**23 324**	**12 675**	**16 225**	**19 158**	**2 390**	**4 870**	**15 581**	**111 749**
Inhame	18	0	101	101	9	0	20	0	250
Batata doce	694	78	29	543	0	0	12	477	1 834
Mandioca	92	266	715	1 572	23	5	19	1 647	4 339
Manfanfa	85	0	0	756	431	6	0	3	1 281
Mancarra	3 134	9 173	1 561	10 170	3 126	621	1 062	3 437	32 283
Feijão	128	3	442	1 252	437	72	912	56	3 304
Total	**21 678**	**32 845**	**15 522**	**30 620**	**23 184**	**3 093**	**6 895**	**21 201**	**155 039**

Tableau 16: Rappel des superficies de la campagne 2007-2008 (unité=hectare)

Culture	Bafatá	Gabú	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Pam-pam	3 636	5 740	1 840	6 912	3 465	1 418	965	2 261	26 237
Arroz doce	7 535	1 685	6 710	4 673	4 459	194	1 406	624	27 286
Arroz salgada			3 397	848	527		252	11 540	16 564
Total riz	**11 171**	**7 425**	**11 947**	**12 432**	**8 451**	**1 612**	**2 624**	**14 424**	**70 086**
Milho bacil	1 732	1 614	72	368	1 013	223		1	5 022
Milho cavalo	5 264	7 126	74	981	2 290		92	116	15 942
Milho Preto	1 616	2 469		894	3 481		272	432	9 165
Fundo	302	137		27				4	469
Total céréales sèches	**8 914**	**11 346**	**145**	**2 269**	**6 784**	**223**	**365**	**553**	**30 599**
Total céréales	**20 085**	**18 771**	**12 093**	**14 702**	**15 235**	**1 835**	**2 988**	**14 977**	**100 685**
Inhame			68		4				73
Batata doce	1 499	40		71		2		16	1 627
Mandioca	920	617	810	633	525	5		757	4 267
Manfanfa									
Mancarra	4 261	7 993	1 005	4 695	2 795	235	1 053	1 193	23 230
Feijão	333	71	272	638	1 136	104	424	149	3 127
Total	**27 098**	**27 492**	**14 248**	**20 738**	**19 695**	**2 180**	**4 466**	**17 092**	**133 009**

Les superficies du riz ont augmenté de plus de 12 000 hectares, soit 17% par rapport à la campagne précédente. Par contre celles des céréales sèches ont légèrement diminuée, au profit des autres cultures. La arachide a connu la plus forte augmentation soit 39%.

Tableau 17: Variation de superficie de 2008-2009 par rapport à la campagne précédente

Culture	2007-2008	2008-2009	Variation par rapport 2007-2008 (%)
Pam-pam	26 237	29 272	11.57
Arroz doce	27 286	31 679	16.10
Arroz salgada	16 564	21 246	28.27
Total riz	**70 086**	**82 197**	**17.28**
Milho bacil	5 022	6 487	29.15
Milho cavalo	15 942	14 354	-9.96
Milho Preto	9 165	8 075	-11.90
Fundo	469	636	35.50
Total céréales sèches	**30 599**	**29 552**	**-3.42**
Total céréales	**100 685**	**111 749**	**10.99**
Inhame	73	250	242.39
Batata doce	1 627	1 834	12.69
Mandioca	4 267	4 339	1.70
Manfanfa		1 281	
Mancarra	23 230	32 283	38.97
Feijão	3 127	3 304	5.66

Par rapport aux superficies cultivées lors de la dernière campagne (2007-2008), les superficies de céréales de la présente campagne ont connu une hausse d environ 11%, résultante d une hausse de 17% des superficies de riz et une baisse de 3% des superficies de céréales sèches (mil, sorgho, maïs, fonio). Le détail des variations par région est le suivant :

Tableau 18: Taux de variation des superficies des cultures de la campagne 2008-2009 par rapport à la précédente

	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Total riz	-1%	66%	2%	11%	37%	23%	47%	8%	17%
Total céréales sèches	-27	-3	251	9	12	81	175	-91	-3
Total céréales	-13	24	5	10	26	30	63	4	11

3.2.5. Les rendements

A l inverse des superficies, on a enregistré au cours de la campagne 2008-2009, une augmentation de rendement au niveau des principales cultures par rapport aux rendements moyens des années 90, retenus comme estimations de rendments en 2007. Les rendements des céréales ont notamment connu une augmentation dans la plupart des régions du pays comme on peut le voir sur les tableaux ci-dessous.

Tableau 19: Niveau des rendements de la campagne 2008-2009 (Tonnes/Ha)

	Bafatá	Gabú	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Ensemble
Pam-pam	1,85	1,84	0,85	1,50	1,29	2,02	1,69	1,49	1,63
Arroz doce	1,75	1,38	1,82	2,24	1,37	1,29	1,96	1,89	1,71
Arroz salgada	1,63	1,18	2,65	2,58	1,35		0,99	2,02	2,24
Milho bacil	0,73	0,54	0,62	0,83	0,75	0,54	0,71	0,69	0,67
Milho cavalo	1,13	0,78	0,92	0,70	0,77		1,61		0,87
Milho Preto	0,73	0,84	0,81	0,90	0,80		0,51	0,96	0,80
Fundo	0,71	0,74	0,77	0,95	0,72				0,75

3.2.6. Utilisation dôntrants

Lôutilisation des intrants agricoles reste encore très faible, moins de 5% des ménages ont utilisé en 2008 les fertilisants. Seul 8% ont utilisé des semences améliorées et 10% ont pratiqué des traitements phytosanitaires. En outre, les superficies sur lesquelles les intrants ont été appliqués représentent une très faible proportion.

Tableau 20: Percentagem de famílias que utilizam semente melhorada, adubo, e tratamento sanitário segundo a Região

	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Semente melhorada	1.12	11.97	22.84	3.48	3.85	0.00	14.28	1.61	7.69
Adubo orgânico	7.69	31.58	0.00	10.09	20.59	0.00	15.80	8.09	12.84
Estrume	0.26	0.00	0.00	2.08	0.00	0.84	1.03	0.00	0.55
Não utiliza adubo	92.04	68.42	100.00	87.82	79.41	99.16	83.16	91.91	86.61
Tratamento fitossanitário	5.40	16.40	0.00	0.47	28.25	8.21	18.01	4.95	9.98

Parmi les cultures, le riz est la principale bénéficiaire des apports dôintrants, suivi du sorgho. Les autres cultures nôont presque pas reçu dôintrants au cours de la campagne 2008.

Tableau 21: Percentagem de famílias que utilizam semente melhorada, adubo e superfície tratada, se

	Semente melhorada		Adubo orgânico		Estrume		Não utiliza adubo		Tratamento fitossanitário	
	Percentagem	Há	Percentagem	Há	Percentagem	Há	Percentagem	Há	Percentagem	há
Arroz p/pam	1.13	1 384	0.03	33	0.032	7	99.94	29 231	7.60	9 302
Arroz a.doce	1.67	2 038	0.49	321	0.049	21	99.46	31 338	0.46	559
Arroz a. Salgada	3.02	3 697	0.04	0	0.000	0	99.96	21 246	0.04	53
Milho bacil	0.25	300	0.29	72	0.201	132	99.51	6 282	0.03	31
Milho Cavalo	0.34	420	0.59	332	0.143	42	99.27	13 980	0.13	164
Milho Preto	0.02	30	0.35	129	0.032	5	99.62	7 941	0.00	0
Fundo	0.08	93	0.00	0	0.000	0	100.00	636	0.00	0
Inhame (Nhambe	0.00	0	0.00	0	0.000	0	100.00	250	0.00	0

	Semente melhorada		Adubo orgânico		Estrume		Não utiliza adubo		Tratamento fitossanitário	
	Percentagem	Há	Percentagem	Há	Percentagem	Há	Percentagem	Há	Percentagem	há
Batata-doce	0.00	0	0.00	0	0.000	0	100.00	1 834	0.00	0
Mandioca	0.00	0	0.00	0	0.000	0	100.00	4 339	0.00	0
Manfafa	1.74	2 131	0.48	681	0.000	0	99.52	599	0.01	18
Mancarra	0.18	216	0.22	30	0.091	19	99.69	32 234	0.00	0
Feijão seco	0.67	816	0.00	0	0.000	0	100.00	3 304	0.00	0
Total		11 125		1 598		226		153 215		10 127

3.2.7. Pratique de la culture de riz par les ménages

Le riz est la culture annuelle la plus pratiquée, il a été cultivé par plus de 80% des ménages agricoles. Au cours de la campagne 2008-09, 62% des ménages ont cultivé moins dûn hectare de superficie rizicole et 26 % en ont cultivé moins de 0.25 ha.

Tableau 22: Repartição de famílias segundo o tamanho de superfície rizicola cultivada. Percentagem dos agregados.

	Região								Pays
	Bafatá	Gabú	Biombo	Cacheu	Oio	B. Bijagos	Quinara	Tombali	
Menos de 0,25 há	27.28	29.65	32.82	25.64	34.45	3.61	20.99	3.32	26.15
0,25 à 0,5 há	19.45	17.04	22.07	17.04	17.39	14.18	16.32	10.72	17.54
0,5 à 0,75 há	13.02	5.86	16.71	8.72	10.93	18.52	16.25	10.24	11.49
0,75 à 1 há	8.36	2.96	7.69	4.29	7.25	9.47	12.80	10.58	6.98
1 à 1,5 há	6.91	4.54	1.95	8.51	4.67	5.24	8.48	20.22	6.93
1,5 à 2 há	4.29	2.95	4.04	5.53	1.34	3.56	1.66	12.73	4.35
2 há e mais	5.34	11.26	9.01	6.29	4.66	3.50	2.91	22.76	8.11
Total	84.66	74.27	94.28	76.02	80.68	58.07	79.41	90.57	81.54

3.2.8. Pratique des autres cultures par les ménages

La culture des céréales sèches est peu répandue par rapport au riz, environ 37% des ménages en ont cultivé, en 2008. Ces cultures sont beaucoup plus répandues dans les régions de Bafata et Gabu, avec respectivement 66 et 64% des ménages. Les ménages ayant cultivé moins dûn demi-hectare représentent plus de la moitié de ceux qui ont pratiqué ces cultures.

Tableau 23: Repartição de famílias segundo o tamanho de superfície de outros cereais. Percentagem dos agregados.

	Região								Pays
	Bafatá	Gabú	Biombo	Cacheu	Oio	B. Bijagos	Quinara	Tombali	
Menos de 0,25 há	28.99	8.86	8.59	11.65	20.25	9.84	14.57	2.33	14.19
0,25 à 0,5 há	12.19	11.67	0.38	4.09	13.30	1.41	2.39	0.87	6.95
0,5 à 0,75 há	8.43	10.81	0.70	1.69	8.35	0.56	1.80	0.00	4.81
0,75 à 1 há	6.95	9.36	0.00	1.36	5.10	0.00	0.76	0.00	3.56
1 à 1,5 há	4.53	12.77	0.38	0.68	5.26	0.00	0.00	0.00	3.58
1,5 à 2 há	2.78	4.94	0.00	0.78	1.98	0.00	0.00	0.00	1.61
2 há e mais	2.45	6.04	0.38	0.84	2.99	1.13	3.03	0.00	2.17
Total	66.31	64.45	10.43	21.09	57.23	12.94	22.55	3.20	36.86

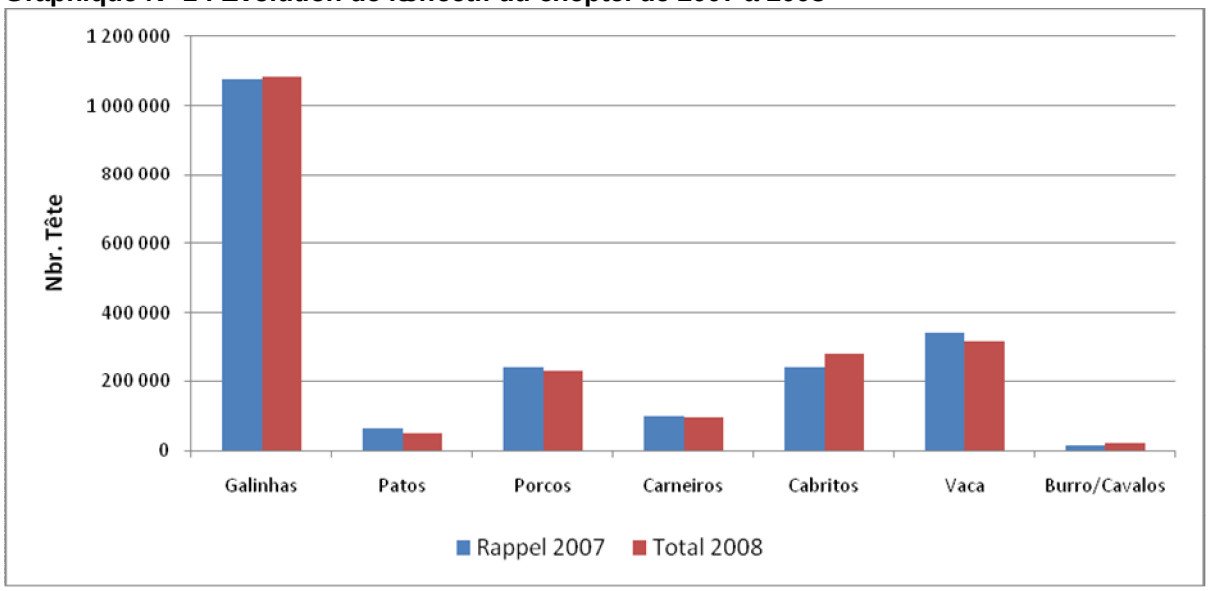
3.3. Le cheptel

Lœffectif du cheptel déclaré par les ménages agricoles est estimé comme suit :

Tableau 24: Effectif du cheptel des ménages agricoles

	Bafatá	Gabú	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays	
									Total 2008	Rappel 2007
Galinhas	162 249	178 626	112 028	201 801	205 347	41 917	57 237	123 799	1 083 005	1 077 333
Patos	2 180	1 172	22 054	12 518	6 312	80	1 342	3 483	49 141	61 999
Porcos	20 689	3 576	40 418	72 215	49 832	13 449	11 552	16 364	228 096	238 941
Carneiros	29 645	35 658	803	6 730	18 372	821	2 380	1 711	96 120	97 092
Cabritos	54 641	72 537	14 308	52 452	45 864	8 363	11 995	18 635	278 795	238 963
Vaca	59 629	131 905	9 939	39 845	44 166	6 416	12 330	14 798	319 028	343 004
Burro/Cavalos	6 474	9 599	96	1 563	3 017	0	534	0	21 282	14 745

Graphique N° 1 : Evolution de lœffectif du cheptel de 2007 à 2008



Lœlevage de porc est le plus répandu, il occupe plus de 80% des ménages, dont 71% ont un troupeau de plus de 5 têtes. Par contre les ménages qui possèdent des ovins, des bovins et des caprins sont bien moins nombreux, soient respectivement 7%, 16% et 40%. Leur effectif est en général faible entre 1 à 4 têtes. Tous les ménages possèdent de la volaille.

Tableau 25: Répartition des ménages agricoles selon le nombre de têtes de bétail ou de volaille (%)

	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Porcos									
Não tem	17.31	19.50	19.74	20.26	17.70	20.86	24.28	15.12	18.98
1 à 2	12.85	7.44	20.09	10.82	12.56	12.37	14.83	15.49	13.08
3 à 4	11.03	8.54	15.40	9.39	12.58	3.64	5.90	6.98	10.40
5 à 9	19.90	21.66	24.88	22.46	18.25	24.94	16.37	15.33	20.71
10 e mais	38.92	42.87	20.61	37.07	38.30	38.20	38.62	47.08	36.83
Ovinos									
Não tem	97.11	99.55	82.10	90.94	89.53	99.06	92.60	90.32	91.75
1 à 2	0.26	0.18	4.63	2.95	3.17	0.94	3.56	4.53	2.57
3 à 4	1.34		3.70	1.20	1.39		0.55	1.15	1.39
5 à 9	1.15		5.20	2.53	1.34		2.06	2.64	2.07
10 e mais		0.27	3.53	1.54	0.78			0.51	1.08
Caprinos									
Não tem	84.49	97.74	39.25	37.65	52.78	41.91	61.06	62.30	59.47
1 à 2	2.76	0.36	35.95	24.60	18.17	20.14	14.19	13.75	16.92
3 à 4	2.01	0.51	7.35	13.82	13.61	23.54	10.86	12.37	9.24
5 à 9	6.52	0.69	13.34	17.26	7.87	9.20	10.03	8.10	9.60
10 e mais	4.21	0.70	4.83	6.07	6.25	5.22	3.30	3.47	4.48
Bovinos									
Não tem	68.76	59.11	98.75	93.77	81.85	95.37	91.34	95.11	83.94
1 à 2	9.86	16.31	1.30	2.08	4.18		3.29	3.53	5.58
3 à 4	8.75	9.47	0.68	1.75	3.89	4.01	2.43		4.04
5 à 9	7.21	9.63		1.28	4.67	0.61	2.94	1.36	3.80
10 e mais	5.43	5.48		0.52	2.62				2.14

La proportion des ménages possédant du cheptel a augmenté de 5 points par rapport à lôannée passée. Au-delà de cette augmentation constatée, le constat est celui de la grande pratique de lõélevage de volaille par les ménages au niveau national.

Tableau 26: Répartition des ménages possédant de la volaille (%)

	Região								
2008-2009									
Espèce	**Bafatá**	**Gabú**	**Biombo**	**Cacheu**	**Oio**	**Bolama**	**Quinara**	**Tombali**	**Pays**
Galinhas	82.69	80.50	80.98	79.74	81.69	79.14	75.72	84.88	81.02
Patos	2.75	0.45	17.06	8.22	6.68	0.94	6.17	8.82	7.11
Rappel 2007-2008									
Galinhas	79.21	74.32	66.02	72.42	83.54	79.06	78.51	81.35	76.02
Patos	2.65	0.54	25.39	3.67	8.51	7.66	4.54	8.24	7.90

3.4. Lœconomie alimentaire des ménages

3.4.1. Sources alternatives de revenus

Plus des deux tiers des ménages ont des revenus complémentaires provenant de la vente des noix de cajou. Les ventes dôanimaux représentent également une source importante de génération de revenu, 40% des ménages y ont eu recours au cours de lôannée. Moins de 5% des ménages ont cherché à générer des revenus par la vente de céréales, ce qui montre que la production céréalière est principalement destinée à lôauto consommation des ménages.

Tableau 27: Orçamento complementar dos agregados agrícolas segundo a Região. Percentagem dos agregados

	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Venda de castanha caju	74.52	57.64	50.68	72.09	72.46	65.95	72.18	67.55	66.62
Venda de Fruta (mango, laranja, papaia, caju	8.86	10.33	3.61	4.28	5.36	10.55	5.22	26.02	8.05
Venda de cereais (arroz, milho, fundo, etc.)	4.05	12.06	0.00	0.30	0.31	4.72	4.46	23.84	4.87
Venda de algodão	0.88	1.34	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41
Venda de outros produtos de renda:	5.85	52.26	0.00	8.86	2.11	16.83	0.00	19.29	12.52
Rendimentos de aluguer da terra	0.38	0.35	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.94	0.26
Salário estável de pessoas da casa	6.13	6.76	0.75	2.49	1.13	5.46	3.00	3.85	3.36
Salário ocasional de um membro.	9.14	8.86	2.52	5.54	5.23	6.34	0.00	10.45	6.15
Venda de peixe	5.90	2.81	9.00	10.72	6.72	21.96	12.18	45.02	11.39
Venda de animais	34.43	50.84	31.82	36.62	32.16	70.50	42.87	60.16	40.31
Comércio estabelecido (lojas e armazéns)	1.63	3.54	0.00	3.31	0.36	2.68	1.20	1.04	1.71
Comercio ambulante	10.94	22.10	0.00	1.77	0.85	2.36	3.53	9.72	6.31
Recebe transferências de emigrantes	9.60	11.68	0.00	10.21	0.84	0.00	1.37	4.37	5.70

	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Actividade profissional independente. (mecânico, pedreiro, carpinteiro, etc.)	9.22	13.01	6.79	10.20	4.27	6.13	7.14	8.11	8.36
Venda de carvão, lenha	4.46	2.02	4.48	4.03	11.99	3.70	2.57	4.77	5.28
Venda de produtos de Artesanato	3.39	3.09	5.88	2.18	0.61	0.63	2.65	6.69	3.14
Venda de frutos silvestres	3.27	7.37	0.00	2.08	6.12	8.99	0.87	4.33	3.76
Venda de vinho e sumo de caju, bares e bideiras	4.39	1.18	0.38	14.11	4.34	34.76	7.54	34.04	9.09
Outro.	6.84	15.82	0.00	11.40	1.40	0.00	0.92	7.30	6.44

3.4.2. Situation alimentaire d'après la déclaration des ménages

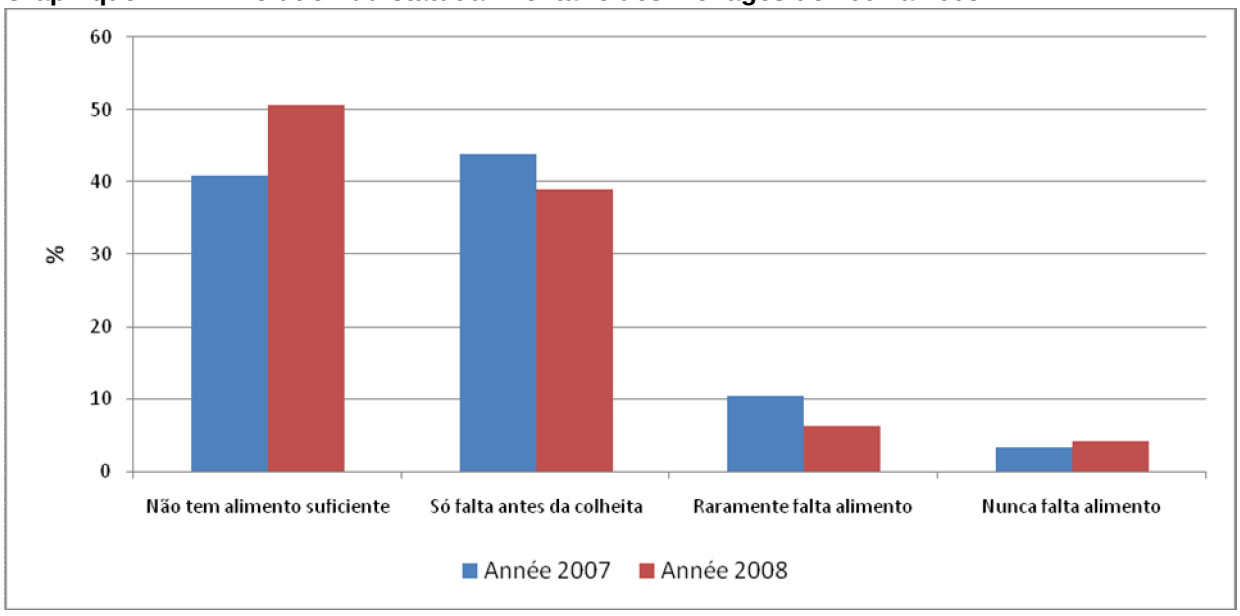
Pour ce qui concerne le statut alimentaire, près de la moitié (51%) des ménages agricoles estiment ne pas avoir suffisamment d'aliments pendant une partie de l'année. Ce nombre dépasse la moitié en Biombo, Cacheu et Oio, soit respectivement 58.48% ; 60.65% ; 59.58%.

A ces ménages en déficit permanent s'ajoute 39% qui manquent souvent de nourriture en période de soudure (mois d'août, septembre octobre). Le pourcentage de ménages en difficulté en période de soudure est beaucoup plus important dans la région de Tombali que dans les autres régions du pays. Les ménages aisés manquant rarement de nourriture dépassent à peine les 10%.

Tableau 28: Situação Alimentar nos agregados familiares segundo a Região (%)

									Pays	
	Bafata	**Gabu**	**Biombo**	**Cacheu**	**Oio**	**Bolama**	**Quinara**	**Tombali**	**2008**	**Rappel 2007**
Não tem alimento suficiente	46.13	41.02	58.48	60.65	59.58	35.24	44.85	28.30	50.67	40.87
Só falta antes da colheita	45.98	43.28	23.61	30.67	35.54	52.02	39.28	68.55	38.99	44.02
Raramente falta alimento	4.05	10.79	14.03	4.78	1.05		9.97	1.88	6.14	10.42
Nunca falta alimento	3.84	4.91	3.88	3.90	3.83	12.74	5.90	1.28	4.21	3.35

Graphique N° 2 : Evolution du statut alimentaire des ménages de 2007 à 2008



3.4.3. Causes des difficultés alimentaires des ménages agricoles au cours de la campagne 2007

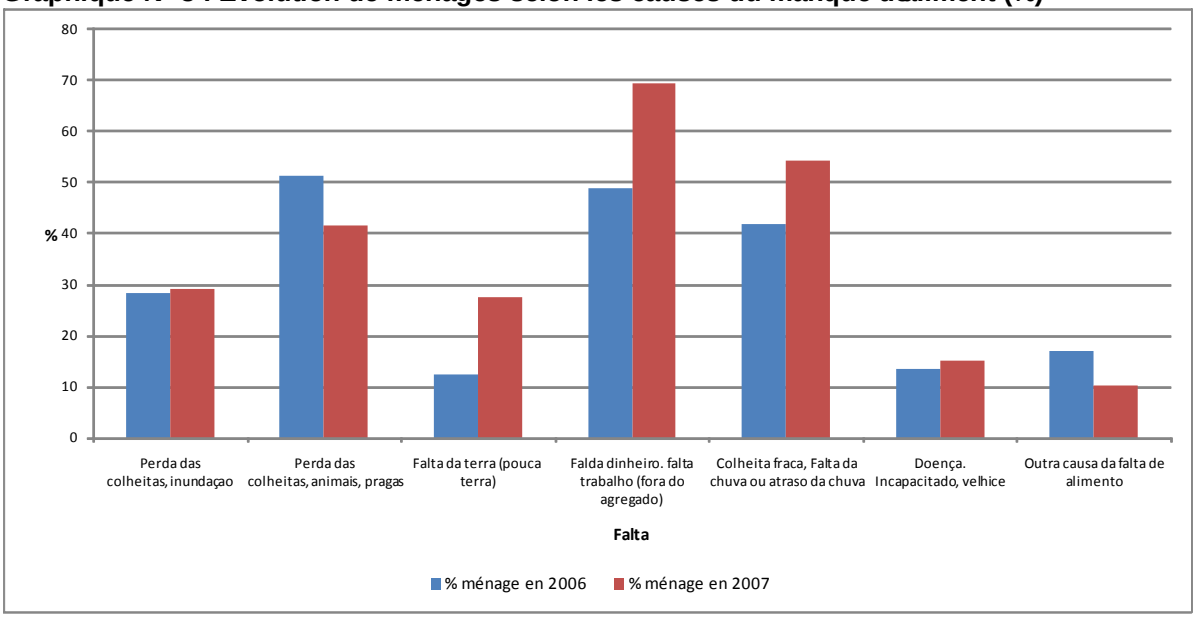
Le manque de nourriture lié au manque de revenu ou de main a fortement évolué (soit 21 points de plus) par rapport à l'année précédente. Le coût élevé du pétrole au cours des années récentes a entrainé l'augmentation du prix de tous les produits. La capacité des producteurs d'investir dans les facteurs de production. Les causes déclarées de manque de nourriture lié aux ravageurs ont diminué de 9 points par rapport à 2006. La bonne situation pluviométrique spatio-temporelle de campagne 2007 par rapport à la précédente agirait sur l'effet des ravageurs.

Tableau 29: Répartition régionale des mpénages selon les causes du manque d'aliment en 2007 et rappel de la situation en 2006 (% menage)

Cause	Bafatá	Gabú	Biombo	Cacheu	Oio	B. Bijagos	Quinara	Tombali	Total	Rappel 2006
Perda das colheitas, causa: inundação Em 2007	39	12	57	12	29	13	38	33	**29**	**29**
Perda das colheitas, causa: danos causados pelos animais/ pr	38	39	26	48	39	34	66	55	**42**	**51**
Falta da terra (pouca terra) Em 2007	13	29	51	43	11	17	21	16	**28**	**13**
Falta dinheiro. Falta de trabalho (fora do agregado) Em 2007	63	73	69	62	80	70	84	68	**70**	**49**

Colheita fraca. Falta da chuva ou atraso da chuva Em 2007	24	51	71	68	68	72	48	26	**55**	**42**
Doença. Incapacitado, velhice Em 2007	21	17	7	15	14	23	23	17	**15**	**14**
Outra causa Em 2007	7	29	2	5	4	1	28	20	**11**	**17**

Graphique N° 3 : Evolution de ménages selon les causes du manque dôaliment (%)



3.4.4. Consommation de céréales par personne de la population agricole au moment de lôenquête et score de diversité alimentaires

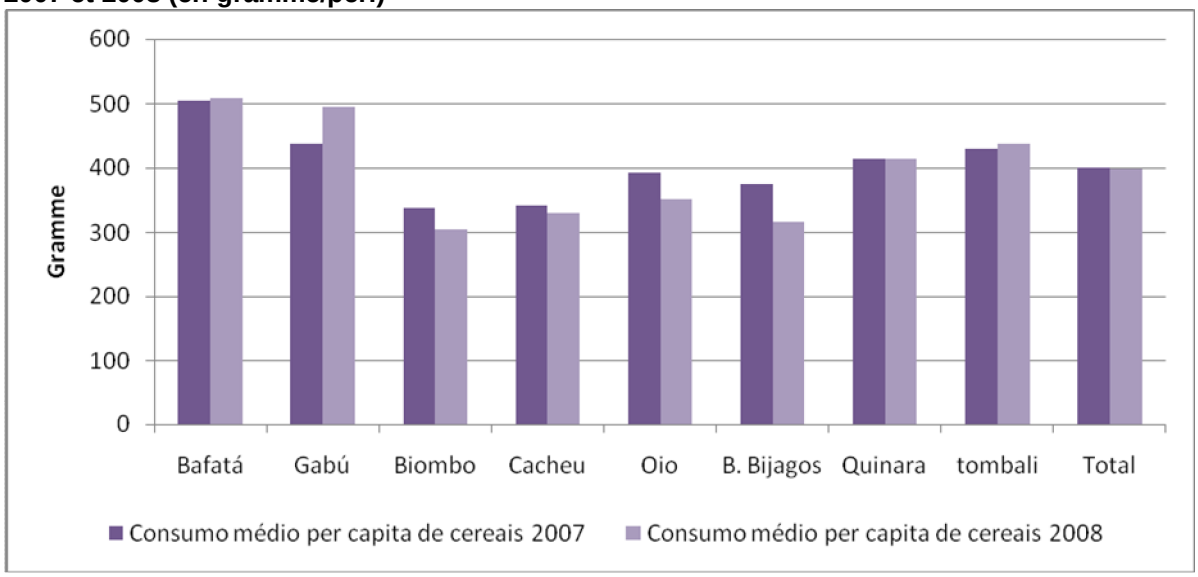
La consommation céréalière par habitant de la population agricole nôa pas changé entre 2007 et 2008. Ainsi, malgré la cherté de la vie consécutive au niveau élevé des prix, la consommation céréalière (base de lôalimentation de la Guinée Bissau) est restée stable. En dépit dôune production globalement bonne, les régions de Biombo, Cacheu, Oio et Bolama ont connu des diminutions significatives de la consommation per capita de céréales.

Par contre, pour le cas spécifique du riz, principal aliment de base, la consommation a connu une diminution sensible dans toutes les régions. La hausse des prix a touché essentiellement le riz importé, ceci a joué négativement sur lôaccès des ménages à cette céréale, les obligeant à sôorienter vers les céréales locales.

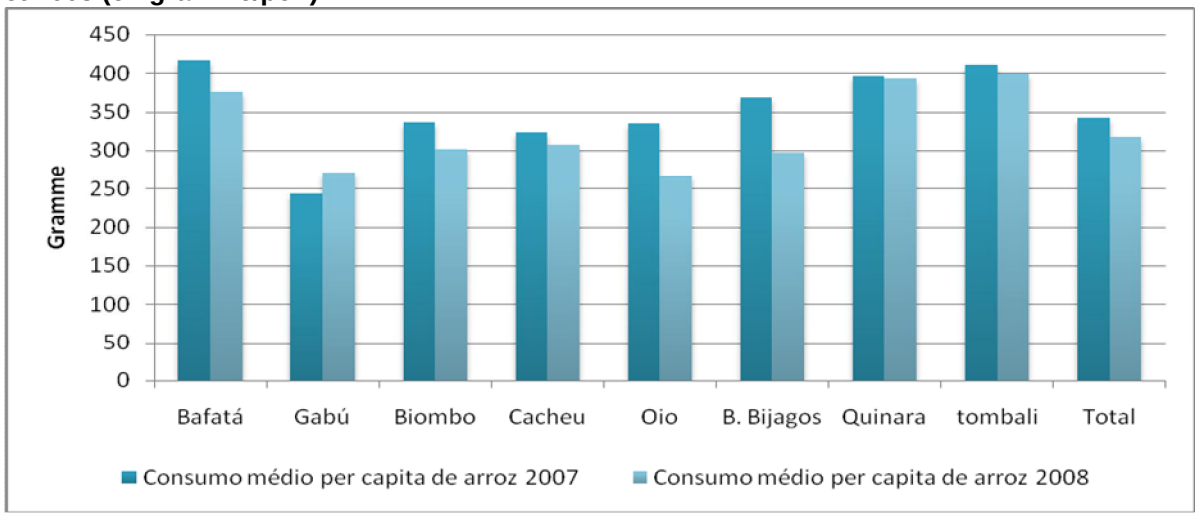
Tableau 30: Répartition régionale de la consommation per capita de céréales en 2007 et 2008

Région	Bafatá	Gabú	Biombo	Cacheu	Oio	B. Bijagos	Quinara	Tombali	Total
Consumo médio per capita de arroz 2007	416	243	336	324	335	368	396	411	343
Consumo médio per capita de arroz 2008	376	271	302	307	267	297	393	399	317
Consumo médio per capita de milho 2007	84	187	1	17	35	5	16	15	51
Consumo médio per capita de milho 2008	128	214	2	17	79	17	18	36	76
Consumo médio per capita de Outros cereais 2007	6	7	1	0	22	1	0	3	6
Consumo médio per capita de Outros cereais 2008	4	10	0	6	6	3	2	2	5
Consumo médio per capita de cereais 2007	505	437	338	341	392	374	413	430	400
Consumo médio per capita de cereais 2008	508	495	304	330	352	317	413	438	397

Graphique N° 4 : Evolution de la consommation per capita de céréales, la veille de lênquête entre 2007 et 2008 (en gramme/per.)



Graphique N° 5: Evolution de la consommation per capita de riz, la veille de lênquête entre 2007 et 2008 (en gramme/per.)



Le nombre de ménages qui nônt consommé quôun seul type dôaliment la veille de lênquête ont diminué de 46 points par rapport lôannée précedente. La question qui se pose est de savoir si la

cherété du riz amène les ménages à diversifier leur regime alimentaire à partir des produits locaux.

Tableau 31: Répartition des ménages selon le nombre de type d'aliments consommé la veille de l'enquête (%)

Type daliments	Região								Total	Rappel 2007
	Bafatá	Gabú	Biombo	Cacheu	Oio	B. Bijagos	Quinara	Tombali		
Un type d'aliments consommés	1.10	1.63	17.04	20.51	21.05	7.53	8.21	1.81	11.81	21.78
2 types d'aliments consommés	30.30	25.80	50.57	41.47	34.85	49.54	24.40	35.12	36.62	36.83
3 types d'aliments consommés	32.74	32.65	27.56	25.04	31.53	26.42	32.32	32.23	29.87	26.07
4 types d'aliments consommés	22.14	20.62	4.13	8.24	7.97	10.52	23.56	20.19	13.32	10.61
5 types et + d'aliments consommés	13.59	19.15	0.32	4.46	3.61	2.99	11.52	10.65	7.94	4.70

3.4.5. Taux de couvertures des besoins alimentaires

De la campagne précédente à la présente, on constate une nette amélioration du taux de couverture des besoins alimentaires de la population agricole à partir de la production locale, passant de 58% à 76% pour les céréales. Ce qui confirme la très bonne campagne de cette année par rapport à lôannée passée, mais aussi (peut-être) la mobilisation des producteurs pour répondre à la situation de la vie chère par le défi dôune production plus importante. Cependant ce taux de couverture ne tient pas compte de la population non agricole, les besoins de la population totale en céréales, aliment principal, sont loin encore dêtre entièrement couverts par la production locale.

Avec le taux de couverture de 1943% de la consommation de légumineuses (arachide, niébé), la norme de consommation de 2kg/an/hbt, retenue pour légumineuses semble être sous estimée. Cependant, en ne considérant que le niébé comme légumineuse, on obtient un taux de couverture 106% en 2008 contre et seulement 16% en 2007. Cette variation pour le niébé nêst pas étonnante car, cêst une culture très parasité et dont la production est fortement influencée par les conditions météorologiques, de plus les techniques de conservation sont mal maîtrisées par les producteurs.

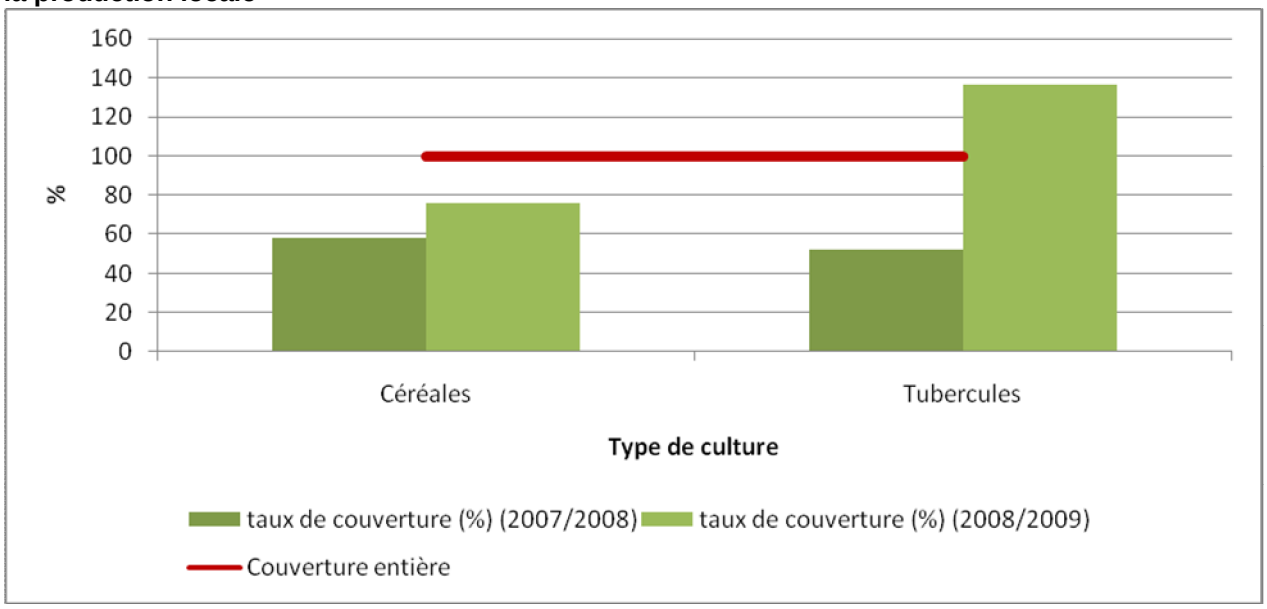
Tableau 32: Répartition régionale des productions par habitant par type de culture (unité=kg/hbt) et situation de la couverture des besoin de la population agricole

Type Culture	Regiao									**Normes de consommation**	**taux de couverture (%)**
	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Total		
Céréales	100	118	114	82	80	78	84	208	105	**139**	**76**
Tubercules	75	16	49	171	32	3	9	297	86	**63**	**137**
Légumineuses	22	77	13	61	22	26	27	38	39	**2**	**1943**
Total	267	288	288	388	187	180	192	751	316	**204**	**155**

Tableau 33: Répartition régionale des productions par habitant par type de culture (unité=kg/hbt) et situation de la couverture des besoin de la population agricole (rappel de la campagne 2007/2008)

Type Culture	Regiao									Normes de consommation	taux de couverture (%)
	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Total		
Céréales	94	99	59	54	76	44	46	209	81	139	58
Tubercules	78	30	34	2	23	1	0	81	33	63	52
Légumineuses	18	47	4	14	11	5	11	14	17	2	843
Total	**190**	**176**	**97**	**70**	**110**	**51**	**57**	**304**	**131**	**204**	64

Graphique N° 6 : Evolution du taux de couverture alimentaire de la population agricole à partir de la production locale



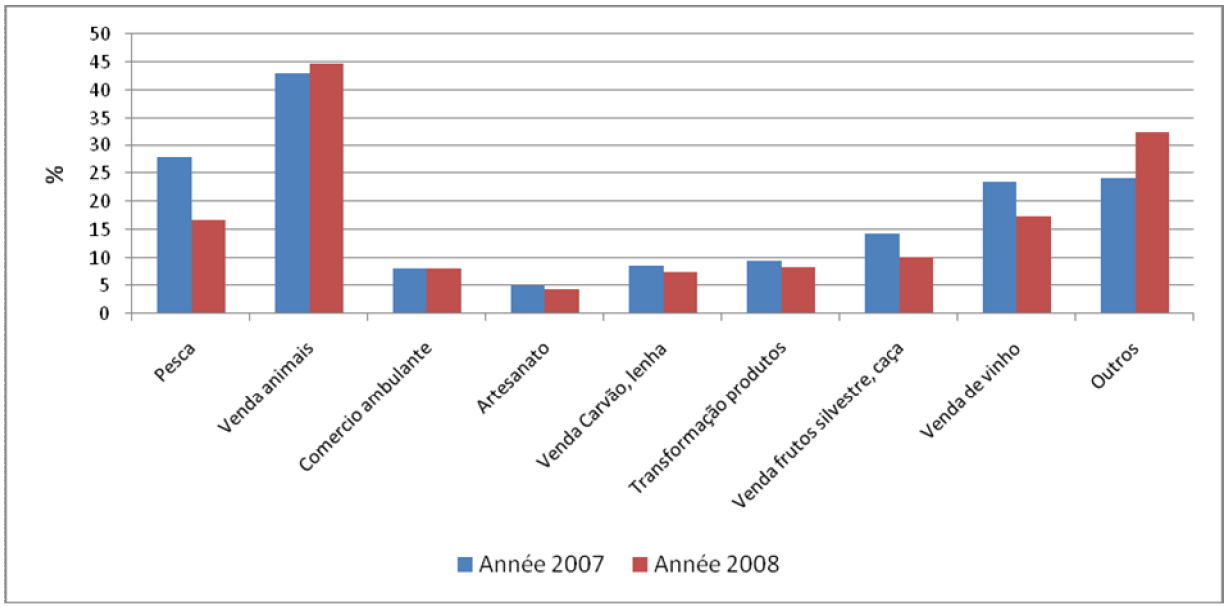
3.4.6. Stratégie des ménages pour faire face aux difficultés alimentaires

Les ménages en difficulté alimentaire déploient diverses stratégies pour satisfaire les besoins, parmi lesquelles le déstockage du cheptel demeure la principale mesure (45% des ménages), suivi des activités de pêche ou de vente de vin de cajou (17%) et d'autres activités génératrices de revenus.

Tableau 34: estratégias para resolver as crises de alimentos (% das famílias)

	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Pesca	8.61	3.52	19.56	14.94	13.32	38.86	19.33	48.22	16.82
Venda animais	47.02	49.17	28.50	39.10	44.55	65.68	50.29	63.17	44.67
Comercio ambulante	15.71	16.41	2.14	5.49	4.18	3.91	5.50	10.56	8.14
Artesanato	3.02	5.50	8.47	1.57	2.20	8.76	5.33	6.32	4.38
Venda Carvão, lenha	6.21	4.81	7.79	4.31	15.33	3.62	9.64	5.13	7.53
Transformação produtos	2.52	6.54	15.88	6.97	3.03	20.19	1.87	20.41	8.26
Venda frutos silvestre, caça	5.88	19.08	9.51	5.62	16.00	13.05	5.31	6.51	10.30
Venda de vinho	5.75	1.89	41.98	18.50	6.71	28.29	12.76	36.15	17.37
Outros	49.44	55.32	13.17	34.60	16.31	21.89	28.82	36.63	32.48

Graphique N° 7: Strategie feployé par les ménages pour faire face à la situation alimentaire inssufisante

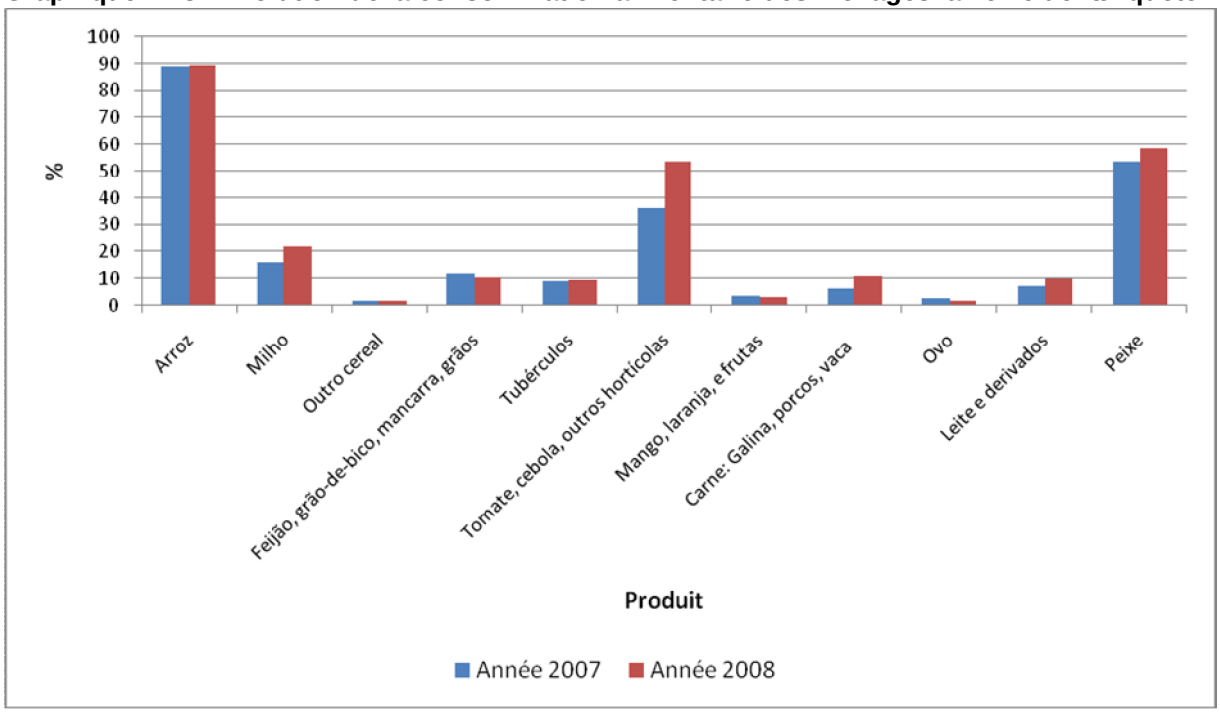


Le riz semble être lôalimentation de base consommée par 90% des ménages la veille de lôenquête, accompagné en général de poisson (58%) et de légumes (54%). La consommation du mil a concerné un cinquième des ménages. Les protéines animales (viande,) hors poisson et les légumineuses ont été très peu consommées (environ 11% des ménages).

Tableau 35: Consumos de alimentos nas 24 Horas anteriores ao inquérito (método de recordatório) (%)

	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Arroz	89.84	81.67	95.15	94.00	77.71	93.37	100.00	98.16	89.62
Milho	37.89	62.36	0.63	5.74	23.84	7.52	12.34	14.27	21.97
Outro cereal	1.92	4.18	0.00	1.77	2.19	1.11	0.61	0.89	1.76
Feijão, grão-de-bico, mancarra, grãos	12.99	14.53	7.20	10.67	8.47	0.00	12.06	12.32	10.47
Tubérculos	9.75	6.48	2.31	5.65	2.59	6.85	38.02	32.01	9.49
Tomate, cebola, outros hortícolas	91.61	80.54	31.28	34.25	50.69	35.43	48.68	46.48	53.55
Mango, laranja, e frutas	1.71	1.12	1.73	3.88	8.62	0.94	4.65	1.46	3.43
Carne: Galina, porcos, vaca	21.56	25.39	1.00	6.60	8.40	10.10	3.19	8.15	10.93
Ovo	0.87	4.01	1.15	0.97	2.35	2.36	1.98	2.77	1.91
Leite e derivados	15.05	28.20	12.57	2.77	5.15		5.09	4.45	10.22
Peixe	48.49	30.48	67.05	69.68	44.59	85.22	83.31	84.94	58.86

Graphique N° 8 : Evolution de la consommation alimentaire des ménages la veille de lêenquête



3.4.7. Prix des produits agricoles:

Le prix aux producteurs du riz a varié entre 225 et 240 f.cfa. Ce prix reste relativement bas par rapport au prix à la consommation du riz importé qui a atteint des niveaux très élevés au cours de la campagne de commercialisation 2007-2008.

Quant aux animaux, les prix aux producteurs de toutes les espèces ont augmenté, sauf le prix du porc qui a connu une légère diminution.

Tableau 36: Comercialização de culturas alimentares. Preços médios pagos ao produtor na campanha anterior segundo a Região (FCFA/kg)

	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Arroz pam-pam	238	221	225	225	225	225	222	238	228
Arroz agua doce	238	242	246	200	246	246	265	246	241
Arroz ag. Salgada	214	214	214	214	214	214	300	210	224
Milho Bacil	114	133	200	210	141	85	188	150	153
Milho Cavalo	275	141	156	100	375	75	225	115	183
Milho preto	271	127	161	275	161	161	253	161	196
Fundo	100	281	215	215	215	215	125	215	198
Nhambe (Inhame)	150	125	262	151	150	107	232	122	162
Batata-doce	222	270	202	267	202	202	129	148	205
Mandioca	154	161	274	172	198	256	160	114	186
Mancarra	161	211	170	173	217	178	237	237	198
Feijão seco	299	266	276	245	261	244	276	242	264
Castanha de Caju	124	131	120	139	165	110	108	118	134
Manga	264	209	242	186	158	56	72	121	186

	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Goiaba		162		404	287		50	225	255
Banana	181	214	226	122	241	49	160	123	142
Papaia	205			122	230	131	90	91	138
Laranja	386	128	375	227	186	107	223	134	198
Limão	234	253	331	243	196	221	249	162	222
Mandarina	311	375		250			450		334
Ananás		50		500	650		105	149	207
Coconote (coco)							113	129	126
Tomate	174	212	293	256	216	117	96	158	213
Cebola	198	289	300	275	317	280	120	300	275
Alface	142	140		297	140	85	144	144	158
Candja	194	232	254	357	209	95	69	129	202
Djagatu	156	177	257	255	218	81	73	114	164
Cenoura	140			167	384	100	38	196	187
Pimentão	293	369	368	140	263	49	66	147	283
Baguitche	126	172	213	225	164	44	47	84	121
Brinzelas	78	63	50	131	284	96	41	165	149
Pipinos	69	127	210	223	187	85	90	98	134
Abóbora	250	542		337	318		216	259	281
Feijão verde	214	375		375			299	425	310
Couve		84				38		176	144

Tableau 37: Comercialização de animais domésticos. Preços médios pagos ao produtor na campanha anterior por Região. (FCFA/animal)

	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays	
									2008	Rappel 2007
Galinhas.	1 538	1 572	1 716	1 715	1 549	1 496	1 451	1 075	1 517	**1 395**
Patos	2 144		2 240	3 753	3 097		2 459	1 750	2 514	**2 491**
Porcos	34 953	34 562	34 180	31 706	32 926	29 310	47 337	36 307	34 465	**35 327**
Carneiros	20 300	19 850	10 000	25 547	21 538		36 141	39 184	21 788	**20 068**
Cabritos	16 801	14 983	22 169	16 013	19 080	15 282	17 244	14 270	16 569	**15 981**
Vaca	105 208	94 337	109 619	109 052	122 364	72 684	110 822	89 721	102 147	**96 839**
Burros e cavalos	45 000	67 508	0	42 500	45 000	0	0	0	54 028	**49 179**

3.4.8. Revenu complémentaire des ménages

La vente de noix de cajou suivi de celle des animaux procure de loin le revenu complémentaire le plus important aux ménages agricoles. Ces mêmes activités occupent le plus grand nombre (respectivement 67% et 40%) des ménages agricoles et représentent ensemble plus des deux-tiers des revenus des ménages.

Tableau 38: Orçamento complementar dos agregados agrícolas. Receita media anual por agregado. (FCFA)

	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Total pessoas agrícolas	172 780	167 758	154 352	214 987	183 226	33 520	60 393	87 802	1 074 818
Media pessoas / agregado	10	10	8	9	8	8	9	8	9
Venda de castanha caju	343 939	162 390	63 256	178 642	176 391	186 696	242 163	206 787	188 860
Venda de Fruta (mango, laranja, papaia, caju	22 240	24 919	10 197	3 680	17 154	10 949	13 063	37 650	16 518
Venda de cereais (arroz, milho, fundo, etc.)	13 479	17 011	0	1 383	694	4 246	16 928	50 367	10 242
Venda de algodão	1 091	1 587	0	180	0	0	0	0	417
Venda de outros produtos de renda:	17 649	106 387	0	23 627	3 061	64 136	0	23 763	26 930
Rendimentos de aluguer da terra	15	103	0	350	0	0	0	98	96
Salário estável de pessoas da casa	3 180	3 306	370	924	422	3 327	1 036	1 766	1 574
Salário ocasional de um membro.	14 189	4 530	1 263	7 252	7 461	28 364	0	9 023	7 482
Venda de peixe	14 951	9 627	10 904	8 605	6 095	115 312	14 434	28 918	15 401
Venda de animais	124 380	139 973	71 078	110 019	98 234	265 910	178 778	88 014	115 573
Comércio estabelecido (lojas e armazéns)	942	1 297	0	2 027	1 059	10 846	1 237	848	1 438
Comercio ambulante	10 444	18 677	0	1 251	389	2 654	12 677	3 348	5 555
Recebe transferências de emigrantes	46 669	65 045	0	40 662	1 849	0	6 908	39 467	28 243
Actividade profissional independente. (mecânico, pedreiro, carpinteiro, etc.)	21 529	6 549	12 719	37 451	8 534	5 659	15 952	8 233	16 953
Venda de carvão, lenha	10 009	744	6 751	3 737	11 435	3 874	7 395	4 790	6 396
Venda de produtos de Artesanato	4 500	717	18 132	3 052	778	752	834	3 116	4 675
Venda de frutos silvestres	2 693	5 168	0	1 118	4 808	4 479	4 149	1 478	2 717
Venda de vinho e sumo de caju, bares e bideiras	11 904	1 337	225	17 866	3 534	94 723	35 387	24 168	13 625
Outro.	8 526	14 505	0	12 794	3 126	0	3 400	4 157	6 958
Total rendimentos	672 328	583 873	194 895	454 623	345 025	801 927	554 340	535 990	469 652

Tableau 39: Orçamento complementar dos agregados agrícolas segundo a Região. Percentagem dos agregados

	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Total
Venda de castanha caju	74.52	57.64	50.68	72.09	72.46	65.95	72.18	67.55	66.62
Venda de Fruta (mango, laranja, papaia, caju	8.86	10.33	3.61	4.28	5.36	10.55	5.22	26.02	8.05
Venda de cereais (arroz, milho, fundo, etc.)	4.05	12.06	0.00	0.30	0.31	4.72	4.46	23.84	4.87
Venda de algodão	0.88	1.34	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41
Venda de outros produtos de renda:	5.85	52.26	0.00	8.86	2.11	16.83	0.00	19.29	12.52
Rendimentos de aluguer da terra	0.38	0.35	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.94	0.26
Salário estável de pessoas da casa	6.13	6.76	0.75	2.49	1.13	5.46	3.00	3.85	3.36
Salário ocasional de um membro.	9.14	8.86	2.52	5.54	5.23	6.34	0.00	10.45	6.15
Venda de peixe	5.90	2.81	9.00	10.72	6.72	21.96	12.18	45.02	11.39
Venda de animais	34.43	50.84	31.82	36.62	32.16	70.50	42.87	60.16	40.31
Comércio estabelecido (lojas e armazéns)	1.63	3.54	0.00	3.31	0.36	2.68	1.20	1.04	1.71
Comercio ambulante	10.94	22.10	0.00	1.77	0.85	2.36	3.53	9.72	6.31
Recebe transferências de emigrantes	9.60	11.68	0.00	10.21	0.84	0.00	1.37	4.37	5.70
Actividade profissional independente. (mecânico, pedreiro, carpinteiro, etc.)	9.22	13.01	6.79	10.20	4.27	6.13	7.14	8.11	8.36
Venda de carvão, lenha	4.46	2.02	4.48	4.03	11.99	3.70	2.57	4.77	5.28

Venda de produtos de Artesanato	3.39	3.09	5.88	2.18	0.61	0.63	2.65	6.69	3.14
Venda de frutos silvestres	3.27	7.37	0.00	2.08	6.12	8.99	0.87	4.33	3.76
Venda de vinho e sumo de caju, bares e bideiras	4.39	1.18	0.38	14.11	4.34	34.76	7.54	34.04	9.09
Outro.	6.84	15.82	0.00	11.40	1.40	0.00	0.92	7.30	6.44

3.4.9. Synthèse de quelques indicateur de la vulnérabilité indicateur

Les superficies et les productions du riz par population agricole ont sensiblement augementé par rapport à la campagne precedente, passant respectivement de 552 m2/personne à 765 m2/personnes et 100 kg/personne à 139 kg/personne.

Lâarachide qui represente une culture importante de diversification alimentaire et monetaire pour les producteurs a également connu une augementation de la superficie par personne.

Tableau 40 a : Répartition régionale de quelques indicateurs en rélation avec la vulnérabilité des ménages(2008-09)

Variable	Région								
	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Total
Superficie cultivée en riz en m2/personne	638	733	788	640	632	593	640	1 769	765
Superficie cultivée en arachide en m2/personne	181	547	101	473	171	185	176	391	300
Production du riz en kg/personne	113	124	180	119	85	117	116	334	139
Production d'arachide en kg/personne	25	90	13	67	24	28	21	44	43
Nombre d'UBT Moyen par ménage	2.98	6.22	0.73	1.75	2.03	1.69	1.69	1.44	2.41
% Ménage sans bétail	32	23	25	21	28	18	34	37	27
(2)Consommation de céréales en gr par personne	508	495	304	330	352	317	413	438	397
% ménage consommant 1 seul groupe d'aliments	1.10	1.63	17.04	20.51	21.05	7.53	8.21	1.81	11.81
% ménage consommant 2 à 4 groupes d'aliments	85.18	79.07	82.25	74.74	74.35	86.48	80.27	87.54	79.81
% ménage consommant 5 groupe d'aliments et +	13.59	19.15	0.32	4.46	3.61	2.99	11.52	10.65	7.94
% ménages manquant d'aliments pendant moins de 3/12 mois	59.48	30.07	20.53	26.15	48.51	31.84	52.05	26.23	36.45
% ménages manquant d'aliments pendant 3/12 à 6/12 mois	39.28	61.46	53.86	63.89	40.52	46.89	18.16	60.85	50.71
% ménages manquant d'aliments pendant 6/12 mois et +	1.25	8.47	25.61	9.95	10.97	21.26	29.79	12.92	12.84

Tableau 41 b : Répartition régionale de quelques indicateurs en rélation avec la vulnérabilité des ménages (Rappel de 2007/2008)

Variable	Région								
	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Total
Superficie cultivée en riz en m2/personne	513	398	536	496	422	425	364	1755	552
Superficie cultivée en arachide en m2/personne	196	429	45	187	139	62	146	145	183
Production du riz en kg/personne	100,2	74,2	94,2	77,1	83,8	64,4	69,1	329,5	100,2
Production d'arachide en kg/personne	21,1	55,3	4,2	15,9	12,2	5,8	12,5	16,0	19,5
Nombre d'UBT Moyen par ménage	2,5	7,4	0,7	1,6	2,1	1,7	1,1	1,2	2,4
% Ménage sans bétail	34	33	23	32	35	20	32	35	31
(2)Consommation de céréales en gr par personne	505	437	338	341	392	374	413	430	400
% ménage consommant 1 seul groupe d'aliments	9,0	4,9	7,1	35,2	53,2	17,6	4,4	12,0	21,8
% ménage consommant 2 à 4 groupes d'aliments	82,4	82,6	92,2	63,6	44,0	80,7	94,5	78,8	73,5
% ménage consommant 5 groupe d'aliments et +	8,6	12,5	0,7	1,2	2,8	1,7	1,2	9,2	4,7
% ménages manquant d'aliments pendant moins de 3/12 mois	81	27	9	23	42	6	53	34	35
% ménages manquant d'aliments pendant 3/12 à 6/12 mois	18	52	73	41	50	21	46	61	47
% ménages manquant d'aliments pendant 6/12 mois et +	1	20	18	37	8	74	1	6	18

3.5. Les indicateurs de la Stratégie Nationale de Sécurité Alimentaire (ENSA)

En décembre 2007, le MADR, avec lâappui dûun consultant AEDES (Jean-François Detry) a réalisé une revision et une actualisation de la stratégie nationale de sécurité alimentaire [1]. A cette occasion un tableau de suivi de la stratégie a été élaboré.

Les indicateurs retenus pour le suivi-évaluation de la stratégie nationale de sécurité alimentaire se présentent comme suit :

Tableau 42: Indicadores de seguimento e avaliação da ENSA

Indicadores de seguimento e avaliação da ENSA	Un.	Fontes de verificação	2007	2008	Percentagem de variação
% da população com dificuldades alimentares	%	DEA/MADR, SAP	40.87	50.67	Nombre de ménage déclarant ne pas avoir suffisamment d'aliment de façon habituelle pendant donnée sur le nombre de ménage total issu de l'enquête. Variable J11, modalité 1= « Não tem bastante alimento »
Superfícies cultivadas no período seco	há	DEA/MADR	100 685	111 749	Superficie des céréales (riz mil, sorgho, maïs, fonio) estimée par l'enquête agricole
Produção de arroz de agua salgada	MT	DEA/MADR	31917.6	47 515	Production estimée par l'enquête agricole rendement moyen par la superficie, Question K et L
% de famílias com animais bovinos	%	DEA/MADR, SISA	22	15.55	Nombre de ménage possédant des bovins sur le nombre total de ménages. Questionnaire H, variable H4
Numero de efectivos Bovinos/ famílias		DEA/MADR, SISA	3	3	Nombre estime de bovin par l'enquête sur le nombre de ménages de l'enquête. Questionnaire H, variable H4.
% de famílias praticando a criação de animais de ciclo curto	%	DEA/MADR, SISA	76	81.07	Nombre de ménage pratiquant lœlevage de poules questionnaire H, variables H4
Numero de efectivos de animais de ciclo curto / famílias		DEA/MADR, SISA	9	9	Nombre de volaille sur le nombre total de ménages, Questionnaire H, variable H4.
Produção de cereais disponível	tonne	DEA/MADR, SISA	154649	173 267	Production de céréales estimée par lœnquête agricole
Nível de acesso às sementes melhoradas das principais culturas	% menage accès au semence améliorée	DEA/MADR, SISA		7.69	Nombre de ménage ayant utilisé les semences améliorées (quelque soit la culture) sur le nombre total de ménage en %. Questionnaire L10
Rendimentos das principais culturas (cereais)	t/há	DEA/MADR	1377	1550	Production total des céréales sur la superficie totale des céréales.
Rendimentos monetários provenientes da horticultura	FCFA	DEA/MADR, SISA		6 256	Somme en valeur des Production estimée des productions par le prix moyen (Prix minimum et maximum sur 2) sur le nombre de ménages
Rendimentos monetários provenientes da venda de produtos agrícolas	FCFA	DEA/MADR, SISA		38 032	Somme des valeurs des productions agricoles (horticulture, fruit, animaux) sur le nombre de ménage
Número de meses com falta de alimentos		DEA/MADR, SAP	4	3	Nombre moyen par ménage de mois de maque dœaliment, questionnaire J, variable J14
Número de refeições por dia		DEA/MADR, SISA	2	2	Nombre moyen de repas par ménage questionnaire J, variable J15

1

Relatório de missão de assistência técnica : Missão de apoio ao MADR na revisão da Estratégia Nacional de Segurança Alimentar, Jean François DETRY, AEDES ; PROJECTO SISA ï GUINÉ BISSAU , 12/2007

4. Annexe: Tableaux des résultats

Tabela 1: Características dos agregados familiares agrícolas segundo a Região

		Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Amostra (n famílias)		423	400	188	390	431	100	140	199	2271
Universo (N famílias)		18 062	16 924	18 835	24 654	21 970	4 252	6 988	10 639	122 324
Percentagem de Famílias (N%)		14.77	13.84	15.40	20.15	17.96	3.48	5.71	8.70	100.00
Universo Indivíduos (M)		172 780	167 758	154 352	214 987	183 226	33 520	60 393	87 802	1 074 818
Percentagem Indivíduos (M%)		16.08	15.61	14.36	20.00	17.05	3.12	5.62	8.17	100.00
% de Homens		48.82	51.14	49.42	49.66	50.10	48.27	49.16	49.25	49.69
% de Mulheres		51.18	48.86	50.58	50.34	49.90	51.73	50.84	50.75	50.31
Tamanho médio dos agregados		10	10	8	9	8	8	9	8	9
Activos agrícolas familiares (media)		5	6	5	6	5	5	5	5	5
% de activos agrícolas homens		57.45	63.28	61.76	64.21	60.07	72.06	60.33	53.82	61.11
% de activos agrícolas mulher		57.12	62.57	61.58	66.78	58.92	62.13	65.80	57.73	61.53
% agregados que utilizam mão-de-obra assalariada permanente		8.05	18.03	0.00	4.04	20.38	3.84	5.33	2.91	8.85
% agregados que utilizam mão-de-obra assalariada temporal		3.91	8.43	0.00	2.04	17.14	1.97	3.88	2.43	5.74
Grupo étnico do chefe do agregado.										
Mandinga	%	24.76	11.67	5.51	1.12	30.90	4.14	5.42	3.27	12.63
Fula	%	46.81	78.84	6.10	1.91	6.65		10.15	18.70	22.54
Balanta,	%	16.28	1.45	9.79	25.23	52.18	8.35	41.38	48.96	25.48
Manjaca	%	3.05	0.84	2.19	47.40	2.20	0.43	2.97	0.68	11.10
Mancanhe	%	0.34		2.02	5.23	0.75	9.02	2.04		1.98
Felupe	%	1.27		0.40	15.11				0.35	3.33
Pepel,	%	0.68		68.59	2.79	0.62	2.98	3.54	3.44	11.94
Outro	%	6.81	7.20	5.39	1.22	6.70	75.08	34.49	24.59	11.00
Pobreza relativa dos agregados segundo apreciação do inquiridor										
Muito pobre.	%	15.76	12.65	25.34	9.49	24.56	23.01	8.14	3.85	15.90
Pobre.	%	51.16	61.61	54.71	54.23	46.45	17.54	47.09	64.23	52.66
Médio,	%	32.07	23.68	18.78	35.18	27.57	54.73	33.62	31.46	29.50

		Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Boa situação	%	1.01	2.05	1.18	1.10	1.41	4.72	11.14	0.46	1.93
Sexo do Chefe do Agregado										
Homens	%	93.52	93.94	90.45	78.33	94.39	90.26	89.44	92.75	89.79
Mulheres	%	6.48	6.06	9.55	21.67	5.61	9.74	10.56	7.25	10.21
Grupo de idade do chefe do agregado										
<18 anos	%	0.56	0.14	0.35	0.33	0.78				0.36
18-29 anos	%	8.15	5.89	8.06	7.67	11.15	0.56	7.48	11.06	8.22
30-39 anos	%	14.73	22.01	17.40	17.03	17.96	21.69	30.71	23.54	19.11
40-49 anos	%	26.96	29.03	21.29	29.52	27.38	28.89	24.68	23.81	26.63
50-59 anos	%	23.26	19.18	22.05	19.77	19.64	23.75	20.85	20.84	20.82
60 e mais	%	26.35	23.75	30.85	25.68	23.10	25.10	16.28	20.76	24.86
Alfabetismo do chefe do agregado										
Le e escreve	%	34.33	24.64	35.50	51.39	37.65	51.29	50.39	51.07	40.17
Fala Português	%	31.08	22.26	22.81	46.12	28.46	43.51	44.33	47.54	33.77
Fala Crioulo	%	88.09	60.72	96.55	87.97	82.09	95.59	99.31	93.53	85.88
Nível de educação do chefe do agregado										
Sem Educação	%	55.77	75.01	64.64	40.86	60.81	44.06	48.35	48.61	56.25
E. Primaria	%	21.19	10.67	15.31	17.42	17.11	18.55	14.77	17.31	16.54
E. Básico complementar	%	13.04	6.65	9.12	23.31	11.62	18.01	25.56	17.09	14.61
Curso Geral do Liceu	%	6.77	4.07	7.11	13.55	6.82	12.97	7.48	15.63	8.85
Curso complementar Liceu	%	2.51	3.12	3.82	4.86	3.13	6.41	3.84	1.36	3.49
Universidade	%	0.72	0.47	0.00		0.31	0.00	0.00		0.23
Material das paredes da casa										
Adobe	%	95.03	84.32	41.98	61.15	96.60	92.94	92.97	97.01	78.82
Taipes	%	2.93	11.53	54.30	34.86	1.90	6.12	2.67		18.12
Bloco	%	1.71	2.24	3.29	1.57	0.45	0.94	3.32	1.54	1.82
Quirintim	%	0.34	1.51	0.43	0.82	0.93		1.03	0.98	0.80
Outros	%		0.40		1.59	0.12			0.48	0.44

		Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
material da cobertura										
Palha	%	40.91	63.22	46.14	48.73	65.23	79.85	59.45	79.84	56.55
Zinco	%	58.81	36.37	53.86	50.41	34.59	20.15	39.93	20.16	43.12
Telha	%				0.86	0.18		0.31		0.22
Outro	%	0.27	0.40					0.31		0.11
material do chão										
Cimento	%	28.25	26.38	20.70	19.38	7.02	20.04	26.11	10.50	19.28
Terra Batida	%	71.49	73.46	77.68	80.62	92.21	78.85	73.89	89.50	80.24
Outro	%	0.26	0.16	1.62		0.77	1.11			0.49
Tem televisão										
Sim	%	14.80	11.00	16.28	11.05	7.05	9.62	13.81	3.60	11.14
Não	%	85.20	89.00	83.72	88.95	92.95	90.38	86.19	96.40	88.86
Tem rádio										
Sim	%	77.68	74.81	65.14	64.22	59.30	62.38	78.11	71.84	68.32
Não	%	22.32	25.19	34.86	35.78	40.70	37.62	21.89	28.16	31.68
Tem telemóvel no agregado?										
Sim	%	56.73	39.41	54.00	52.61	36.42	40.66	47.33	47.93	47.57
Não	%	43.27	60.59	46.00	47.39	63.58	59.34	52.67	52.07	52.43
combustível que utiliza para cozinhar										
Gás	%	0.73	0.92	3.31	1.76	0.70		3.47	0.39	1.46
Carvão	%	10.01	13.41	13.56	10.49	5.71	2.68	8.73	5.18	9.60
Lenha	%	88.88	85.34	82.88	86.94	92.32	97.32	87.80	90.73	88.09
Outro	%	0.38	0.33	0.24	0.82	1.27			3.70	0.85
Tem electricidade em casa										
Sim, publica	%	1.91		2.20	1.74	1.60		3.94		1.48
Sim, gerador	%	10.11	7.08	14.25	5.41	8.09	6.08	22.72	3.04	8.98
Sim, publica/gerador	%	2.65	1.72	3.61	2.50	2.69	0.99	1.59	1.66	2.44
Não tem	%	85.33	91.21	79.94	90.35	87.61	92.93	71.75	95.30	87.09
Antes de beber a água, geralmente										
Ferve	%	4.67	3.17	2.07	0.91	4.07	7.40	9.04	8.15	3.84

		Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Mete lixívia	%	27.05	23.55	45.96	24.51	8.36	27.19	16.76	9.57	23.51
Ferve e mete lixívia	%	2.81	1.18	2.89	8.19	2.02	2.36	6.50	2.91	3.74
Não faz nada	%	65.46	72.11	49.08	66.39	85.55	63.06	67.70	79.37	68.91
Em que sítio apanha a água de uso doméstico										
Poço com balde	%	45.81	65.61	67.73	77.35	79.41	72.34	50.48	73.80	67.94
Poço com bomba manual (ou a pé)	%	44.70	33.33	20.08	12.96	15.42	21.30	34.32	25.74	24.62
Poço, electrobomba	%	1.07		3.75	0.35					0.81
Furo no chão, nascente, lagoa	%	4.34	1.06	5.27	7.94	2.81	6.36	9.07	0.46	4.48
Canalizada	%	3.95		3.17	1.40	1.93		6.13		2.05
Outro	%	0.11				0.43				0.09
Quantidade de água consume num dia	Lt.									

Tabela 2: Situação Alimentar nos agregados familiares segundo a Região.

		Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Amostra (n famílias)		423	400	188	390	431	100	140	199	2271
Universo (N famílias)		18 062	16 924	18 835	24 654	21 970	4 252	6 988	10 639	122 324
Percentagem de Famílias (N%)		14.77	13.84	15.40	20.15	17.96	3.48	5.71	8.70	100.00
Universo Indivíduos (M)		172 780	167 758	154 352	214 987	183 226	33 520	60 393	87 802	1 074 818
Percentagem Indivíduos (M%)		16.08	15.61	14.36	20.00	17.05	3.12	5.62	8.17	100.00
Tamanho médio do agregado		10	10	8	9	8	8	9	8	9
Valorização da produção bruta no ano										
Prod Cereais*1 (FCFA)	media	383 315	367 444	334 248	298 604	305 907	213 328	279 032	596 364	349 253
Prod Frutícola *2 (FCFA)	media	97 616	52 674	35 322	93 211	125 763	36 276	125 218	99 009	85 539
Prod Hortícola *3 (FCFA)	media	4 431	6 777	7 448	3 254	8 995	2 057	3 382	11 282	6 256
Tot rendimentos do agregado familiar*4	Media	485 362	426 895	377 019	395 068	440 664	251 660	407 632	706 655	441 048
Activos Agrícolas por agregado (>15 anos)	Media	91.73	92.58	97.78	93.12	89.94	95.38	97.70	93.55	93.33
Trabalhadores Agrícolas por agregado (10-14 anos)	Media	16.73	64.61	16.78	53.94	45.54	22.77	29.15	12.77	36.88
Quintile de rendimentos do agregado familiar*4										
1er quintil	%	19.00	20.50	28.33	21.87	17.03	26.57	20.93	4.50	19.98
2º quintil	%	19.93	18.07	20.33	17.83	25.62	17.04	21.51	15.88	19.97
3º quintil	%	15.81	21.71	18.28	21.56	25.41	27.19	21.27	9.61	20.06
4º quintil	%	24.80	16.33	20.18	19.50	17.54	12.82	25.67	22.73	20.00
5º quintil	%	20.46	23.39	12.88	19.24	14.40	16.38	10.61	47.28	19.99
Estatus alimentar das famílias										
Não tem alimento suficiente	%	46.13	41.02	58.48	60.65	59.58	35.24	44.85	28.30	50.67
Só falta antes da colheita	%	45.98	43.28	23.61	30.67	35.54	52.02	39.28	68.55	38.99
Raramente falta alimento	%	4.05	10.79	14.03	4.78	1.05		9.97	1.88	6.14
Nunca falta alimento	%	3.84	4.91	3.88	3.90	3.83	12.74	5.90	1.28	4.21
Porque não está satisfeito com os alimentos										

		Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Não tem quantidade suficiente	%	67.64	56.81	56.56	61.80	71.11	84.23	80.86	71.14	66.21
Não tem qualidade	%	28.18	42.79	43.44	29.83	28.21	8.78	17.54	28.86	30.89
Outro	%	4.18	0.39		8.36	0.68	6.99	1.60		2.90
Stock alimentos	meses	2	8	5	4	5	7	6	8	5
Quantidade de refeições por dia	Media	2	3	1	2	2	2	2	2	2
O stock de alimentos chegam ate próxima colheita										
Sim	%	5.06	10.90	11.71	10.86	9.98	23.40	17.93	3.40	10.17
Não	%	94.69	87.76	88.29	86.78	89.80	76.60	80.76	96.60	89.01
NR	%	0.25	1.35		2.36	0.22		1.31		0.81
Teve um mes o mais com falta de alimentos										
Sim	%	90.36	89.28	89.67	89.92	82.22	75.33	84.84	95.36	88.15
Não	%	9.64	10.72	10.33	10.08	17.78	24.67	15.16	4.64	11.85
Causa de falta de alimentos										
Perda colheita P inundação	%	38.88	12.16	57.33	12.28	28.57	12.52	38.26	33.06	29.48
Perda colheita p/animais, pragas	%	38.39	39.41	25.88	48.23	39.21	33.91	65.71	54.94	41.68
Pouca terra	%	13.06	28.80	51.03	43.34	10.79	16.68	20.86	16.08	27.86
Falta dinheiro, trabalho	%	62.74	72.83	68.51	61.62	79.55	70.37	83.57	68.09	69.52
Pouca chuva	%	24.02	50.95	71.46	67.83	68.29	71.99	47.70	25.68	54.51
Doença, velhice	%	20.78	16.88	6.91	14.60	13.90	23.46	23.15	16.63	15.46

*1: Valorização sect J
*2: Valorização sect F
*3: Valorização sect G
*4Tot rendimentos do agregado familiar= valorização da prod: (sect J)+(sect F)+(sectG)+(sect H)+(sect I de linha 4 a 19)

Tabela 3: Situação Alimentar nos agregados familiares segundo a Região: Mapa dos meses de falta de alimentos e estratégias para resolver as crises de alimentos. (percentagem das famílias)

		Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Amostra (n famílias)		423	400	188	390	431	100	140	199	2271
Universo (N famílias)		18 062	16 924	18 835	24 654	21 970	4 252	6 988	10 639	122 324
Percentagem de Famílias (N)		14.77	13.84	15.40	20.15	17.96	3.48	5.71	8.70	100.00
Universo Indivíduos (M)		172 780	167 758	154 352	214 987	183 226	33 520	60 393	87 802	1 074 818
Percentagem Indivíduos (M%)		16.08	15.61	14.36	20.00	17.05	3.12	5.62	8.17	100.00
Tamanho médio do agregado		10	10	8	9	8	8	9	8	9
Taxa de dependência	media									
Meses de falta de alimentos										
Janeiro	%	3.83	0.69	9.59	6.43	7.34	8.44	18.75	0.92	6.19
Fevereiro	%	3.17	1.27	24.27	10.65	13.12	11.29	12.16	1.23	10.08
Março	%	2.14	5.47	40.48	14.35	11.64	9.88	20.31	2.79	14.04
Abril	%	2.43	9.75	11.13	13.48	6.20	11.88	28.31	5.14	9.73
Maio	%	4.18	19.96	16.32	6.47	5.58	14.69	31.41	10.90	11.45
Junho	%	12.57	42.43	18.01	14.46	9.36	34.31	33.78	17.65	19.75
Julho	%	33.58	81.63	16.61	38.91	28.30	47.94	32.50	29.77	37.85
Agosto	%	74.15	91.82	44.98	74.84	67.15	69.05	36.20	63.21	67.69
Setembro	%	55.23	59.11	79.69	83.20	77.63	69.67	45.06	82.53	71.49
Outubro	%	21.20	6.50	82.38	62.52	47.38	53.16	50.83	79.20	49.46
Novembro	%	3.21		60.58	19.98	9.27	17.66	27.07	39.20	21.06
Dezembro	%	5.09		8.63	4.70	1.08	11.54	24.57	17.53	6.55
Estratégias para resolver as crises de falta de alimentos.										
Pesca	%	8.61	3.52	19.56	14.94	13.32	38.86	19.33	48.22	16.82
Venda animais	%	47.02	49.17	28.50	39.10	44.55	65.68	50.29	63.17	44.67
Comercio ambulante	%	15.71	16.41	2.14	5.49	4.18	3.91	5.50	10.56	8.14
Artesanato	%	3.02	5.50	8.47	1.57	2.20	8.76	5.33	6.32	4.38
Venda Carvão, lenha	%	6.21	4.81	7.79	4.31	15.33	3.62	9.64	5.13	7.53
Transformação produtos	%	2.52	6.54	15.88	6.97	3.03	20.19	1.87	20.41	8.26
Venda frutos silvestre, caça	%	5.88	19.08	9.51	5.62	16.00	13.05	5.31	6.51	10.30

		Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Venda de vinho	%	5.75	1.89	41.98	18.50	6.71	28.29	12.76	36.15	17.37
Outros	%	49.44	55.32	13.17	34.60	16.31	21.89	28.82	36.63	32.48

Tabela 4: Situação Alimentar nos agregados familiares segundo a Região:

		Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Amostra (n famílias)		423	400	188	390	431	100	140	199	2271
Universo (N famílias)		18 062	16 924	18 835	24 654	21 970	4 252	6 988	10 639	122 324
Percentagem de Famílias (N)		14.77	13.84	15.40	20.15	17.96	3.48	5.71	8.70	100.00
Universo Indivíduos (M)		172 780	167 758	154 352	214 987	183 226	33 520	60 393	87 802	1 074 818
Percentagem Indivíduos		16.08	15.61	14.36	20.00	17.05	3.12	5.62	8.17	100.00
Tamanho médio do agregado		10	10	8	9	8	8	9	8	9
Consumo médio per capita de cereais										
Arroz	Kg/pessoa	0.376	0.271	0.302	0.307	0.267	0.297	0.393	0.399	0.317
Milho (todos)	Kg/pessoa	0.128	0.214	0.002	0.017	0.079	0.017	0.018	0.036	0.076
Outros cereais	Kg/pessoa	0.004	0.010		0.006	0.006	0.003	0.002	0.002	0.005
Total de cereais consumidos p/ pessoa	Kg/pessoa	0.508	0.495	0.304	0.330	0.352	0.317	0.413	0.438	0.397
Alimentos consumidos nas 24 horas anteriores do dia do inquérito (% das famílias)										
Arroz	%	89.84	81.67	95.15	94.00	77.71	93.37	100.00	98.16	89.62
Milho	%	37.89	62.36	0.63	5.74	23.84	7.52	12.34	14.27	21.97
Outro cereal	%	1.92	4.18	0.00	1.77	2.19	1.11	0.61	0.89	1.76
Feijão, grão-de-bico, mancarra, grãos	%	12.99	14.53	7.20	10.67	8.47	0.00	12.06	12.32	10.47
Tubérculos	%	9.75	6.48	2.31	5.65	2.59	6.85	38.02	32.01	9.49
Tomate, cebola, outros hortícolas	%	91.61	80.54	31.28	34.25	50.69	35.43	48.68	46.48	53.55
Mango, laranja, e frutas	%	1.71	1.12	1.73	3.88	8.62	0.94	4.65	1.46	3.43
Carne: Galina, porcos, vaca	%	21.56	25.39	1.00	6.60	8.40	10.10	3.19	8.15	10.93
Ovo	%	0.87	4.01	1.15	0.97	2.35	2.36	1.98	2.77	1.91
Leite e derivados	%	15.05	28.20	12.57	2.77	5.15		5.09	4.45	10.22
Peixe	%	48.49	30.48	67.05	69.68	44.59	85.22	83.31	84.94	58.86
Indice diversidade alimentar *1	%									

*1 suma dos grupos consumidos (1 consumiu, 0 não consumiu) (Nota : arroz, e cereais contam como um só grupo)

Tabela 5: Distribuição da população agrícola por grupo idade e sexo

Grupo de idade	Homens	Mulheres	Total	taxa de masculinidade
	%	%	Efectivo	
0 à 4	70 108	67 895	138 002	103
5 à 9	81 589	76 353	157 942	107
10 à 14	73 918	66 344	140 262	111
15 à 19	70 818	69 503	140 321	102
20 à 24	53 914	55 228	109 142	98
25 à 29	42 584	48 324	90 908	88
30 à 34	26 777	34 558	61 335	77
35 à 39	21 398	29 608	51 006	72
40 à 44	20 322	23 629	43 951	86
45 à 49	17 432	17 909	35 341	97
50 à 54	13 669	15 324	28 994	89
55 à 59	12 006	10 580	22 585	113
60 à 64	9 742	10 171	19 913	96
65 à 69	8 142	6 130	14 272	133
70 à 74	4 063	4 887	8 950	83
75 à 79	3 752	1 928	5 680	195
80 à 84	2 038	1 227	3 265	166
85 à 89	960	619	1 579	155
90 à 94	470	208	678	227
95 e mais	396	298	693	133
Total	534 096	540 722	1 074 818	99

Tabela 6: Escolaridade, alfabetização e actividade das crianças de 5 a 18 anos por sexo

		Idade (anos)													
		5	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
Amostra (m pessoas)		655	659	655	605	561	695	449	485	529	506	662	498	392	686
Universo (M pessoas)		**31 328**	**32 792**	**33 683**	**30 444**	**29 695**	**36 444**	**23 728**	**24 586**	**29 193**	**26 312**	**33 629**	**26 901**	**21 615**	**35 051**
Assiste a escola	%	9.65	22.65	33.63	55.26	60.78	61.48	62.47							
Homens	%	13.06	31.43	43.07	53.21	62.14	65.17	76.86							
Mulher	%	14.59	28.91	43.01	61.08	66.68	63.66	73.01							
Sabe ler escrever	%				11.66	16.04	24.16	37.91	35.12	37.65	36.39	35.59	39.66	41.75	38.49
Homens	%				20.60	31.10	45.54	63.43	68.71	70.36	74.69	69.95	78.68	79.17	76.38
Mulher	%				25.28	39.27	49.87	50.66	67.83	64.29	65.04	66.52	60.91	67.32	54.62
Fala português	%				8.63	15.46	23.21	31.74	37.03	42.00	50.29	51.58	57.59	59.11	56.07
Homens	%				8.62	13.78	24.31	34.50	37.77	46.94	53.35	55.63	65.07	69.93	65.37
Mulher	%				8.63	17.17	21.99	27.74	36.27	36.42	47.38	47.38	49.99	47.04	46.63
Fala crioulo	%				65.12	72.85	75.32	81.74	79.22	85.33	84.73	84.50	85.40	89.14	86.28
Homens	%				66.04	70.23	73.54	84.32	80.25	88.42	88.07	84.67	90.50	91.77	88.43
Mulher	%				63.97	75.52	77.28	78.00	78.16	81.84	81.56	84.33	80.21	86.20	84.10
Nível que frequenta escola	%				60.33	67.80	69.96	76.36	80.36	78.54	79.55	78.40	109.09	79.54	72.26
E. primaria	%				81.67	86.50	84.02	77.75	65.35	55.59	50.55	40.49	33.83	30.97	30.74
E. básica complementar					3.35	7.09	8.09	13.68	26.77	32.47	41.19	44.11	41.71	40.54	32.52
C. Geral Liceu	%				0.54	0.23	0.28	0.69	2.59	5.28	4.32	9.52	15.62	19.27	24.69
C. Complementar liceu	%				0.00	0.44	0.36	0.46	0.00	0.69	0.42	0.65	4.74	3.90	4.06
Universidade	%				0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.79
Trabalha em actividades agrícolas	%				14.24	23.77	30.80	35.70	35.85	36.19	48.08	90.19	94.51	93.69	95.84

Tabela 7: Alfabetização, escolaridade e actividade da população agrícola de 8 anos e mais por género e Região

		Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Amostra (m pessoas)		3 229	3 066	1 221	2 782	2 833	662	936	1 242	15 971
Universo (M pessoas)		135 240	127 640	122 634	171 067	139 468	28 562	47 990	66 412	839 013
Percentagem de indivíduos	%	16.12	15.21	14.62	20.39	16.62	3.40	5.72	7.92	100.00
Sabe ler escrever (total)	%	36.91	25.36	57.04	57.93	39.81	66.00	51.66	49.88	45.72
Homens	%	48.59	31.28	65.41	72.80	52.27	75.29	64.98	66.98	57.09
Mulher	%	25.89	19.15	48.65	43.89	27.49	56.73	39.15	34.02	34.64
Fala português (total)	%	27.48	21.71	34.97	48.92	27.07	50.06	42.24	40.57	34.65
Homens	%	38.86	26.91	44.51	63.21	36.02	63.97	55.02	56.65	45.37
Mulher	%	16.75	16.27	25.40	35.42	18.22	36.17	30.23	25.65	24.19
Fala crioulo (total)	%	79.13	53.11	97.49	87.05	70.81	97.34	94.73	89.60	80.43
Homens	%	84.09	60.81	98.69	91.98	77.37	98.00	96.72	94.66	85.05
Mulher	%	74.46	45.04	96.28	82.40	64.34	96.68	92.86	84.90	75.92
Nível que frequenta escola										
E. primaria	%	25.09	13.81	31.71	26.10	23.52	35.52	24.73	24.17	24.55
Homens	%	28.66	16.18	32.91	28.06	27.55	31.13	27.80	29.70	27.13
Mulher	%	21.72	11.32	30.51	24.26	19.54	39.90	21.84	19.04	22.03
E. básica complementar	%	17.18	9.42	15.73	24.12	11.09	16.52	19.02	17.10	16.27
Homens	%	18.72	10.41	17.75	25.43	15.23	23.01	24.44	21.57	18.72
Mulher	%	15.73	8.38	13.71	22.88	7.00	10.03	13.93	12.95	13.88
C. Geral Liceu	%	5.91	3.51	11.60	14.38	6.50	18.95	8.17	9.21	9.03
Homens	%	8.89	5.12	15.88	19.98	10.39	25.45	11.52	15.51	13.04
Mulher	%	3.11	1.82	7.31	9.08	2.65	12.45	5.02	3.36	5.13
C. Complementar liceu	%	3.02	2.19	4.49	5.20	2.00	2.39	3.63	0.61	3.21
Homens	%	3.91	2.75	7.16	8.25	2.58	2.66	5.07	1.15	4.67
Mulher	%	2.19	1.60	1.81	2.31	1.42	2.12	2.28	0.11	1.78
Universidade	%	0.24	0.37	0.06	0.29	0.27	0.13	0.35	0.00	0.23
Homens	%	0.50	0.35	0.12	0.46	0.32	0.25	0.73	0.00	0.35
Mulher	%	0.00	0.39	0.00	0.13	0.22	0.00	0.00	0.00	0.12

		Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Trabalha em actividades agrícolas	%	73.18	82.71	77.62	82.32	78.17	78.54	79.42	73.77	78.56
Homens	%	73.84	83.13	76.71	82.47	79.55	81.68	77.03	72.82	78.79
Mulher	%	72.57	82.27	78.53	82.18	76.80	75.40	81.66	74.66	78.33
Actividade secundaria										
Trab fora agregado	%	4.18	2.57	1.58	2.95	1.77	1.76	0.60	0.72	2.34
Homens	%	7.74	4.95	2.93	5.35	3.37	3.26	1.23	1.40	4.37
Mulher	%	0.83	0.07	0.22	0.68	0.20	0.25	0.00	0.10	0.37
Profes. Independentes	%	6.29	6.77	1.73	1.26	1.81	1.54	0.55	0.25	2.96
Homens	%	4.36	6.08	0.66	0.91	0.51	0.28	0.35	0.31	2.07
Mulher	%	8.11	7.50	2.81	1.58	3.08	2.79	0.74	0.20	3.83
Comercio	%	0.60	0.86	2.23	2.10	1.10	3.59	0.52	1.61	1.44
Homens	%	1.17	1.54	2.81	3.86	0.44	7.18	0.88	1.51	2.10
Mulher	%	0.06	0.16	1.65	0.44	1.75	0.00	0.17	1.71	0.80
Pesca	%	5.79	4.07	5.54	15.72	11.10	63.69	23.48	4.79	11.30
Homens	%	9.46	7.23	5.72	13.26	12.77	64.64	17.96	4.67	11.88
Mulher	%	2.32	0.76	5.37	18.05	9.45	62.75	28.66	4.90	10.74
Outras actividades	%	80.73	83.96	87.74	71.28	74.88	28.10	22.71	26.09	69.91
Homens	%	74.50	77.62	85.83	70.04	73.54	23.52	26.89	24.79	67.35
Mulher	%	86.60	90.60	89.67	72.45	76.20	32.67	18.78	27.30	72.41

Tabela 8: Actividades das pessoas segundo a classe de idade y sexo

		Trab. agrícola no agregado	Trab. doméstico no agregado	Trab. fora do agregado	Comércio, profissão independente	Pequeno comércio, bideira	Pesca, produtos silvestres	Outra actividade
Amostra (m pessoas)		1 286	415	367	478	200	1 478	7 917
Universo (M pessoas)		75 942	23 338	19 644	24 701	12 109	92 636	530 504
Percentagem de indivíduos	%	14.32	4.40	3.70	4.66	2.28	17.46	100.00
10-14 anos	%	2.44	11.70	1.49	3.49	3.15	11.88	23.21
Homens	%	3.06	10.41	1.62	2.68	1.65	13.61	25.78
Mulheres	%	1.83	13.14	0.00	3.92	6.99	10.00	20.93
15-19 anos	%	18.21	10.47	3.76	10.40	13.73	12.03	20.35
Homens	%	18.97	9.37	3.61	10.25	13.50	11.99	21.70
Mulheres	%	17.49	11.68	5.56	10.49	14.30	12.06	19.14
20-29 anos	%	30.14	25.71	22.98	30.47	16.88	25.52	25.15
Homens	%	29.67	22.11	23.02	25.88	16.44	22.91	25.62
Mulheres	%	30.60	29.68	22.54	32.90	18.01	28.33	24.74
30-59 anos	%	43.00	43.01	64.74	48.58	62.26	43.32	24.15
Homens	%	40.53	46.56	64.71	51.75	62.87	42.47	19.54
Mulheres	%	45.38	39.08	65.02	46.90	60.69	44.24	28.24
60 e mais anos	%	6.21	9.12	7.03	7.06	3.98	7.26	7.14
Homens	%	7.77	11.55	7.04	9.44	5.54	9.02	7.36
Mulheres	%	4.70	6.43	6.88	5.80	0.00	5.35	6.94

Tabela 9: Comercialização de culturas alimentares. Preços médios pagos ao produtor na campanha anterior segundo a Região (FCFA/kg)

	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Arroz pam-pam	238	221	225	225	225	225	222	238	228
Arroz agua doce	238	242	246	200	246	246	265	246	241
Arroz ag. salgada	214	214	214	214	214	214	300	210	224
Milho Bacil	114	133	200	210	141	85	188	150	153
Milho Cavalo	275	141	156	100	375	75	225	115	183
Milho preto	271	127	161	275	161	161	253	161	196
Fundo	100	281	215	215	215	215	125	215	198
Nhambe (Inhame)	150	125	262	151	150	107	232	122	162
Batata-doce	222	270	202	267	202	202	129	148	205
Mandioca	154	161	274	172	198	256	160	114	186
Mancarra	161	211	170	173	217	178	237	237	198
Feijão seco	299	266	276	245	261	244	276	242	264
Castanha de Caju	124	131	120	139	165	110	108	118	134
Manga	264	209	242	186	158	56	72	121	186
Goiaba		162		404	287		50	225	255
Banana	181	214	226	122	241	49	160	123	142
Papaia	205			122	230	131	90	91	138
Laranja	386	128	375	227	186	107	223	134	198
Limão	234	253	331	243	196	221	249	162	222
Mandarina	311	375		250			450		334

	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Ananás		50		500	650		105	149	207
Coconote (coco)							113	129	126
Tomate	174	212	293	256	216	117	96	158	213
Cebola	198	289	300	275	317	280	120	300	275
Alface	142	140		297	140	85	144	144	158
Candja	194	232	254	357	209	95	69	129	202
Djagatu	156	177	257	255	218	81	73	114	164
Cenoura	140			167	384	100	38	196	187
Pimentão	293	369	368	140	263	49	66	147	283
Baguitche	126	172	213	225	164	44	47	84	121
Brinzelas	78	63	50	131	284	96	41	165	149
Pipinos	69	127	210	223	187	85	90	98	134
Abóbora	250	542		337	318		216	259	281
Feijão verde	214	375		375			299	425	310
Couve		84				38		176	144

Tabela 10: Comercialização de animais domésticos. Preços médios pagos ao produtor na campanha anterior por Região. (FCFA/animal)

	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Galinhas.	1 538	1 572	1 716	1 715	1 549	1 496	1 451	1 075	1 517
Patos	2 144		2 240	3 753	3 097		2 459	1 750	2 514
Porcos	34 953	34 562	34 180	31 706	32 926	29 310	47 337	36 307	34 465
Carneiros	20 300	19 850	10 000	25 547	21 538		36 141	39 184	21 788
Cabritos	16 801	14 983	22 169	16 013	19 080	15 282	17 244	14 270	16 569
Vaca	105 208	94 337	109 619	109 052	122 364	72 684	110 822	89 721	102 147
Burros e cavalos	45 000	67 508		42 500	45 000				54 028

Tabela 11: Material de lavoura . Quantidade media por agregado.

	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Total activos agrícolas	98972	105573	95190	140823	109016	22433	38113	48995	659114
Media activos agrícolas /agregado	5	6	5	6	5	5	5	5	5
Enxadas	2	2	2	2	3	1	2	1	2
Catanas	2	2	2	3	3	2	2	2	2
Machados	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Ancinhos	1	1	0	1	1	1	2	0	1
Regadores	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2 Baldes e bacias	7	6	7	5	5	4	6	5	6
Arado manual	1	0	2	2	1	0	1	1	1
Foice	1	1	0	0	1	0	1	1	1

Tabela 12: Material de lavoura . Porcentagem de famílias qui possuem

		Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Total
Total activos agrícolas		98 972	105 573	95 190	140 823	109 016	22 433	38 113	48 995	659 114
Media activos agrícolas / agregado		5	6	5	6	5	5	5	5	5
Arados de tracção animal	%	12.94	36.60	1.43	3.07	3.48	0.94	3.70	1.09	8.78
Carreta de mão	%	3.13	6.20	5.92	7.14	2.56	3.20	2.48	1.74	4.53
Carroça (burro, boi, cavalo)	%	7.64	18.56	0.00	1.69	3.07	0.00	1.03	0.00	4.65
Animais de tracção	%	9.42	20.92	0.00	0.27	0.62	0.00	2.90	0.00	4.62
Moto cultivadora	%	12.94	36.60	1.43	3.07	3.48	0.94	3.70	1.09	8.78

Tabela 13: Orçamento complementar dos agregados agrícolas. Receita media anual por agregado. (FCFA)

	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Total pessoas agrícolas	172 780	167 758	154 352	214 987	183 226	33 520	60 393	87 802	1 074 818
Media pessoas / agregado	10	10	8	9	8	8	9	8	9
Venda de castanha caju	343 939	162 390	63 256	178 642	176 391	186 696	242 163	206 787	188 860
Venda de Fruta (mango, laranja, papaia, caju	22 240	24 919	10 197	3 680	17 154	10 949	13 063	37 650	16 518
Venda de cereais (arroz, milho, fundo, etc.)	13 479	17 011	0	1 383	694	4 246	16 928	50 367	10 242
Venda de algodão	1 091	1 587	0	180	0	0	0	0	417
Venda de outros produtos de renda:	17 649	106 387	0	23 627	3 061	64 136	0	23 763	26 930
Rendimentos de aluguer da terra	15	103	0	350	0	0	0	98	96
Salário estável de pessoas da casa	3 180	3 306	370	924	422	3 327	1 036	1 766	1 574
Salário ocasional de um membro.	14 189	4 530	1 263	7 252	7 461	28 364	0	9 023	7 482
Venda de peixe	14 951	9 627	10 904	8 605	6 095	115 312	14 434	28 918	15 401
Venda de animais	124 380	139 973	71 078	110 019	98 234	265 910	178 778	88 014	115 573
Comércio estabelecido (lojas e armazéns)	942	1 297	0	2 027	1 059	10 846	1 237	848	1 438
Comercio ambulante	10 444	18 677	0	1 251	389	2 654	12 677	3 348	5 555
Recebe transferências de emigrantes	46 669	65 045	0	40 662	1 849	0	6 908	39 467	28 243
Actividade profissional independente. (mecânico, pedreiro, carpinteiro, etc.)	21 529	6 549	12 719	37 451	8 534	5 659	15 952	8 233	16 953
Venda de carvão, lenha	10 009	744	6 751	3 737	11 435	3 874	7 395	4 790	6 396
Venda de produtos de Artesanato	4 500	717	18 132	3 052	778	752	834	3 116	4 675
Venda de frutos silvestres	2 693	5 168	0	1 118	4 808	4 479	4 149	1 478	2 717
Venda de vinho e sumo de caju, bares e bideiras	11 904	1 337	225	17 866	3 534	94 723	35 387	24 168	13 625
Outro.	8 526	14 505	0	12 794	3 126	0	3 400	4 157	6 958
Total rendimentos	672 328	583 873	194 895	454 623	345 025	801 927	554 340	535 990	469 652

Tabela 14: Orçamento complementar dos agregados agrícolas segundo a Região. Percentagem dos agregados.

	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Total pessoas agrícolas	172 780	167 758	154 352	214 987	183 226	33 520	60 393	87 802	1 074 818
Media pessoas / agregado	10	10	8	9	8	8	9	8	9
Venda de castanha caju	74.52	57.64	50.68	72.09	72.46	65.95	72.18	67.55	66.62
Venda de Fruta (mango, laranja, papaia, caju	8.86	10.33	3.61	4.28	5.36	10.55	5.22	26.02	8.05
Venda de cereais (arroz, milho, fundo, etc.)	4.05	12.06	0.00	0.30	0.31	4.72	4.46	23.84	4.87
Venda de algodão	0.88	1.34	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41
Venda de outros produtos de renda:	5.85	52.26	0.00	8.86	2.11	16.83	0.00	19.29	12.52
Rendimentos de aluguer da terra	0.38	0.35	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.94	0.26
Salário estável de pessoas da casa	6.13	6.76	0.75	2.49	1.13	5.46	3.00	3.85	3.36
Salário ocasional de um membro.	9.14	8.86	2.52	5.54	5.23	6.34	0.00	10.45	6.15
Venda de peixe	5.90	2.81	9.00	10.72	6.72	21.96	12.18	45.02	11.39
Venda de animais	34.43	50.84	31.82	36.62	32.16	70.50	42.87	60.16	40.31
Comércio estabelecido (lojas e armazéns)	1.63	3.54	0.00	3.31	0.36	2.68	1.20	1.04	1.71
Comercio ambulante	10.94	22.10	0.00	1.77	0.85	2.36	3.53	9.72	6.31
Recebe transferências de emigrantes	9.60	11.68	0.00	10.21	0.84	0.00	1.37	4.37	5.70
Actividade profissional independente. (mecânico, pedreiro, carpinteiro, etc.)	9.22	13.01	6.79	10.20	4.27	6.13	7.14	8.11	8.36
Venda de carvão, lenha	4.46	2.02	4.48	4.03	11.99	3.70	2.57	4.77	5.28
Venda de produtos de Artesanato	3.39	3.09	5.88	2.18	0.61	0.63	2.65	6.69	3.14
Venda de frutos silvestres	3.27	7.37	0.00	2.08	6.12	8.99	0.87	4.33	3.76
Venda de vinho e sumo de caju, bares e bideiras	4.39	1.18	0.38	14.11	4.34	34.76	7.54	34.04	9.09
Outro.	6.84	15.82	0.00	11.40	1.40	0.00	0.92	7.30	6.44

Tabela 15: Características da produção agrícola alimentar Total Guiné-bissau

	Sup Total Miles há	Rendimento. kg/há	Produção total Miles tons	Sup media por família Há	Percentagem dos agregados	Superf p/ activo agrícola fam há	Produção p/ activo agrícola kg	Produção p/ pessoa kg	Valor da produção agrícola Miles FCFA	Preço médio pago ao produtor. FCFA/kg
Arroz p/pam	29 272	1631	47 748	0.24	28.93	0.044	72	44	10 823 900	228
Arroz a.doce	31 686	1710	54 195	0.26	48.45	0.048	82	50	12 733 279	241
Arroz a. Salgada	21 239	2237	47 515	0.17	19.73	0.032	72	44	10 079 746	224
Milho bacil	6 487	668	4 334	0.05	19.16	0.010	7	4	640 660	153
Milho Cavalo	14 354	872	12 516	0.12	22.10	0.022	19	12	2 965 601	183
Milho Preto	8 075	803	6 481	0.07	12.08	0.012	10	6	1 211 999	196
Fundo	636	749	476	0.01	2.40	0.001	1	0	111 410	198
Inhame (Nhambe	250	11776	2 938	0.00	1.49	0.000	4	3	568 522	162
Batata-doce	1 834	14284	26 195	0.01	4.06	0.003	40	24	5 508 436	205
Mandioca	4 339	14677	63 686	0.04	9.60	0.007	97	59	10 322 224	186
Manfafa	1 281	12464	15 965	0.01	1.47	0.002	24	15	-	0
Mancarra	32 283	1439	46 460	0.26	44.43	0.049	70	43	9 088 674	198
Feijão seco	3 304	812	2 682	0.03	12.25	0.005	4	2	697 049	264
Total	155 039		331 192	1.27		0.235	502	308	64 751 500	

Tabela 16: Características da produção agrícola alimentar. Região de Bafata

	Sup Total há	Rendimento. kg/há	Produção total tons	Sup media por familia ha	Percentagem dos agregados	Superf p/ activo agrícola ha	Produção p/ activo agrícola kg	Produção p/ pessoa kg	Valor da produção agrícola Miles FCFA	Preço médio pago ao produtor. FCFA/kg
Arroz p/pam	2 903	1854	5 382	0.16	32.21	0.03	54	31	1 283 197	238
Arroz a.doce	7 734	1747	13 511	0.43	63.23	0.08	137	78	3 214 432	238
Arroz a. Salgada	380	1625	618	0.02	1.69	0.00	6	4	132 056	224
Milho bacil	1 215	728	885	0.07	43.79	0.01	9	5	101 219	114
Milho Cavalo	3 538	1126	3 982	0.20	39.34	0.04	40	23	1 095 088	275
Milho Preto	1 636	727	1 190	0.09	17.23	0.02	12	7	321 913	271
Fundo	121	710	86	0.01	2.88	0.00	1	0	8 556	100
Inhame (Nhambe	18	9756	173	0.00	0.45	0.00	2	1	25 911	150
Batata-doce	694	16744	11 625	0.04	14.47	0.01	117	67	2 583 150	222
Mandioca	92	26316	2 426	0.01	3.52	0.00	25	14	373 793	154
Manfafa	85	11000	931	0.00	2.54	0.00	9	5	-	0
Mancarra	3 134	1397	4 377	0.17	39.39	0.03	44	25	704 578	161
Feijão seco	128	733	94	0.01	8.90	0.00	1	1	28 173	299
Total	21 678		45 279	1.20		0.22	457	262	9 872 065	

Tabela 17: Características da produção agrícola alimentar. Região de Gabu

	Sup Total há	Rendimento. kg/há	Produção total tons	Sup media por familia ha	Percentagem dos agregados	Superf p/ activo agrícola familiar ha	Produção p/ activo agrícola kg	Produção p/ pessoa kg	Valor da produção agrícola Miles FCFA	Preço médio pago ao produtor. FCFA/kg
Arroz p/pam	8 149	1842	15 011	0.48	25.25	0.08	142	89	3 314 534	221
Arroz a.doce	4 155	1377	5 720	0.25	54.78	0.04	54	34	1 383 481	242
Arroz a. Salgada	0	#DIV/0!	0	0.00	0.16	0.00	0	0	-	224
Milho bacil	2 079	544	1 132	0.12	50.02	0.02	11	7	150 051	133
Milho Cavalo	6 254	781	4 883	0.37	54.45	0.06	46	29	686 626	141
Milho Preto	2 302	837	1 928	0.14	26.18	0.02	18	11	245 331	127
Fundo	385	744	286	0.02	9.20	0.00	3	2	80 442	281
Inhame (Nhambe	0	4375	1	0.00	0.19	0.00	0	0	177	125
Batata-doce	78	16021	1 251	0.00	2.11	0.00	12	7	338 279	270
Mandioca	266	7525	2 004	0.02	7.22	0.00	19	12	322 166	161
Manfafa	0		0	0.00		0.00	0	0	-	0
Mancarra	9 173	1650	15 133	0.54	84.42	0.09	143	90	3 189 281	211
Feijão seco	3	874	3	0.00	1.31	0.00	0	0	790	266
Total	32 845		47 351						9 711 159	

Tabela 18: Características da produção agrícola alimentar. Região de Biombo

	Sup Total há	Rendimento. kg/há	Produção total tons	Sup media por familia ha	Percentagem dos agregados	Superf p/ activo agricola familiar ha	Produção p/ activo agrícola kg	Produção p/ pessoa kg	Valor da produção agrícola Miles FCFA	Preço médio pago ao produtor. FCFA/kg
Arroz p/pam	875	846	741	0.05	9.30	0.01	8	5	167 001	228
Arroz a.doce	3 441	1817	6 251	0.18	33.37	0.04	66	40	1 538 851	241
Arroz a. Salgada	7 850	2650	20 801	0.42	62.98	0.08	219	135	4 442 707	224
Milho bacil	199	620	123	0.01	7.98	0.00	1	1	24 635	153
Milho Cavalo	13	923	12	0.00	0.99	0.00	0	0	1 882	183
Milho Preto	265	813	215	0.01	0.76	0.00	2	1	34 636	196
Fundo	33	768	26	0.00	1.08	0.00	0	0	5 490	198
Inhame (Nhambe	101	9756	982	0.01	6.86	0.00	10	6	257 274	262
Batata-doce	29	16744	479	0.00	0.76	0.00	5	3	96 797	205
Mandioca	715	10409	7 441	0.04	12.82	0.01	78	48	2 037 542	274
Manfafa	0		0	0.00		0.00	0	0	-	0
Mancarra	1 561	1298	2 026	0.08	20.70	0.02	21	13	344 023	170
Feijão seco	442	874	386	0.02	21.51	0.00	4	3	106 706	276
Total	15 522		39 484	0.82			415	256	9 057 544	

Tabela 19: Características da produção agrícola alimentar. Região de Cacheu

	Sup Total há	Rendimento. kg/há	Produção total tons	Sup media por familia ha	Percentagem dos agregados	Superf p/ activo agricola familiar ha	Produção p/ activo agrícola kg	Produção p/ pessoa kg	Valor da produção agrícola Miles FCFA	Preço médio pago ao produtor. FCFA/kg
Arroz p/pam	7 482	1501	11 230	0.30	34.09	0.05	80	52	2 532 166	228
Arroz a.doce	5 400	2237	12 077	0.22	49.97	0.04	86	56	2 415 446	200
Arroz a. Salgada	870	2576	2 240	0.04	10.32	0.01	16	10	478 372	224
Milho bacil	816	830	677	0.03	6.66	0.01	5	3	142 492	210
Milho Cavalo	694	702	488	0.03	8.68	0.00	3	2	48 755	100
Milho Preto	925	896	830	0.04	8.84	0.01	6	4	228 152	275
Fundo	38	953	36	0.00	0.51	0.00	0	0	7 704	198
Inhame (Nhambe	101	14688	1 487	0.00	0.63	0.00	11	7	224 688	162
Batata-doce	543	9200	4 996	0.02	1.79	0.00	35	23	1 334 683	267
Mandioca	1 572	18000	28 295	0.06	9.62	0.01	201	132	4 864 759	172
Manfafa	756	11148	8 430	0.03	2.59	0.01	60	39	-	0
Mancarra	10 170	1408	14 319	0.41	50.61	0.07	102	67	2 484 312	173
Feijão seco	1 252	935	1 171	0.05	20.80	0.01	8	5	286 695	245
Total	30 620		86 276	1.24		0.22	613	401	15 048 225	

Tabela 20: Características da produção agrícola alimentar. Região de Oio

	Sup Total há	Rendimento. kg/há	Produção total tons	Sup media por familia ha	Percentagem dos agregados	Superf p/ activo agrícola familiar ha	Produção p/ activo agrícola kg	Produção p/ pessoa kg	Valor da produção agrícola Miles FCFA	Preço médio pago ao produtor. FCFA/kg
Arroz p/pam	2 941	1291	3 797	0.13	32.11	0.03	35	21	856 131	228
Arroz a.doce	8 038	1370	11 013	0.37	66.74	0.07	101	60	2 711 245	241
Arroz a. Salgada	595	1349	802	0.03	7.64	0.01	7	4	171 236	224
Milho bacil	1 136	747	848	0.05	9.24	0.01	8	5	119 684	153
Milho Cavalo	3 654	774	2 828	0.17	36.16	0.03	26	15	1 060 474	183
Milho Preto	2 735	805	2 201	0.12	20.42	0.03	20	12	353 962	196
Fundo	60	716	43	0.00	2.42	0.00	0	0	9 220	198
Inhame (Nhambe	9	10441	98	0.00	0.70	0.00	1	1	14 647	150
Batata-doce	0		0	0.00		0.00	0	0	-	205
Mandioca	23	10803	250	0.00	0.97	0.00	2	1	49 605	198
Manfafa	431	15000	6 462	0.02	2.26	0.00	59	35	-	0
Mancarra	3 126	1433	4 480	0.14	31.53	0.03	41	24	971 371	217
Feijão seco	437	625	273	0.02	9.23	0.00	3	1	71 221	261
Total	23 184		33 095	1.06		0.21	304	181	6 388 795	

Tabela 21: Características da produção agrícola alimentar. Região de Bolama

	Sup Total há	Rendimento. kg/há	Produção total tons	Sup media por familia ha	Percentagem dos agregados	Superf p/ activo agrícola familiar ha	Produção p/ activo agrícola kg	Produção p/ pessoa kg	Valor da produção agrícola Miles FCFA	Preço médio pago ao produtor. FCFA/kg
Arroz p/pam	1 880	2017	3 791	0.44	57.13	0.08	169	113	854 791	228
Arroz a.doce	107	1291	138	0.03	9.17	0.00	6	4	33 922	241
Arroz a. Salgada	0	#DIV/0!	0	0.00	#VALEUR!	0.00	0	0	-	224
Milho bacil	403	537	216	0.09	12.94	0.02	10	6	18 320	153
Milho Cavalo	0	#DIV/0!	0	0.00	#VALEUR!	0.00	0	0	-	183
Milho Preto	0	#DIV/0!	0	0.00	#VALEUR!	0.00	0	0	-	196
Fundo	0	#DIV/0!	0	0.00	#VALEUR!	0.00	0	0	-	198
Inhame (Nhambe	0	#DIV/0!	0	0.00	#VALEUR!	0.00	0	0	-	107
Batata-doce	0	#DIV/0!	0	0.00	#VALEUR!	0.00	0	0	-	205
Mandioca	5	3600	18	0.00	4.72	0.00	1	1	4 616	256
Manfafa	6	17600	106	0.00	2.36	0.00	5	3	-	0
Mancarra	621	1526	947	0.15	36.86	0.03	42	28	168 740	178
Feijão seco	72	1200	86	0.02	6.21	0.00	4	3	20 957	244
Total	3 093		5 302			0.14	236	158	1 101 347	

Tabela 22: Características da produção agrícola alimentar. Região de Quinara

	Sup Total há	Rendimento. kg/há	Produção total tons	Sup media por familia ha	Percentagem dos agregados	Superf p/ activo agrícola familiar ha	Produção p/ activo agrícola kg	Produção p/ pessoa kg	Valor da produção agrícola Miles FCFA	Preço médio pago ao produtor. FCFA/kg
Arroz p/pam	1 347	1689	2 276	0.19	37.35	0.04	60	38	504 575	222
Arroz a.doce	2 304	1964	4 525	0.33	60.80	0.06	119	75	1 199 661	265
Arroz a. Salgada	216	989	214	0.03	8.44	0.01	6	4	64 231	300
Milho bacil	611	710	434	0.09	13.46	0.02	11	7	81 432	188
Milho Cavalo	201	1607	323	0.03	6.29	0.01	8	5	72 776	225
Milho Preto	190	514	98	0.03	5.50	0.00	3	2	24 760	253
Fundo	0		0	0.00	#VALEUR!	0.00	0	0	-	125
Inhame (Nhambe	20	9756	198	0.00	1.53	0.00	5	3	45 825	232
Batata-doce	12	16744	209	0.00	2.14	0.00	5	3	26 954	129
Mandioca	19	10409	200	0.00	1.43	0.00	5	3	31 890	160
Manfafa	0		0	0.00	#VALEUR!	0.00	0	0	-	0
Mancarra	1 062	1210	1 285	0.15	37.01	0.03	34	21	303 893	237
Feijão seco	912	678	618	0.13	18.97	0.02	16	10	170 571	276
Total	6 895		10 380	0.99		0.18	272	172	2 526 568	

Tabela 23: Características da produção agrícola alimentar. Região de Tombali

	Sup Total há	Rendimento. kg/há	Produção total tons	Sup media por familia ha	Percentagem dos agregados	Superf p/ activo agrícola familiar ha	Produção p/ activo agrícola kg	Produção p/ pessoa kg	Valor da produção agrícola Miles FCFA	Preço médio pago ao produtor. FCFA/kg
Arroz p/pam	3 695	1495	5 522	0.35	28.61	0.075	113	63	1 311 504	238
Arroz a.doce	509	1886	960	0.05	6.29	0.010	20	11	236 240	241
Arroz a. Salgada	11 329	2016	22 840	1.06	67.01	0.231	466	260	4 791 144	210
Milho bacil	27	687	19	0.00	3.73	0.001	0	0	2 827	150
Milho Cavalo	0		0	0.00		0.000	0	0	-	115
Milho Preto	21	960	20	0.00	0.41	0.000	0	0	3 245	196
Fundo	0		0	0.00		0.000	0	0	-	
Inhame (Nhambe	0		0	0.00		0.000	0	0	-	162
Batata-doce	477	15994	7 635	0.04	11.84	0.010	156	87	1 128 573	148
Mandioca	1 647	14000	23 052	0.15	43.15	0.034	470	263	2 637 853	114
Manfafa	3	11148	36	0.00	1.02	0.000	1	0	-	0
Mancarra	3 437	1133	3 893	0.32	51.62	0.070	79	44	922 476	237
Feijão seco	56	874	49	0.01	3.37	0.001	1	1	11 934	242
Total	21 201		64 026	1.99		0.433	1307	729	11 045 797	

Tabela 24: Repartição de famílias segundo o tamanho de superfície rizicola cultivada. Percentagem dos agregados

		Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Menos de 0,25 há	%	27.28	29.65	32.82	25.64	34.45	3.61	20.99	3.32	26.15
0,25 à 0,5 há	%	19.45	17.04	22.07	17.04	17.39	14.18	16.32	10.72	17.54
0,5 à 0,75 há	%	13.02	5.86	16.71	8.72	10.93	18.52	16.25	10.24	11.49
0,75 à 1 há	%	8.36	2.96	7.69	4.29	7.25	9.47	12.80	10.58	6.98
1 à 1,5 há	%	6.91	4.54	1.95	8.51	4.67	5.24	8.48	20.22	6.93
1,5 à 2 há	%	4.29	2.95	4.04	5.53	1.34	3.56	1.66	12.73	4.35
2 há e mais	%	5.34	11.26	9.01	6.29	4.66	3.50	2.91	22.76	8.11

Tabela 25: Repartição de famílias segundo o tamanho de superfície de outros cereais. Percentagem dos agregados

		Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Menos de 0,25 há	%	28.99	8.86	8.59	11.65	20.25	9.84	14.57	2.33	14.19
0,25 à 0,5 há	%	12.19	11.67	0.38	4.09	13.30	1.41	2.39	0.87	6.95
0,5 à 0,75 há	%	8.43	10.81	0.70	1.69	8.35	0.56	1.80	0.00	4.81
0,75 à 1 há	%	6.95	9.36	0.00	1.36	5.10	0.00	0.76	0.00	3.56
1 à 1,5 há	%	4.53	12.77	0.38	0.68	5.26	0.00	0.00	0.00	3.58
1,5 à 2 há	%	2.78	4.94	0.00	0.78	1.98	0.00	0.00	0.00	1.61
2 há e mais	%	2.45	6.04	0.38	0.84	2.99	1.13	3.03	0.00	2.17

Tabela 26: Total de animais por região

	Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Galinhas	162 249	178 626	112 028	201 801	205 347	41 917	57 237	123 799	1 083 005
Patos	2 180	1 172	22 054	12 518	6 312	80	1 342	3 483	49 141
Porcos	20 689	3 576	40 418	72 215	49 832	13 449	11 552	16 364	228 096
Carneiros	29 645	35 658	803	6 730	18 372	821	2 380	1 711	96 120
Cabritos	54 641	72 537	14 308	52 452	45 864	8 363	11 995	18 635	278 795
Vaca	59 629	131 905	9 939	39 845	44 166	6 416	12 330	14 798	319 028
Burros e cavalos	6 474	9 599	96	1 563	3 017	0	534	0	21 282

Tabela 27: Percentagem de famílias segundo a quantidade de animais que possuem

		Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Porcos	Não tem	17.31	19.50	19.74	20.26	17.70	20.86	24.28	15.12	18.98
	1 a 2	12.85	7.44	20.09	10.82	12.56	12.37	14.83	15.49	13.08
	3 a 4	11.03	8.54	15.40	9.39	12.58	3.64	5.90	6.98	10.40
	5 a 9	19.90	21.66	24.88	22.46	18.25	24.94	16.37	15.33	20.71
	10 e mais	38.92	42.87	20.61	37.07	38.30	38.20	38.62	47.08	36.83
Ovinos	Não tem	97.11	99.55	82.10	90.94	89.53	99.06	92.60	90.32	91.75
	1 a 2	0.26	0.18	4.63	2.95	3.17	0.94	3.56	4.53	2.57
	3 a 4	1.34		3.70	1.20	1.39		0.55	1.15	1.39
	5 a 9	1.15		5.20	2.53	1.34		2.06	2.64	2.07
	10 e mais		0.27	3.53	1.54	0.78			0.51	1.08
Caprinos	Não tem	84.49	97.74	39.25	37.65	52.78	41.91	61.06	62.30	59.47
	1 a 2	2.76	0.36	35.95	24.60	18.17	20.14	14.19	13.75	16.92
	3 a 4	2.01	0.51	7.35	13.82	13.61	23.54	10.86	12.37	9.24
	5 a 9	6.52	0.69	13.34	17.26	7.87	9.20	10.03	8.10	9.60
	10 e mais	4.21	0.70	4.83	6.07	6.25	5.22	3.30	3.47	4.48
Bovinos	Não tem	68.76	59.11	98.75	93.77	81.85	95.37	91.34	95.11	83.94
	1 a 2	9.86	16.31	1.30	2.08	4.18		3.29	3.53	5.58
	3 a 4	8.75	9.47	0.68	1.75	3.89	4.01	2.43		4.04
	5 a 9	7.21	9.63		1.28	4.67	0.61	2.94	1.36	3.80
	10 e mais	5.43	5.48		0.52	2.62				2.14

Tabela 28: Percentagem de famílias que utilizam semente melhorada, adubo, e tratamento sanitário segundo a Região

		Bafata	Gabu	Biombo	Cacheu	Oio	Bolama	Quinara	Tombali	Pays
Universo (N) agregados										
Semente melhorada	%	1.12	11.97	22.84	3.48	3.85	0.00	14.28	1.61	7.69
Adubo orgânico	%	7.69	31.58	0.00	10.09	20.59	0.00	15.80	8.09	12.84
Estrume	%	0.26	0.00	0.00	2.08	0.00	0.84	1.03	0.00	0.55
Não utiliza adubo	%	92.04	68.42	100.00	87.82	79.41	99.16	83.16	91.91	86.61
Tratamento fitossanitário	%	5.40	16.40	0.00	0.47	28.25	8.21	18.01	4.95	9.98

Tabela 29: Percentagem de famílias que utilizam semente melhorada, adubo e superfície tratada, segundo a Cultura

	Semente melhorada		Adubo orgânico		Estrume		Não utiliza adubo		Tratamento fitossanitário	
	Percentagem	Há	Percentagem	há	Percentagem	Há	Percentagem	há	Percentagem	há
Universo (N) agregados										
Arroz p/pam	1.13	1 384	0.03	33	0.032	7	99.94	29 231	7.60	9 302
Arroz a.doce	1.67	2 038	0.49	321	0.049	21	99.46	31 338	0.46	559
Arroz a. Salgada	3.02	3 697	0.04	0	0.000	0	99.96	21 246	0.04	53
Milho bacil	0.25	300	0.29	72	0.201	132	99.51	6 282	0.03	31
Milho Cavalo	0.34	420	0.59	332	0.143	42	99.27	13 980	0.13	164
Milho Preto	0.02	30	0.35	129	0.032	5	99.62	7 941	0.00	0
Fundo	0.08	93	0.00	0	0.000	0	100.00	636	0.00	0
Inhame (Nhambe	0.00	0	0.00	0	0.000	0	100.00	250	0.00	0
Batata-doce	0.00	0	0.00	0	0.000	0	100.00	1 834	0.00	0
Mandioca	0.00	0	0.00	0	0.000	0	100.00	4 339	0.00	0
Manfafa	1.74	2 131	0.48	681	0.000	0	99.52	599	0.01	18
Mancarra	0.18	216	0.22	30	0.091	19	99.69	32 234	0.00	0
Feijão seco	0.67	816	0.00	0	0.000	0	100.00	3 304	0.00	0
Total		11 125		1 598		226		153 215		10 127

5. Questionnaire de lœenquête 2008-2009

FICHA 01 QUESTIONARIO DA EXPLORAÇAO

INQUÉRITO AGRÍCOLA / Campanha 2008/2009

IDENTIFICAÇÃO da EXPLORAÇAO

A1. Identificação da Exploração Agrícola	→	(A5+A6+A7)	|__ __ __ __ __ __ __ __ __|
A2. Chefe da família (nome completo)	→		
A3. Tabanca (designação))	→		
A4. Região)	→		|_____|
A5. Sector:)	→		|__ __ __|
A6 Distrito)	→		|__ __ __|
A7. Numero de agregado (da ficha do censo)	→		|__ __ __|
A8. Tamanho do agregado **(Total membros da Secção D)**			|_____|

B. OPERAÇÕES

	Código	**Data da**	**Data da verificação**
B1 Inquiridor_____	|__ __ __|	B4 Recolha de dados: ___ /____/___	___ /____/____
B2 Supervisor _____	|__ __ __|	B5 Supervisão dos dados: ___ /____/___	___ /____/___
B3 Digitador_____	|__ __|	B6 Digitação dos dados: ___ /___/___	___ /____/___

B7 RESULTADO DO INQUERITO (a ser preenchido no fim da entrevista) |___|

1 Inquérito completo.
2 Inquérito incompleto.
3 Inquérito não realizado: Exploração não acessível
4 Inquérito não realizado: Recusa,

Observações do inquiridor:

B8.- A avaliação desta família segundo o Inquiridor.		(CONFIDENCIAL. Para ser preenchido ao fim da entrevista)	.___.
Muito pobre.	1		
Pobre.	2		
Médio,	3		
Boa situação	4		

Secção C. CARACTERISTICAS DA EXPLORAÇAO AGRICOLA. / (Perguntas a serem feitas ao chefe da exploração)			Identificação: |__ __ __ __ __ __ __ __ __ __|	Valores
Mão de Obra Empregada na exploração				
C2 Quantas pessoas utiliza como mão de Obra Familiar			**(activos agrícolas familiares. Total de membros da secção D, maiores 15 anos que trabalh. no agreg)** →	•_____•
Utiliser vous de la main dôeuvre salariée: 1=oui, 2=non				
C3 Quantas pessoas utiliza como mão de Obra Permanente. **Nombre Homme:** **Nombre Femme:**			**(activos agrícolas contratados) (com salário)** →	•_____•
C4Quantas pessoas utiliza como mão de Obra Temporária. **Nombre Homme:** **Nombre Femme:**			**(activos agrícolas contratados) (com salário)** →	•_____•
C5. O agregado foi apoiado por algum projecto em 2008?			→	.___.
		Sim	**1**	
		Não	**2**	
C6 Qual é o projecto que apoia o agregado?			_____ →	.___.
U.E.	**1**	**ONG**	**4**	
FAO	**2**	**Outro**	**5**	
PAM	**3**			

MATERIAIS DE LAVOURA E TECNOLOGIA DE PRODUCÇAO	1 sim 2: não	Se a resposta é Sim. Que quantidade tem →	Quantidade
C7 Enxadas	.___.		•_____•
C8 Catanas	.___.		•_____•
C9 Machados	.___.		•_____•
C10 Ancinhos	.___.		•_____•
C11 Regadores	.___.		•_____•
C12 Baldes e bacias	.___.		•_____•
C13 Arado manual	.___.		•_____•
C14 Foice	.___.		•_____•
C15 Arados de tracção animal	.___.		•_____•
C16 Carreta de mão	.___.		•_____•
C17 Carroça (burro, boi, cavalo)	.___.		•_____•
C18 Descortiçadoras de caju	.___.		•_____•
C19 Sistema de regadio artificial	.___.		•_____•
C20 Animais de tracção	.___.		•_____•
C21 Motocultivadora	.___.		•_____•

Secção D. CARACTERÍSTICAS DOS MEMBROS RESIDENTES PRESENTES DO AGREGADO

Identificação: |__ __ __ __ __ __ __ __ __ __|

| | | |

Secção E. PRODUÇAO E COMERCIALIZAÇAO DOS CEREAIS E CULTURAS ALIMENTARES

IDENTIFICAÇÃO |__ __ __ ____ __ __|

Nº de ordem	Produto agrícolas	Produziu na campanha de 2007? 1 sim **2 não→vai E8**	Em 2007 vendeu? 1 sim **2 não→ vai E8**	Qual foi o seu pior preço de venda em 2007 **fcfa/ kg**	Quel a été le prix frequement pratiqué par le ménage F.CFA/kg			Em 2008 semeou ou vai semear? 1 sim **2 não→ próximo produto**.	Em 2008, como será a superfície comparada com 2007? 1 menor, 2 igual. 3 maior	Que quantidade de semente vai utilizar **Kg**	Quelle etait la quantité produite en 2007	
E1	E2	E3	E4	E5				E8	E9	E10		
1	Arroz pam-pam											
2	Arroz agua doce											
3	Arroz ag. salgada											
4	Milho Bacil											
5	Milho Cavalo											
6	Milho preto											
7	Fundo											
8	Nhambe (Inhame)											
9	Batata doce											
10	Mandioca											
11	Manfanfa											
12	Mancarra											
13	Feijão seco											
14	Outra?											

Secção F. PRODUÇAO, COLHEITA E COMERCIALIZAÇAO DOS PRODUTOS FRUTICOLAS

Item	Produto agrícolas	Tem Produção destas frutas? 1 sim **2 não→ seguinte**	Quantos arvores tem em produção	Idade media das árvores	Em 2007 vendeu ? 1 sim **2 não→ e vai próximo item**	Quel a été le prix frequement pratiqué par le ménage F.CFA/kg	Quantos quilos vendeu em 2007? **Kg**
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F9
21	Castanha de Caju						
22	Manga						
23	Goiaba						
24	Banana						
25	Papaia						
26	Laranja						
27	Limão						
28	Mandarina						
29	Ananás						

30	Coconote (coco)						

Secção G. PRODUÇAO E COMERCIALIZAÇAO DOS PRODUTOS HORTICOLAS

IDENTIFICAÇÃO |__ __ __ __ __ __|

	Produto agrícola	**Produziu em 2007** 1 sim **2 não→vai G8**	**Em 2007 vendeu?** 1 sim **2 não→vai G8**	**Quel a été le prix frequement pratiqué par le ménage F.CFA/kg**	**Quantos Kg vendeu?** Kg	**Em 2008 semeou ou vai semear**? 1 sim **2 não→Próximo**	**A superfície é maior em 2008?** 1 menor 2 igual 3 maior	**Quantos quilos estima a sua produção em 2008? Kg**
G1	**G2**	**G3**	**G4**	**G5**	**G7**	**G8**	**G9**	**G10**
41	Tomate							
42	Cebola							
43	Alface							
45	Candja							
46	Djagatu							
47	Cenoura							
48	Pimentão							
49	Baguitche							
50	Brinzelas							
51	Pipinos							
52	Abóbora							
53	Feijão verde							
54	Couve							

Secção H. PRODUÇAO E COMERCIALIZAÇAO DE ANIMAIS DOMESTICOS

Item	**Animais na exploração. (próprio ou de um dos membros do agregado)**	**Tem estes animais ?** 1 sim **2 não→H7**	**Quantos animais tem actualmente**?	**Dos animais que tem. quantos pensa consumir?**	**Dos animais que tem. Quantos pensa vender ou levar ao mercado?**	**Em 2007vendeu animais?** 1 sim **2 não→proximo animal**	**Quel a été le prix frequement pratiqué par le ménage Fcfa/ animal**	**Quantos animais vendeu em 2007**
H1	**H2**	**H3**	**H4**	**H5**	**H6**	**H7**	**H8**	**H10**
1	Galinhas.							
2	Patos							
3	Porcos							
4	Carneiros							
5	Cabritos							
6	Vaca							
7	Burros e cavalos							

Secção I. ORÇAMENTO COMPLEMENTAR E ACTIVIDADE ECONOMICA FAMILIAR

IDENTIFICAÇÃO |__ __ __ __ __ __|

Alguma pessoa membro da exploração aporta parte ou toda a receita obtida nas seguintes actividades?:

Item	**Actividade productiva e rendimentos complementares a produção agrícola**	**Tem esta acividade ou rendimento** 1 sim, 2 Não→ seguinte	**É Esta actividade temporal o permanente?** 1Temporal 2 Permanente	**Les recettes ont elles : 1=augmenté, 2=constant, 3 diminué, 4=fortement diminuées**
I1	I2	I3	I4	I6
1	**Venda de castanha caju**			
2	**Venda de Fruta (mango, laranja, papaia, caju**			
3	**Venda de cereais (arroz, milho, fundo, etc)**			
4	**Venda de algodão**			
5	**Venda de outros produtos de renda: Qual?_____**			
6	**Rendimentos de aluguer da terra**			
7	**Salário estável de pessoas da casa**			
8	**Salário ocasional de um membro.**			
9	**Venda de peixe**			
10	**Venda de animais**			
11	**Comércio estabelecido (lojas e armazéns)**			
12	**Comercio ambulante**			
13	**Recebe transferências de emigrantes**			
14	**Actividade profissional independente. (mecânico, pedreiro, carpinteiro, etc)**			
15	**Venda de carvão, lenha**			
16	**Venda de produtos de Artesanato**			
17	**Venda de frutos silvestres**			
18	**Venda de vinho e sumo de caju, bares e bideiras**			

19	**Outro. Qual?**			

IDENTIFICAÇÃO |__ __ __ __ __ __|

IMPORTANTE: A partir da pergunta J11, as respostas devem ser estritamente respondidas pelo agregado. Fica proibido induzir resposta em nenhuma circunstância			
J11. De acordo com o agregado, da listagem à seguir, qual é a classe com que a sua família fica mais parecida?		(inquiridor menciona as classes) →	.___.
Não tem bastante alimento	**1**		
Só falta alimento no período antes da colheita	**2**		
Raramente não tem alimento	**3**		
Nunca falta alimento	**4**		
N/R	**5**		
J12. O agregado sente-se satisfeito sobre a quantidade e a qualidade do alimentos que a sua família come regularmente.		→	.___.
Sim	**1**	→ vai para J14	
Não	**2**	→ vai para J13	
J13. Se não está satisfeito, quais são os problemas principais		→	.___.
Não tem bastante quantidade de alimento	**1**		
Qualidade pobre dos alimentos	**2**		
Outro	**3**		
J14. A quantidade dos alimentos que o seu agregado tem, dá para o consumo por quantos meses?		→	._____.
J15. Quantas refeições toma habitualmente por dia		→	._____.
J16. Os alimentos que o agregado tem, dá para o consumo da sua família até a próxima colheita?		→	.___.
Sim	1		
Não	2		
NR/NA	3		
J17. Em 2007, a sua família teve algum mês com falta de alimento?		→	.___.
Sim	1	→ vai I18	
Não	2	→ vai I19	
J18 Se teve falta de alimentos, qual foi a causa da falta de alimento?			
1. Perda das colheitas, causa: inundação		1: sim, 2: não →	.___.
2. Perda das colheitas, causa: danos causados pelos animais/ pragas.		1: sim, 2: não →	.___.
3. Falta da terra (pouca terra)		1: sim, 2: não →	.___.
4. Falta dinheiro. Falta de trabalho (fora do agregado),		1: sim, 2: não →	.___.
5. Colheita fraca. Falta da chuva ou atraso da chuva		1: sim, 2: não →	.___.
6. Doença. Incapacitado, velhice		1: sim, 2: não →	.___.
7. Outra_____		1: sim, 2: não →	.___.

J20. Quando tem falta de alimentos, como resolve?			
1.Pesca		1: sim, 2: não →	.___.
2.venda de animais		1: sim, 2: não →	.___.
3.Comercio ambulante		1: sim, 2: não →	.___.
4.Artesanato		1: sim, 2: não →	.___.
5.Produção e comercialização de carvão, lenha		1: sim, 2: não →	.___.
6.Transformação de produtos		1: sim, 2: não →	.___.

7.Colheita e venda de frutos silvestres, caça		1: sim, 2: não →	.___.
8.Venda de vinho e sumo de caju, (bares e bideiras)		1: sim, 2: não →	.___.
9.Outro		1: sim, 2: não →	.___.
J21 Dos alimentos em baixo o que é que a sua família comeu ontem?		Se não conhece o peso em Kg. Utilice aproximação 1 lt = 1 Kg.	
J2101. Arroz, 1: sim, 2: não	.___.	**Se sim. quanto consumiu ontem? Kg**	._____.
J2102. Milho: 1: sim, 2: não	.___.	**Se sim. quanto consumiu ontem? Kg**	._____.
J2103. Fundo ou outro cereal: 1: sim, 2: não	.___.	**Se sim. quanto consumiu ontem? Kg**	._____.
J2104. Feijão , grão de bico: Mancarra, caju 1: sim, 2: não	.___.	**Se sim. quanto consumiu ontem? Kg**	._____.
J2105. Batata doce, inhame, mandioca., outro tubér. 1: sim, 2: não	.___.	**Se sim. quanto consumiu ontem? Kg**	._____.
J2106. tomate, candja, djagatu, cebola, (ou outra hortícola)		1: sim, 2: não →	.___.
J2107. Mango, caju, laranja (ou outra fruta)*		1: sim, 2: não →	.___.
J2108. Carne de galinha, cabrito, porco, vaca (caça ou outras carnes)		1: sim, 2: não →	.___.
J2109. Ovos		1: sim, 2: não →	.___.
J2110.Leite e derivados (queixo, iogurte, outro.)		1: sim, 2: não →	.___.
J2111. Peixe		1: sim, 2: não →	.___.

Secção K1: CARACTERÍSTICAS DAS PARCELAS. Identificação do Agregado |__ __ __ __ ____ __|

Identificação das parcelas						Primeira cultura presente				Segunda cultura presente		
Nº Ord Campos	Nº Ord. Parcelas	Tipo de parcela 1. Do agregado 2 Individual	Tipo de Terreno 1. Planalto 2. Bolanha A.doce 3, Bolanha Ag.salg 4. Quintal 5. outro	Dist.ancia entre a parcela e a casa do Agregado Km	Superficie medida Há	Nom culture	Codigo 1ª cultura	Tipo de semente 1. Seleccio 2.Tradicio	Quantos estima a produção em 2008 Kg	Codigo da 2a cultura	Tipo de semente 1. Seleccio 2.Tradicio	Quanto estima a produção em 2008 Kg
K1	K2	K3	K4	K5	K6		K7	K8	K9	K10	K11	K12
1	1											
99	Total parcelas											

Código de CULTURA

01Arroz p/pam	02Arroz a.doce	03Arroz a. salgada	04 Milho bacil	05Milho Cavalo	06Milho Preto	07Fundo	8 Inhame (Nhambe
09Batata-doce	10 Mandioca	11Manfafa	12 Mancarra	13 Feijão seco		14 Outra	

FICHA 02 CARACTERÍSTICAS DAS PARCELAS

(Esta ficha fica no terreno ate a pesagem do quadrado de rendimento. Copie os dados da secção K nesta secção L)

COPIE OS DADOS DA SECÇAO A.		
A1. Identificação da Exploração Agrícola	→	|__ __ ____ __ __ __ __ __|
A2. Chefe da família (nome completo)	→	
A3. Tabanca (designação))	→	
A4. Região)	→	|_____|
A5. Sector:)	→	|__ __ __|
A6 Distrito)	→	|__ __ __|
A7. Numero do Agregado (da ficha do recenseamento)	→	|__ __ __|

Secção L CARACTERÍSTICAS DAS PARCELAS.

Identificação das parcelas								Primeira cultura presente			Segunda cultura presente		
Nº Ord Campos	Nº Ord. Parcelas	Tipo de parcela 1. Agregado 2 Individual	Tipo de Terreno da parcela. 1. Planalto 2. Bolanha A doce 3, Bolanha A.salg 4. Quintal 5. outro	Dist.ancia entre a parcela e a casa do Agregado Km	Tipo de adubo 1. Organico 2.Estrume 3. Não usa	Superficie medida (hectare)	Tipo de quadrado instalado 1: 1m x 1m 2: 2m x 2m 5: 5mx5m	Codigo 1ª cultura	Tipo de semente 1. Seleccio 2.Tradicio	Quantos estima a produção em 2008 Kg	Codigo da 2a cultura	Tipo de semente 1. Seleccio 2.Tradicio	Quanto estima a produção em 2008 Kg
L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14
99	Total parcelas				Total Super								

Secção M MEDIÇAO E PESAGEM DO QUADRADO DE RENDEMENTO		
COPIE OS DADOS DA SECÇAO A.		
A1. Identificação da Exploração Agrícola	→	__ __ ____ __ __ __ __
A2. Chefe da família (nome completo)	→	

COPIE OS DADOS DA SECÇAO K										
N.º de Ordem do campo	**N.º de Parcela**	**Tipo de terreno** 1 Planalto 2 Bolanha ag doce 3 Bolanha ag salg. 4.Quintal 5.Outro (especif	Dist.ancia entre a parcela e a casa do Agregado	**Tipo de quadrado instalado** 1: 1m x 1m 2: 2m x 2m 5: 5m x 5m	**Tipo de adubo** 1 organica 2 estrume 3 não usou	**Tratamento fitosanitario 1 Sim 2 Não**	**Culturas presentes**	**Nom culture**	**Código cultura**	**Pesagem do quadrado rendimento* Kg** Molhado c/casca, sem Panicula
M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8		M9	M10
							Primeira cultura			
							Segunda cultura			

- **No caso do arroz pesa-se os graos em casca**

Código de CULTURA

01Arroz p/pam	02Arroz a.doce	03Arroz a. salgada	04 Milho bacil	05Milho Cavalo	06Milho Preto	07Fundo	8 Inhame (Nhambe
09Batata-doce	10 Mandioca	11Manfafa	12 Mancarra	13 feijão seco	14 Caju	15 Outra	

- **Código de U.M.L.: 1: Kg, 2: feixes, 3: Cestos, 4: Sacos, 5: molhos, 6: Bacia 10lt, 7: Bacia 20lt, 8: Cufos, 9: Balaio.**

1	**Superfície calculada (há). COPIAR A Secções K (K6) , e L (L7).**	**Há**
2	**Erro %**	
3	**Data sementeira ou plantação**	
4	**Data de pesagem**	

MEDIDAS da Parcela

Lado	Comprimento	Ângulo
AB		
BC		
CD		
DE		
EF		
FG		
GH		
HI		
IJ		
JK		
KL		
LM		
MN		
NO		
OP		
PQ		
QR		
RS		
Perímetro		

ESBOÇO DA PARCELA