



LETTRE D'INFORMATION
SUR LA
SECURITE ALIMENTAIRE
DANS LE CADRE DU
SYSTEME D'ALERTE RAPIDE



PDRT

PADRO ; PADMOC

LISA-SAR N° 218

JUIN 2007

FAITS SAILLANTS

Les quatre départements de la zone septentrionale ont reçu des pluies suffisantes au cours du mois. La hauteur d'eau moyenne enregistrée est de 112,7 mm en 7 jours dans l'Atacora, 109,3 mm en 7 jours dans la Donga, 150,19 mm en 9 jours dans le Borgou et 122,58 mm en 8 jours dans l'Alibori.

Les activités agricoles ont été dominées par :

- les semis de coton, de maïs, de niébé, d'arachide et de sorgho ;
- l'entretien des parcelles de cultures vivrières ;
- la transformation des noix de karité en huile ;
- le maraîchage dans les zones de bas-fonds ;
- les récoltes d'oignon dans l'Alibori.

Dans les départements du Sud du Bénin, le mois a été assez pluvieux favorisant un bon développement des cultures en place. Les moyennes pluviométriques enregistrées par département sont de :

- 179,32 mm en 7 jours de pluie dans le département de l'Atlantique et 159,67 mm en 7 jours de pluie dans le département du Littoral ;
- 140 mm en 10 jours de pluie dans le Mono et 131,5 mm en 6 jours de pluie dans le Couffo ;
- 295,48 mm en 7 jours de pluie dans le département de l'Ouémé et 169,60 mm en 7 jours de pluie dans celui du Plateau.

En milieu producteur, les activités champêtres ont porté essentiellement sur :

- l'entretien (le sarclage et la fumure) des cultures vivrières ;
- la récolte du manioc et sa transformation en produits dérivés.
- la mise en terre des boutures de manioc ;
- les travaux de maraîchage ;
- Les semis du niébé et du coton ;
- la récolte des primeurs de maïs par endroits ;
- la récolte de la tomate et du niébé ;
- la poursuite de la commercialisation des noix d'anacarde ;
- le nettoyage de certaines parcelles pour la petite saison.

La disponibilité alimentaire est renforcée par la récolte des primeurs de la première saison agricole dans la zone méridionale.

Les prix des produits vivriers sont relativement bas en raison des résultats satisfaisants de la campagne dernière et des faibles ponctions opérées par les commerçants étrangers. Les pluies intenses enregistrées ont limité l'animation des marchés.

Les transactions avec les pays voisins ont été faibles.

Ministère de
L'Agriculture, de
L'Elevage et de la Pêche
(MAEP)

Projets Partenaires
PADRO, PADMOC

Office National
d'Appui à la
Sécurité Alimentaire
(O.N.A.S.A.)

DEPARTEMENTS DE L' ATACORA ET DE LA DONGA

Les pluies ont été régulières et plus intenses que celles du mois précédent. Les journées sont moins chaudes. La moyenne pluviométrique enregistrée a été de 112,7 mm en 7 jours dans l'Atacora et de 109,3 mm en 7 jours dans la Donga contre respectivement 62,9 mm en 5 jours et 49 mm en 5 jours au mois de juin 2006.

Les stades végétatifs des cultures sont caractérisés par :

- la levée pour le coton ;
- la levée et la montaison pour le maïs, l'arachide, le niébé, le sorgho et le mil ;
- la transformation des noix de karité en huile ;
- le maraîchage dans les zones de bas-fonds.

En milieu paysan, l'essentiel des activités agricoles portent sur :

- les semis de coton de maïs, de niébé, d'arachide et de sorgho ;
- l'entretien des parcelles de cultures vivrières.

Sur les marchés de l'observatoire national des prix géré par l'ONASA, l'offre alimentaire est bien fournie.

Néanmoins, en raison de l'intensification des travaux agricoles, le niveau d'animation des marchés est relativement bas dans les zones de production.

Le maïs a été acheté par le consommateur au prix de 110 F.CFA/Kg à Natitingou et 75 F.CFA/Kg à Djougou contre respectivement 145 F.CFA/Kg et 115 F.CFA/Kg sur ces marchés à la même période de l'année écoulée. Le sorgho a coûté respectivement 130 F.CFA/Kg et 75 F.CFA/Kg sur les mêmes marchés.

DEPARTEMENTS DE L'ATLANTIQUE ET DU LITTORAL

Des pluies suffisantes ont été reçues pour le bon développement des cultures dans les localités à vocation agricole. La hauteur moyenne des pluies enregistrées par commune est de 179,32 mm en 7 jours dans le département de l'Atlantique et 159,67 mm en 7 jours dans celui du Littoral. Ces pluies ont favorisé la croissance des plantes.

Les stades végétatifs des cultures varient de la montaison à la fructification pour le maïs, l'arachide et le niébé.

Les activités agricoles en milieu producteur sont marquées par :

- l'entretien des parcelles de cultures de maïs, d'arachide et de niébé ;
- la fumure des cultures en place ;

- la récolte du manioc et la mise en terre de nouvelles boutures ;
- les travaux de maraîchage.

La mise en vente importante de produits vivriers ont renforcé l'offre alimentaire sur le marché de Dantokpa où le prix du maïs a connu une évolution à la baisse. Cette denrée est vendue au consommateur à 110 F.CFA/Kg contre 125 F.CFA/Kg le mois passé et 190 F.CFA/Kg sur ce marché en juin 2006.

DEPARTEMENTS DU BORGOU ET DE L'ALIBORI

Dans les deux départements, les pluies se sont poursuivies avec moins d'intensité qu'au cours du mois précédent. Les hauteurs d'eau moyennes enregistrées dans les deux départements sont de 150,19 mm en 9 jours dans le Borgou et de 122,58 mm en 8 jours dans l'Alibori contre respectivement 113,02 mm en 10 jours et 94,51 mm en 7 jours au mois de juin 2006.

Les stades végétatifs des cultures sont marqués par la levée et la montaison du maïs, du niébé et de l'arachide tandis que le coton et le sorgho sont à la levée.

En milieu paysan, les activités sont essentiellement axées sur :

- les semis de coton, de maïs et d'arachide ;
- l'entretien des parcelles sous cultures vivrières ;
- la poursuite des récoltes d'oignon dans le département de l'Alibori.

Les marchés sont caractérisés par une offre abondante en produits vivriers et un niveau d'animation en baisse en raison des perturbations occasionnées par les pluies et l'intensification des travaux agricoles dans les zones de production.

Le prix du maïs a été de 90 F.CFA/Kg à Parakou et 75 F.CFA/Kg à Nikki contre dans le même ordre 145 F.CFA/Kg et 110 F.CFA/Kg sur ces marchés à la même période de l'année écoulée. Celui du sorgho a fluctué autour d'une moyenne de 105 F.CFA/Kg et 115 F.CFA/Kg respectivement sur ces deux marchés.

DEPARTEMENTS DU MONO ET DU COUFFO

Dans cette région du pays, il a été enregistré une hauteur pluviométrique moyenne de 131,5 mm en 6 jours dans le département du Couffo et 140 mm en 10 jours dans celui du Mono contre respectivement 174,47 mm en 8 jours et 160,8 mm en 9 jours de pluie en juin 2006.

Ces pluies ont permis un bon développement des cultures de la première saison et favorisé dans le Couffo, les semis de coton.

Les stades végétatifs des cultures sont caractérisés par la levée du coton, la montaison et la floraison du maïs, la maturation de l'arachide et du niébé.

Les activités agricoles en milieu producteur ont été principalement axées sur :

- le démarrage des semis du coton dans le Couffo ;
- l'épandage d'engrais sur la culture du maïs ;
- l'entretien des parcelles de cultures de maïs, d'arachide et de niébé ;
- la récolte de la tomate et du niébé ;
- la récolte et la transformation du manioc.

Sur les marchés, les produits vivriers sont disponibles à des prix relativement bas.

Les échanges commerciaux notamment de produits vivriers avec le Togo ont été faibles.

Le maïs a été acheté par le consommateur au prix de 100 F.CFA/Kg à Azovè et 120 F.CFA/KG à Comè contre dans le même ordre 60 F.CFA/Kg et 180 F.CFA/Kg sur ces marchés au mois de juin 2006.

DEPARTEMENTS DE L'OUEME ET DU PLATEAU

Au moins une pluie par décade a été enregistrée par commune. La moyenne pluviométrique par département a été de 169,60 mm en 7 jours dans le Plateau et de 295,48 mm en 7 jours dans l'Ouémé contre respectivement 99,52 mm en 7 jours et 174,61 mm en 8 jours dans ces départements à la même période de l'année écoulée. Ifangni dans le Plateau et Sèmè-Podji dans l'Ouémé ont été les communes les plus pluvieuses avec respectivement 260 mm en 9 jours et 530,60 mm en 21 jours. Les autres localités ont aussi enregistré une bonne pluviométrie avec une hauteur minimale de 120,78 mm en 11 jours à Pobè dans le Plateau et 120,15 mm dans la commune de Bonou.

Les stades végétatifs des cultures sont marqués par :

- la maturité pour les cultures de décrue ;
- la montaison, la floraison et la fructification pour les cultures sur les terres fermes.

Dans les régions du plateau (Kétou, Pobè, Adjaouèrè) et de palmeraie (Avrankou, Akpro-Misséré, Adjarra), les activités agricoles sont caractérisées par :

- l'entretien des parcelles sous cultures de maïs, de niébé et d'arachide ;
- les semis de niébé et de coton ;
- la récolte des primeurs de maïs par endroits ;
- la récolte et la transformation du manioc en produits dérivés.

Dans la vallée (Dangbo, Bonou, Adjohoun, Aguégus), la récolte des cultures de décrue se poursuit.

L'offre alimentaire locale est renforcée par les premières récoltes de maïs et d'arachide.

Le maïs a été vendu au consommateur au prix de 100 F.CFA/Kg à Ouando, 95 F.CFA/Kg à Kétou et 105 F.CFA/kg à Pobè contre respectivement 155 F.CFA/Kg, 125 F.CFA/Kg et 130 F.CFA/Kg en juin 2006.

DEPARTEMENTS DU ZOU ET DES COLLINES

Des pluies suffisantes ont été reçues dans le département du Zou.

Les stades végétatifs des cultures varient de la montaison à l'épiaison pour le maïs, de la montaison à la formation des gousses pour l'arachide et de la levée à la floraison pour le niébé tandis que le coton est à la levée.

En milieu paysan, les activités agricoles dominantes sont :

- la poursuite des semis du niébé par endroits ;
- le démarrage des semis du coton ;
- l'entretien (sarclage et fumure) des cultures vivrières ;
- la poursuite de la commercialisation des noix d'anacarde ;
- la récolte du manioc et sa transformation en produits dérivés.

L'offre alimentaire locale est assez fournie en produits vivriers. Cependant, l'animation des marchés a été quelque peu perturbée par la régularité des pluies et la généralisation des travaux champêtres.

Les prix des produits vivriers n'ont pas connu une évolution particulière.

RELEVÉ DE PRIX MENSUELS DU MAÏS ET DU GARI EN FCFA/KG AU MARCHÉ DE DANTOKPA

TABLEAU 1 : RELEVÉ DE PRIX MENSUELS DU MAÏS EN F.CFA/KG AU MARCHÉ DE DANTOKPA

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Janvier	130	125	135	135	185	140	105	170	165	110
Février	135	120	135	140	185	145	120	185	165	115
Mars	165	130	160	160	195	135	135	255	190	125
Avril	180	135	160	185	205	150	135	275	190	125
Mai	180	135	160	185	215	135	155	275	210	125
Juin	160	135	160	185	205	135	155	330	210	110
Juillet	155	130	170	160	205	135	180	255	170	
Août	155	110	135	160	170	105	170	220	165	
Septembre	125	105	105	140	145	105	165	220	135	
Octobre	115	120	105	135	135	105	165	210	130	
Novembre	105	135	105	140	135	105	170	195	120	
Décembre	125	135	120	155	145	115	180	165	110	

Source : ONASA

TABLEAU 2 : RELEVÉ DE PRIX MENSUELS DU GARI EN FCFA/KG AU MARCHÉ DE DANTOKPA

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Janvier	195	165	125	135	230	175	120	250	250	180
Février	195	145	120	145	225	175	145	260	250	180
Mars	195	145	120	165	200	145	145	255	230	180
Avril	195	150	120	175	205	120	145	260	250	180
Mai	190	135	130	195	205	100	180	265	280	180
Juin	190	135	140	225	220	120	195	345	285	215
Juillet	185	135	150	225	210	120	205	355	285	
Août	175	140	135	245	195	120	215	355	285	
Septembre	185	135	125	255	200	120	225	355	285	
Octobre	175	125	120	210	175	120	250	355	285	
Novembre	175	125	115	180	175	120	250	285	295	
Décembre	165	125	135	200	175	120	250	280	285	

Source : ONASA

RESUME DE L'EVALUATION DE LA PRODUCTION VIVRIERE 2006 ET DES PERSPECTIVES ALIMENTAIRES POUR 2007 AU BENIN

SITUATION PLUVIOMETRIQUE

La situation pluviométrique de l'année 2006 comparée à celle de 2005 montre que les départements de la zone septentrionale ont été globalement moins arrosés en 2006.

Au Nord du Bénin, les pluies ont démarré tôt avec par endroits des hauteurs d'eau relativement importantes en avril. Au Sud du Bénin, les pluies ne se sont véritablement installées qu'en mai.

Des poches de sécheresse ont été observées ici et là dans tous les départements et les déficits hydriques qui s'en sont suivis ont été préjudiciables au développement des cultures annuelles. La reprise des pluies a permis d'importantes réalisations en ce qui concerne les semis des cultures vivrières. L'intersaison dans la zone de transition (les Collines) comme dans les départements du Sud s'est précocement installée et a duré jusqu'à la reprise des pluies en septembre.

En quelques jours durant la deuxième quinzaine du mois de septembre, des pluies intenses ont occasionné des inondations à Malanville et à Karimama mettant en péril des superficies non négligeables sous cultures.

Les plus fortes pluviosités ont été signalées dans les départements du Littoral (1.240,86 mm), du Borgou (1072,60 mm), de la Donga (1.036,3 mm), du Plateau (996,45 mm), de l'Ouémé (979,35 mm), du Mono (935,5 mm) et de l'Atacora (933 mm). Les départements les moins arrosés ont été ceux de l'Atlantique (672,95 mm), du Zou (758,5 mm), des Collines (814,1mm) et du Couffo (858,8 mm).

TABLEAU 3 : Récapitulatif de la situation pluviométrique au niveau national en 2005 et 2006

DÉPARTEMENTS	CUMUL AU 31 OCTOBRE					
	ANNÉE 2005		ANNÉE 2006		ECART	
	HAUTEUR	NJ	HAUTEUR	NJ	HAUTEUR	NJ
Atacora	977,60	58	933	64	-44,6	6
Donga	1135,2	60	1036,3	57	-98,9	-3
Atlantique	715,00	36	672,95	23	-42,05	-13
Littoral	1106,42	46	1240,86	63	134,44	17
Sud-Borgou	931,57	64	1154,81	84	223,24	20
Nord-Borgou	1160,21	78	1127,82	74	-32,39	-4
Sud-Alibori	1075,79	67	1027,36	67	-48,43	0
Nord-Alibori	891,15	57	980,4	48	89,25	-9
Mono	808,40	45	935,5	54	127,1	9
Couffo	809,80	44	858,8	51	49	7
Ouémé	1119,81	58	979,35	65	-140,46	7
Plateau	793,67	44	996,45	60	202,78	16
Zou	963,9	53	758,5	64	-205,4	11
Collines	744,80	48	814,1	60	69,3	12

RESULTATS DE LA CAMPAGNE

Les résultats de la campagne par groupe de cultures se présentent comme suit :

Les Céréales :

Les superficies emblavées de céréales ont évolué de 920.362 Ha en 2005 à 934.727 Ha, soit une augmentation de 14.365 Ha qui correspond à un taux d'accroissement de 1,56%. Quoique la tendance globale soit à la hausse, les départements de l'Atacora (-2,85%), de la Donga (-2,12%), Atlantique (-1,69%), du Borgou (-2,56%) et du Plateau (-1,62%) ont emblavé moins qu'en 2005.

La production de céréales obtenue est estimée à 1.096.852 tonnes contre 1.122.241 tonnes en 2005 soit un écart négatif de 25389 tonnes par rapport à 2005. Cette production est à dominance maïs (841.915 tonnes en 2006). Depuis plusieurs années, les soldes issus des besoins de consommation et des productions utiles de riz sont globalement négatifs. Nonobstant cette tendance, les communes de Banikoara, Glazoué, Boukoumbé, Gogounou, Malanville, Tanguéta, Kandi, Matéri, Karimama et Coby ont dégagé par ordre décroissant de mérite des surplus.

La production par tête d'habitant est passée de 160,38 kg en 2003 à 149,44 kg en 2004, à 149,77 kg en 2005 et à 140,02 kg en 2006.

Les Racines et Tubercules :

Les emblavures sous racines et tubercules ont évolué de 414.947 Ha en 2005 à 402.961 Ha en 2006, soit une diminution de 2,89%. L'insuffisance voire la non disponibilité de boutures améliorées a quelque peu influencé le rendement du manioc. La production de tubercules a été de 4.977.841 tonnes cette année contre 5.114.179 tonnes en 2005.

La production par tête d'habitant est de 635,44 Kg contre 682,53 kg en 2005 ; 753,13 kg en 2004 et 773,65 kg en 2003.

Les Légumineuses :

Les superficies occupées par les légumineuses à graines ont évolué de 246.515 Ha en 2005 à 252.506 Ha en 2006, soit une augmentation de 2,43%. La production globale est estimée à 207.456 tonnes contre 208.624 tonnes en 2005.

La production par tête d'habitant est de 26,48 Kg contre 27,84 kg en 2005 ; 32,01 kg en 2004 et 34,03 kg en 2003.

TABLEAU 4 : COMPARAISON DES RESULTATS DES CAMPAGNES AGRICOLES 2005/2006 ET 2006/2007

DEPARTEMENTS	UNITES	CEREALES			TUBERCULES			LEGUMINEUSES		
		2005	2006	%	2005	2006	%	2005	2006	%
ATACORA	Ha	116632	113 313	-2,85	42065	42 876	1,93	25018	22 871	-8,58
	Tonnes	135292	135 299	0,01	516706,1	527 657	2,12	23025,26	23 333	1,34
DONGA	Ha	32480	31 791	-2,12	23430	30 211	28,94	12690	13 834	9,01
	Tonnes	37232,82	36 948	-0,76	329058,9	431 840	31,24	12028,81	10 864	-9,68
ATLANTIQUE	Ha	104074,5	102316	-1,69	52340,46	52520,5	0,34	8302,1	7978	-3,90
	Tonnes	117918	118025,5	0,09	909513,7	896991,5	-1,38	5294,861	5113,2965	-3,43
LITTORAL	Ha	0,5	0,5	0,00	0	0	0	0,2	0,1	-50,00
	Tonnes	0,275	0	-100,00	0	0	0	0,075	0	-100,00
BORGOU	Ha	120569	117487	-2,56	112012,3	80187,5	-28,41	18984	30058	58,33
	Tonnes	149373,4	173256	15,99	1129886	989547	-12,42	19232,1	33990	76,74
ALIBORI	Ha	130663	135341	3,58	15921	14251	-10,49	20727	23262	12,23
	Tonnes	183283,1	182892	-0,21	121796,8	88051	-27,71	26601,98	27505	3,40
COUFFO	Ha	56156	58924	4,93	17170	17898	4,24	30597	26883	-12,14
	Tonnes	46486,59	51065	9,85	251950,4	283190	12,40	18807,61	17886	-4,90
MONO	Ha	33546	39671	18,26	10693	12719	18,95	1121	1872	66,99
	Tonnes	23747,6	36046	51,79	153598,4	213118	38,75	533,989	1097	105,40
PLATEAU	Ha	190597	187517	-1,62	38324	40747	6,32	13337	13329	-0,06
	Tonnes	301904,3	234528	-22,32	503618,1	489876	-2,73	11530,17	10883	-5,61
OUEME	Ha	29402	35314	20,11	15946	16262,5	1,98	12550	12622	0,57
	Tonnes	35609,96	32171	-9,66	136490	126846	-7,07	9839,795	10053	2,17
COLLINES	Ha	69318	74507	7,49	61579	72428	17,62	62403	59570	-4,54
	Tonnes	61941,84	66217	6,90	794341,4	705909	-11,13	53118,04	38063	-28,34
ZOU	Ha	36924	38545	4,39	25466	22861	-10,23	40786	40227	-1,37
	Tonnes	29452	30403	3,23	267219,6	224816	-15,87	28611,55	28668	0,20
TOTAL BENIN	Ha	920362	934727	1,56	414946,7	402961	-2,89	246515,3	252506	2,43
	Tonnes	1122241	1096852	-2,26	5114179	4977841	-2,67	208624,2	207456	-0,56

Source : ONASA

BILAN VIVRIER

La population béninoise en 2007 est estimée à 7.833.744 habitants.

Les productions obtenues au cours de la campagne, ramenées à cette population, dégagent les soldes vivriers par culture analysés sous trois hypothèses à savoir :

- hypothèse de faible consommation,
- hypothèse de consommation moyenne,
- hypothèse de forte consommation.

Si la première et la troisième hypothèses sont des cas extrêmes présentant des situations très optimistes ou alarmistes selon le cas, l'hypothèse de consommation moyenne apparaît comme la plus réaliste dans notre contexte et suscite les commentaires suivants qui aideront à bâtir les stratégies subséquentes.

Ainsi :

Le solde vivrier du maïs est de 121.154 tonnes contre 124.830 tonnes en 2005, 161.843 tonnes en 2004, 153.773 tonnes en 2003 et 151.342 tonnes en 2002.

La production du sorgho-mil a connu une régression engendrant un bilan théorique de -54.220 tonnes contre 22.797 tonnes en 2005. L'année 2002 a dégagé un solde particulièrement positif de 4.920 tonnes.

La faible maîtrise de l'eau justifie en partie les déficits structurels du riz. Le déficit enregistré cette année est de 51.105 tonnes contre un solde de - 54.118 tonnes en 2005. Un plus fort taux d'adoption de la variété NERICA (riz pluvial) par les paysans pourrait faire réduire les niveaux de déficits enregistrés.

Les plantes à racines et tubercules ont dégagé des surplus à savoir 273.438 tonnes en 2006 contre 242.642 tonnes d'igname en 2005 et 1.771.076 tonnes en 2006 contre 1.939.845 tonnes de manioc en 2005.

- Le solde de la culture d'arachide est de 3.559 tonnes contre 7.214 tonnes en 2005 et 28.426 tonnes en 2004. Le niveau de production d'arachide a substantiellement baissé au cours des trois dernières années.

TABLEAU 5 : BILAN VIVRIER NATIONAL - ANNEE : 2006/2007 (SOLDE)**HYPOTHESE FAIBLE**

Unité : Tonnes

PRODUITS	ATACORA	DONGA	ATLANTIQUE	LITTORAL	BORGOU	ALIBORI	COUFFO	MONO	PLATEAU	OUEME	COLLINES	ZOU	BENIN
	43216	10956	-28939	-72312	100245	53635,1	-1999	-559	132536	-73491	18760	-2113	179936
Mil/Sorgho	13075	-6715			-12443	35220	0	0	0	0	1186	-1191	29131
Riz	5051	-2250	-7382	-7870	-6074,7	11758,2	-7064	-4862	-4707	-8245	-431	-6482	-38558
Igname	195966	145867	-197097	-218201	468114	7226,14	1595	0	41619	-7607	221386	-38570	620298
Manioc	90714	117539	707821	-50772	177319	-10278	138452	112725	344272	36730	206514	83783	1954818
Niébé	3823	-1699	-1464	-2308	-4290,8	-4290,8	2802	-1514	3	-1913	4115	2393	-4342
Arachide	-3696	-1397	-1168	-2308	2538,78	5873,82	1738	-1942	-1489	-6044	8381	3998	4486

SOURCE : ONASA**HYPOTHESE MOYENNE**

Unité : Tonnes

PRODUITS	ATACORA	DONGA	ATLANTIQUE	LITTORAL	BORGOU	ALIBORI	COUFFO	MONO	PLATEAU	OUEME	COLLINES	ZOU	BENIN
Maïs	43 216	10956	-29867	-72312	86834	43984	-6249	-3476	126416	-84479	13797	-7666	121154
Mil/Sorgho	-9825	-21295			-37590	17124	0	0	0	0	-55	-2579	-54220
Riz	4415	-2 655	-8585	-8585	-8589	9949	-7064	-4862	-6119	-10781	-1051	-7176	-51105
Igname	127903	102 531	-197835	-218916	424527	-24140	1595	0	41619	-7607	146314	-122553	273438
Manioc	74 175	107 009	685561	-50772	150497	-29581	125096	103556	332972	16443	190383	65737	1771076
Niébé	3 823	-1699	-2391	-2308	-1052	-4291	2802	-1514	3	-1913	4115	2393	-2030
Arachide	-3 696	-1 397	-2095	-2308	2539	5874	1738	-1942	-1489	-6044	8381	3998	3559

SOURCE : ONASA**HYPOTHESE FORTE**

Unité : Tonnes

PRODUITS	ATACORA	DONGA	ATLANTIQUE	LITTORAL	BORGOU	ALIBORI	COUFFO	MONO	PLATEAU	OUEME	COLLINES	ZOU	BENIN
Maïs	43216	10956	-31722	-72312	71746	33126	-8071	-4726	123591	-89550	3870,08	-18771	61353
Mil/Sorgho	-28908	-33445			-67765	-4591	0	0	0	0	-1295,7	-3967	-139973
Riz	3779	-3060	-8858	-9300	-14457	5726	-7064	-4862	-9415	-16698	-2292,1	-8564,5	-75066
Igname	91010	79041	-198574	-219631	349088	-78428	1595	0	41619	-7607	101643	-172526	-12770
Manioc	57636	96479	673503	-50772	124512	-48280	118417	98972	327323	6300	161843	33810	1599744
Niébé	3823	-1699	-5174	-2308	-1052	-4291	2802	-1514	3	-1913	4114,83	2393,46	-4813
Arachide	-3696	-1397	-4878	-2308	2539	5874	1738	-1942	-1489	-6044	8381,31	3998,24	776

SOURCE : ONASA**RECOMMANDATIONS :**

Il est recommandé que :

1. Les services compétents du Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche (MAEP), le Comité National pour l'Alimentation et la Nutrition (CNAN), les Comités Départementaux pour l'Alimentation et la Nutrition (CDAN) organisent une campagne d'information et de sensibilisation des producteurs, des transformateurs, des commerçants de produits vivriers, des consommateurs, de leurs organisations et des élus locaux sur les résultats de la production vivrière 2006/2007 et les dispositions à prendre pour constituer des stocks familiaux et communautaires et gérer au mieux le disponible vivrier en 2007.
2. L'Office National d'Appui à la Sécurité Alimentaire constitue un stock tampon central de maïs en vue d'atténuer la tension sur les prix en période de soudure 2007 à Cotonou et environs.

3. Le Gouvernement fasse constituer par l'ONASA de façon permanente une réserve stratégique de sécurité alimentaire (maïs prioritairement et riz) à partir de 2007.
4. L'office National d'Appui à la Sécurité Alimentaire procède à l'actualisation de l'étude sur les normes de consommation basées sur les habitudes alimentaires au Bénin afin de mieux cerner les besoins de consommation et les bilans vivriers.
5. Les structures compétentes fassent distribuer à temps des intrants de qualité et en quantités convenables afin d'éviter les retards dans le calendrier des semis, les importantes pertes post-récoltes, de même que les intoxications alimentaires résultant de l'usage de produits non agréés.
6. Les élus locaux, les RCPA et les membres du CDAN soient formés à la gestion d'un tableau de bord de la sécurité alimentaire.
7. L'ONASA initie et conduise la phase pilote d'une opération « stockage décentralisé de produits vivriers sous gestion communautaire » dans les communes à risques d'insécurité alimentaire et que le Gouvernement mette à disposition les moyens pour une telle action qui sera étendue progressivement à toutes les communes vulnérables.
8. Les CeRPA, l'INRAB et toutes les autres structures investies dans la recherche – développement oeuvrent à la vulgarisation de la variété de riz NERICA.
9. L'Etat à travers le MAEP et le MDEF créent les conditions favorables à une mécanisation progressive puis la promotion de la culture de riz, de palmier à huile et les autres filières porteuses.
10. Une étude sur les flux transfrontaliers de produits vivriers soit réalisée par l'ONASA pour sa prise en compte dans l'établissement des bilans alimentaires.

Relevés des prix des produits vivriers sur les marchés périodiques au Bénin																			
Juin 2007																			
F.CFA/kg																			
Marchés	Maïs	Mil/Sorgho		Riz		Farine de Cé Blé	Farine de Cossette		Lafou	Tapioka	Gari		Pois d'Angole	V vananzou	Haricot			Arachide Graine	Piment
		Blanc	Rouge	Local	Imp.		Igname	Manioc			Ord	Fin			Noir	Rouge	Blanc		
Dantokpa	110	205	235	ND	345	325	865	425	470	515	215	245	ND	490	ND	260	300	645	1655
Malanville	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Parakou	90	90	90	345	370	350	430	135	ND	415	155	215	315	210	145	180	160	305	1710
Nikki	75	ND	80	320	370	350	ND	ND	ND	415	195	ND	ND	ND	ND	185	410	ND	ND
Azovè	100	ND	155	ND	370	380	595	ND	ND	330	95	125	260	355	ND	210	265	390	725
Comé	120	ND	180	ND	320	200	440	ND	ND	315	145	150	ND	335	ND	235	245	540	1185
Dogbo	110	ND	180	ND	370	350	ND	ND	ND	315	95	115	380	315	ND	165	195	465	370
Klouékanmè	105	ND	180	ND	360	350	ND	ND	ND	ND	135	145	290	335	ND	125	170	405	535
Lobogo	110	ND	ND	ND	320	400	ND	ND	ND	345	125	ND	ND	405	ND	235	310	450	1055
Lokossa	100	ND	205	ND	370	375	520	ND	ND	415	140	160	410	535	ND	270	355	475	965
Se	110	ND	250	ND	320	200	ND	ND	ND	495	170	ND	295	545	ND	160	210	540	1255
Hlassamè	80	ND	ND	ND	370	350	ND	ND	ND	ND	70	ND	ND	ND	150	225	440	510	ND
Kétou	95	ND	230	ND	320	300	NS	NS	NS	ND	110	ND	295	380	ND	255	285	475	1315
Pobè	105	ND	ND	ND	335	ND	NS	NS	265	420	115	ND	240	430	ND	300	325	460	1265
Ouando	100	ND	185	ND	320	300	NS	NS	NS	NS	165	195	ND	420	ND	280	325	480	1315
Dangbo	85	ND	230	ND	320	300	NS	NS	NS	NS	150	190	ND	435	ND	275	310	485	1315
Azowilissè	105	ND	230	ND	320	320	NS	NS	NS	NS	155	ND	ND	435	ND	260	325	505	1400
Ifangni	105	ND	285	ND	320	305	NS	NS	NS	485	180	270	ND	425	ND	290	365	495	1445
Takon	105	ND	230	ND	320	ND	NS	NS	NS	NS	145	ND	ND	435	ND	280	325	475	1190
Avrankou	115	ND	230	ND	320	300	NS	NS	NS	NS	135	185	205	435	ND	280	325	540	2000
Bohicon	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Covè	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Houndjro	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Ouèssè	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Glazoué	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Djougou	75	75	75	265	320	350	ND	ND	ND	215	110	130	ND	ND	ND	290	385	NS	NS
Natitingou	110	ND	130	295	345	ND	ND	ND	ND	ND	215	245	ND	205	ND	230	420	ND	ND
Tanguiéta	90	ND	125	240	370	350	ND	ND	ND	ND	225	ND	ND	190	ND	165	400	615	615

SOURCE : O.N.A.S.A ND =Non disponible

NS =Non Suivi

NP =Non Parvenu

Relevés des prix des produits vivriers sur les marchés périodiques au Bénin
Juin 2007

F.CFA/kg

Marchés	Ignose		Ignose Jaune	Ignose Cossette	Manioc	Manioc Cossette	Patate Douce	Taro	Pomme de Terre	Huile d'Arachide	Huile de Palme	Huile de Palmiste	Escargot	Tomate	Ananas	Gombo	Légumes Feuilles	Carotte	Chou
	Ord	à piler																	
Dantokpa	175	250	ND	ND	ND	ND	100	ND	585	785	592	ND	ND	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Malanville	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Parakou	130	145	ND	240	ND	75	135	ND	650	700	550	775	ND	205	ND	NS	NS	NS	NS
Nikki	ND	90	ND	80	ND	80	ND	ND	ND	800	620	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Azovè	240	350	ND	ND	55	NS	85	ND	NS	560	480	405	NS	285	NS	165	NS	NS	NS
Comè	160	180	ND	ND	70	ND	125	ND	ND	800	495	ND	NS	925	NS	280	ND	NS	NS
Dogbo	150	205	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	600	500	525	NS	320	NS	115	120	NS	NS
Klouékanmè	115	200	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	560	505	375	NS	135	NS	65	150	NS	NS
Lobogo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	600	610	475	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Lokossa	140	170	ND	ND	95	ND	100	ND	ND	600	590	ND	NS	415	NS	340	NS	NS	NS
Se	ND	ND	ND	ND	50	ND	100	ND	ND	525	600	ND	NS	300	NS	50	75	NS	NS
Hlassamè	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	600	500	500	NS	ND	NS	ND	ND	NS	NS
Kétou	ND	ND	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND	600	550	ND	ND	200	ND	185	205	NS	NS
Pobè	100	175	ND	ND	ND	ND	95	ND	ND	525	530	ND	ND	495	ND	ND	ND	ND	ND
Ouando	165	240	ND	ND	95	ND	100	ND	600	720	490	ND	ND	305	110	145	260	600	390
Dangbo	ND	ND	ND	ND	65	ND	70	265	ND	500	445	ND	ND	360	115	ND	ND	ND	ND
Azowlissè	ND	ND	ND	ND	30	ND	70	225	ND	560	475	ND	ND	270	75	140	75	ND	ND
Ifangni	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	650	475	ND	ND	NS	NS	NS	NS	ND	ND
Takon	ND	ND	ND	ND	20	ND	50	ND	ND	ND	425	ND	ND	540	100	265	125	ND	ND
Avrankou	ND	ND	ND	ND	30	ND	80	ND	ND	550	445	ND	ND	515	100	235	100	ND	ND
Bohicon	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Covè	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Houndjro	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Ouèssè	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Glazoué	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Djouougou	ND	255	ND	455	ND	50	ND	ND	600	700	500	ND	ND	390	ND	NS	NS	NS	NS
Natitingou	ND	120	ND	215	ND	120	ND	ND	600	700	600	ND	ND	430	ND	ND	ND	ND	ND
Tanguiéta	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	600	600	600	ND	750	ND	ND	ND	ND	ND

SOURCE : O.N.A.S.A ND =Non disponible

NS =Non Suivi

NP =Non Parvenu

Relevés des prix des produits vivriers sur les marchés périodiques au Bénin
Juin 2007

F.CFA/Tongolo

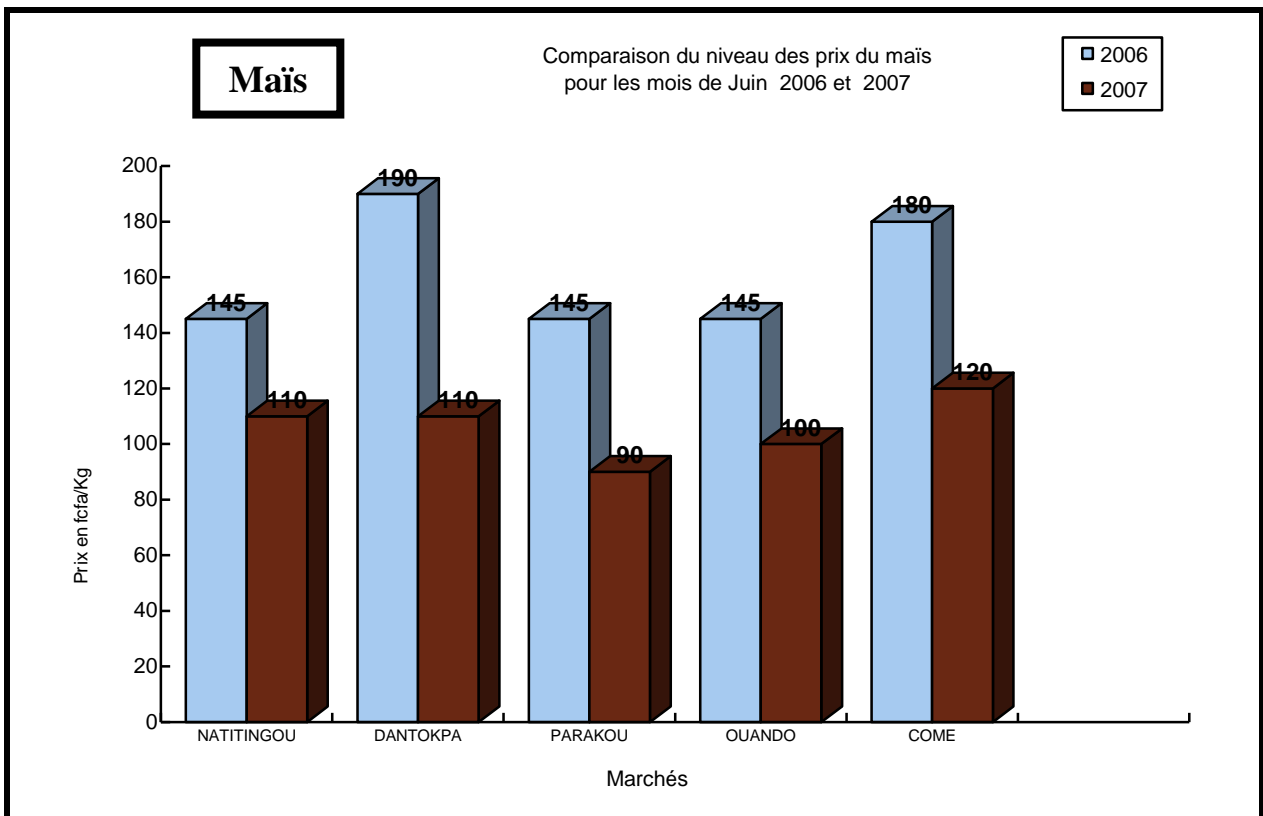
Marchés	Maïs	Mil/Sorgho		Riz		Farine de Blé	Farine de Cossette		Lafou	Tapioka	Gari		Pois d'Angole	Vananzou	Haricot			Arachide Graine	Piment
		Blanc	Rouge	Local	Imp.		Ignose	Manioc			Ord	Fin			Noir	Rouge	Blanc		
Dantokpa	100	180	205	ND	325	325	580	225	225	370	150	175	ND	450	ND	225	275	480	630
Malanville	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Parakou	105	125	125	325	350	350	290	155	ND	300	175	250	270	315	200	250	240	340	650
Nikki				300	350	350	ND	ND	ND	300	135	ND	ND	ND	ND	ND	170	280	ND
Azovè				ND	350	380	400	NS	NS	235	75	100							
Comè				ND	300	200								500				400	985
Dogbo		ND	250	ND	350	350	ND	NS	NS	225	105	130	325	470	ND	230	290	345	
Klouékanmè	95	ND	250	ND	340	350	ND	NS	NS	ND	95	105	245	500	ND	170	250	300	205
Lobogo		ND	ND	ND	300	400	ND	NS	NS	250			ND	600				335	400
Lokossa		ND	205	ND	350	375	350	NS	NS	300	160	290	350	495	ND	235	325	400	365
Se		ND	300	ND	300	200	ND	NS	NS	360			250	500				400	765
Hlassamè	95	ND	ND	ND	350	350	ND	NS	NS	ND	75	ND	ND	ND	ND	190	245	325	310
Kétou		ND	200	ND	300	300	NS	NS	NS	NS	125	ND	250	350	ND	250	250	350	550
Pobè		ND	ND	ND	315	ND	NS	NS	130	305	105	ND	205	395	ND	255	300	340	480
Ouando	110	ND	200	ND	300	300	NS	NS	NS	NS	145	180	ND	390	ND	240	300	360	500
Dangbo	100	ND	200	ND	300	300	NS	NS	NS	NS	125	175	ND	400	ND	235	285	360	500
Azowlissè	125	ND	200	ND	300	320	NS	NS	NS	NS	125	ND	ND	400	ND	225	300	375	465
Ifangni		ND	250	ND	300	305	NS	NS	NS	350	160	250	ND	390	ND	250	335	370	550
Takon		ND	200	ND	300	ND	NS	NS	NS	NS	100	ND	ND	400	ND	240	300	350	500
Avrankou	125	ND	200	ND	300	300	NS	NS	NS	NS	150	190	ND	400	ND	240	300	400	665
Bohicon	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Covè	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Houndjro	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Ouèssè				NP	NP	NP													
Glazoué				NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP									
Djouougou					300	350				250	125	150							NS
Natitingou	100	ND	115	275	325	ND	ND	ND	ND	ND	150	175	ND	190	ND	ND	210	290	ND
Tanguiéta				225	350	350	ND	ND	ND	ND	250	175	ND	175	ND	ND	150	275	

SOURCE : O.N.A.S.A ND =Non disponible

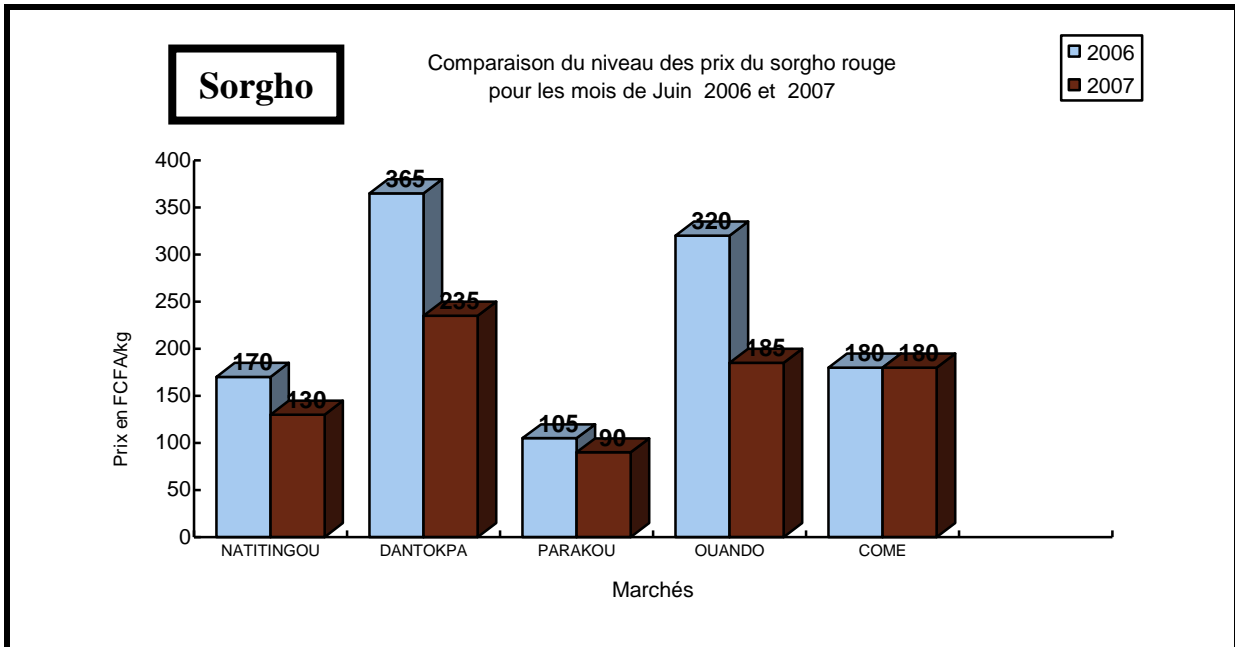
NS =Non Suivi

NP =Non Parvenu

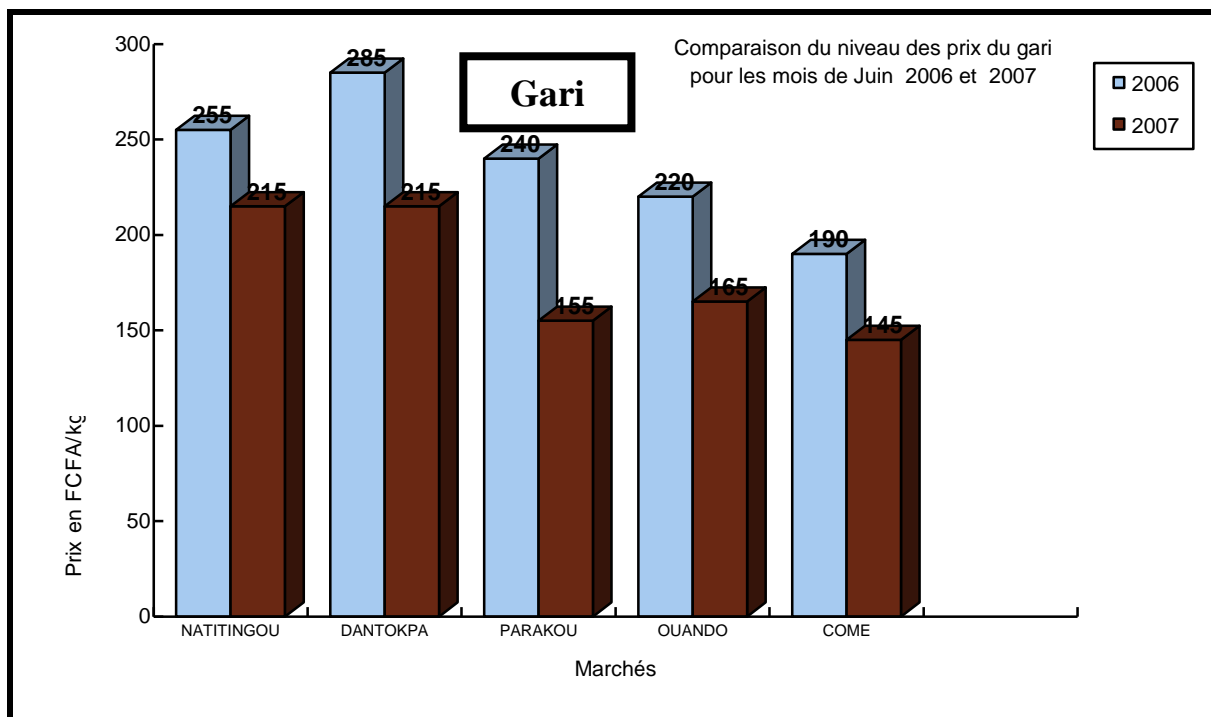
NB: Les cases vides correspondent aux localités où le produit n'est pas vendu en Tongolo.



Les prix sont de façon générale inférieurs à ceux de la même période de l'année précédente. Cette situation s'explique principalement par les bonnes récoltes enregistrées et aussi par les ponctions assez réduites sur le disponible vivrier par les acteurs des pays voisins.



L'évolution des prix du sorgho suit la même tendance que celle du maïs avec des prix partout inférieurs à ceux de Juin 2006.



L'offre satisfaisante de ce produit sur les marchés s'explique par l'intensification de la transformation du manioc liée probablement à de nouveaux débouchés. Les prix sont partout inférieurs à ceux de la même période en 2006.

1.- EXPORTATIONS AGRICOLES DU BENIN PAR LE PORT DE COTONOU

Du 1^{er} Janvier au 31 Décembre 2006

UNITÉ : TONNES

Coton Fibre	Karité	Graine Coton	Beurre de Karité	Huile de		Manioc Cossette	Tourteaux	Noix de cajou	Maïs
				Palmiste	Palme				
90017	1375	14960	5	-	-	-	49827	101677	-

Source : Port Autonome de Cotonou

2. - IMPORTATIONS DE PRODUITS ALIMENTAIRES PAR LE PORT DE COTONOU

2.1 - Trafic général du Port de Cotonou du 1^{er} Janvier au 31 Décembre 2006

UNITÉ : TONNES

Riz	Blé	Farine de Blé	Sucre	Poissons Congelés	Conserves Tomates	Produits Laitiers	Semoule	Maïs	Sorgho
770076	31091	12452	65637	55555	17701	21940	476	2040	18025

Source : Port Autonome de Cotonou

2.2 - Importations de produits alimentaires par le Bénin du 1^{er} Janvier au 31 Décembre 2006

UNITÉ : TONNES

Riz	Blé	Farine de Blé	Sucre	Poissons Congelés	Conserves Tomates	Produits Laitiers	Semoule	Maïs
432205	28136	11908	31661	53776	13516	11858	476	323

Source : Port Autonome de Cotonou

2.3 - Importations de produits alimentaires à destination des pays voisins du 1^{er} Janvier au 31 Décembre 2006 (réexportation)

PAYS	PRODUITS								
	Maïs	Riz	Blé	Sorgho	Farine de Blé	Sucre	Produits Laitiers	Semoule	Conserves Tomates
Niger	1717	336571	2955	18025	242	33522	9368	-	3052
Nigeria	-	-	-	-	83	-	610	-	828
Togo	-	-	-	-	-	224	-	-	263
Burkina Faso	-	1000	-	-	219	-	-	-	-
Autres destinations	-	-	-	-	-	230	104	-*	42

Source : Port Autonome de Cotonou

* = Autres circuits d'écoulement des produits relevant de l'informel.

2.4 - Comparaison des importations alimentaires du Bénin au mois de Décembre 2005 et 2006 en tonnes

RIZ		BLE		FARINE DE BLE	
2005	2006	2005	2006	2005	2006
410278	432205	21844	28136	16549	11908

Source : Port Autonome de Cotonou

4. TAUX DE CHANGE DES DEVISES

Change sur le marché périodique à Dantokpa

DATE	LIEU	MONNAIE	ACHAT en FCFA	VENTE en FCFA
03/06/2007	DANTOKPA	US \$	500	505
		Naïra ₦	3,775	3,900
		£	940	990
07/06/2007	DANTOKPA	Euro €	650	658
		US \$	500	505
		Naïra ₦	3,775	3,900
11/06/2007	DANTOKPA	£	940	990
		Euro €	650	658
		US \$	500	505
15/06/2007	DANTOKPA	Naïra ₦	3,780	3,905
		£	940	990
		Euro €	650	658
19/06/2007	DANTOKPA	US \$	500	505
		Naïra ₦	3,800	3,925
		£	940	990
23/06/2007	DANTOKPA	Euro €	650	658
		US \$	498	503
		Naïra ₦	3,800	3,925
27/06/2007	DANTOKPA	£	940	990
		Euro €	648	656
		US \$	498	504
27/06/2007	DANTOKPA	Naïra ₦	3,800	3,925
		£	940	990
		Euro €	648	656

SOURCE : O.N.A.S.A

OFFICE NATIONAL D'APPUI A LA SECURITE ALIMENTAIRE O.N.A.S.A.
B.P. 06-2544 TEL: 21-33-15-02 PK 4 Route de Porto-Novo - Cotonou

LISA-SAR N° 218

JUIN 2007

Comment nous joindre? B.P. 06-2544 TEL: 21-33-15-02 Email : onasa@onasa.org
 FAX : 21-33-02-93

Où ? Office National d'Appui à la Sécurité Alimentaire (ONASA)
 Akpakpa - Cotonou
 Pourquoi ? Vous informer- Nous faire part de vos commentaires pour
 mieux vous informer de la situation alimentaire au Bénin.

ANNONCE DE PUBLICATIONS

La promotion d'une réelle politique de la sécurité alimentaire exige une connaissance adéquate du terrain en matière d'études de filière, de commercialisation et de sensibilisation.

C'est dans ce cadre que le projet SECAL/GTZ auprès de l'ex-Office National des Céréales (ONC) aujourd'hui ONASA a réalisé un certain nombre de travaux disponibles au Centre de Documentation de l'Office National d'Appui à la Sécurité Alimentaire. Au nombre de ceux-ci, on peut citer :

N° 1	Recherche Documentaire au BENIN, TOGO, BURKINA FASO, NIGER sur la sécurité alimentaire.	N°14	Démographie et Sécurité Alimentaire : la situation au Bénin.
N° 2	Secteur Privé et Marché Vivrier Béninois.	N°15	Système et Prix de Transport au Bénin.
N° 3	Radio Rurale et Sécurité Alimentaire au Bénin.	N°18	Synthèse des études sur la sécurité alimentaire au Bénin.
N° 4	Marché et Commercialisation du Maïs au Bénin.	N°19	Impact des politiques agricoles du Niger, du Nigeria et du Togo sur la problématique de la sécurité alimentaire au Bénin.
N° 5	Production et Commercialisation du Gari au Bénin.	N°20	Contribution à une Stratégie de Sécurité Alimentaire pour le Bénin
N° 6	Le Rôle de la Femme dans la Commercialisation des Produits Vivriers au Bénin.		- Carte de sécurité alimentaire du Bénin : Première édition
N° 7	La production Agricole Béninoise face aux marchés Régionaux.		- Carte de sécurité alimentaire du Bénin : Deuxième édition
N° 8	Données Statistiques Disponibles à l'INSAE par rapport à la Sécurité Alimentaire au Bénin.		- Manuel d'importation et d'exportation des produits vivriers de base
N° 9	Statistiques des Prix des Produits Agricoles à la Direction du Contrôle et du Conditionnement des produits Agricoles.		- Guide d'import-export du Bénin.
N°10	Financement de l'agriculture béninoise et ses implications sur la sécurité alimentaire au Bénin.		- Système d'information pour les exportateurs des produits vivriers.
N°11	Fluctuations Saisonnières et Intégration des Marchés des Produits Vivriers au Bénin	N° 21	Note de conjoncture N°001 sur le Système d'Information sur le Marché Agricole du Bénin, Mai 2003.
	- Etudes sur la Sécurité Alimentaire au Bénin	N°22	Note de conjoncture N°002 sur le Système d'Information sur le Marché Agricole du Bénin, Novembre 2003.
	- Complément à l'Etude N°11.	N°23	Note de conjoncture N°003 sur le Système d'Information sur le Marché Agricole du Bénin, Mars 2004.
N°12	Culture de Coton et Sécurité Alimentaire au Bénin.	N°24	Note de conjoncture N°004 sur le Système d'Information sur le Marché Agricole du Bénin, Novembre 2004.
N°13	Les Structures de Commercialisation et d'Encadrement Paysan au Bénin: Fonctionnement et Perspectives.	N°25	Note de conjoncture N°005 sur le Système d'Information sur le Marché Agricole du Bénin, Mai 2005.

SYSTEME D'INFORMATION ET D'ALERTE RAPIDE SUR LA SECURITE ALIMENTAIRE

LISA-SAR N°218

Président du Comité de Publication :
 Dr. Irénée Bio ABOUDOU

Directeur de Publication :
 Hilaire KOTOMALE

Rédacteur en Chef :
 Dr. Evariste GOUNOU

Rédacteurs : Mouphtaou ABDOULAYE, Prosper MONDE, Roger AGBESSI

Collaborateurs : Damien DADE, Marlyse ABATTAN
 Epse ADENLE

Montage : Damien DADE

Distribution : Raphaël DOHEMETO