K A O L A C K 2 0 1 2

ANSD
Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

SITUATION ECONOMIQUE ET SOCIALE REGIONALE 2012

Août 2015

COMITE DE DIRECTION

Directeur Général	Aboubacar Sédikh BEYE
Directeur Général Adjoint	Mamadou Falou MBENGUE
Directeur des Statistiques Démographiques et Sociales	Papa Ibrahima Silmang SENE
Directeur des Statistiques Economiques et de la Comptabilité Nationale	Mbaye FAYE
Directeur du Management de l'Information Statistique	Mamadou NIANG
Conseiller à l'Action Régionale	Mamadou DIENG

COMITE DE REDACTION

Chef du Service Régional	Mbaye NDIAYE
Adjoint du Chef du Service Régional	Pape Ibrahima NDOUR
Secrétaire	Fatoumatou YOUSSOUFI
Chauffeur	Papa DIOUF

COMITE DE VALIDATION

Séckène SENE, Abdoulaye TALL, Mamadou DIENG, Mamadou BAH, Oumar DIOP, El hadji Malick GUEYE, Alain François DIATTA, Saliou MBENGUE, Alpha WADE, Thiayédia NDIAYE, Amadou Fall DIOUF, Adjibou Oppa BARRY, Atoumane FALL, Jean Rodrigue MALOU, Bintou Diack LY.

CHAPITRE 3 : AGRICULTURE

3.1 Introduction

L'agriculture demeure au Sénégal la principale activité économique en milieu rural. En effet, elle occupe plus de 65% de la population active. Son développement s'oppose à plusieurs problèmes d'ordres structurels et conjoncturels. En 2008, l'Etat du Sénégal à travers la Grande offensive Agricole pour la Nourriture et l'Abondance (GOANA), s'est fixé comme l'objectif d'assurer la sécurité alimentaire par la relance de la production agricole. Cette volonté politique se manifeste par l'adoption en 2010 du Programme National d'Investissement Agricole (PNIA).

L'Etat a entrepris depuis 2000, d'importants programmes de relance de certaines filières, de diversification et d'intensification des productions agricoles, basée sur la promotion de cultures susceptibles de concilier la satisfaction des besoins vivriers intérieurs et la conquête du marché extérieur grâce à la haute valeur ajoutée des produits transformés.

Le présent chapitre fait l'état :

- de la préparation de la campagne 2012/2013 ;
- du déroulement de la campagne de production agricole ;
- de la commercialisation de l'arachide.

3.2 Préparation de la campagne 2012/2013

Pour garantir le bon déroulement de la campagne agricole, les autorités administratives ont mis en place un important dispositif institutionnel. A ce titre, le gouverneur a installé un comité régional de supervision, de contrôle et de suivi des opérations de mise en place et de cession des intrants, du matériel agricole et de la commercialisation pour la campagne agricole. Des comités départementaux et locaux sont également installés respectivement par les préfets et les sous-préfets.

Ces comités suivent et coordonnent la réception et la cession des intrants et du matériel agricole, veillent sur leur sécurité et leur qualité et rendent compte chaque semaine au Ministre de l'Agriculture de l'état d'avancement des opérations.

A ce titre, Il est mis à la disposition du milieu rural des semences et des fertilisants pour la campagne agricole 2012/2013.

3.2.1. Mise en place des semences

L'Etat, grâce à sa politique de subvention, a rendu accessibles les semences dont la distribution a été bien assurée par les comités mis en place. Ces comités ont vendu aux paysans 7 505 tonnes d'arachide en coque et 680,5 tonnes de céréales. Plus de 49% des semences d'arachides ont été achetés dans le département de Nioro et les 52% de celle des céréales.

Tableau 15: Situation des semences de la campagne 2012/2013

	Arachide coques (T)			Maïs local (T)			Maïs Hybride (T)		
	Prévu	Reçu	Vendu	Prévu	Reçu	Vendu	Prévu	Reçu	Vendu
Kaolack	2440	2 438,6	2 438,6	106	106	106	25	25	25
Nioro	3712	3711,7	3711,7	236	236	236	85	85	85
Guinguinéo	1355	1355	1355	40	40	40			
Total	7507	7 505,1	7 505,1	382	382	382	110	110	110

Source : DRDR Kaolack

Les 40,1 tonnes de semences distribuées concernant le sorgho est de deux natures : le sorgho local et le sorgho hybride. Le sorgho local représente presque la totalité des semences vendues

Tableau 16: Situation des semences de la campagne 2012/2013 (suite)

	Sorgho local (T)			Sorgho hybride (T)		
	Prév	Reçu	Vendu	Prév	Reçu	Vendu
Kaolack	17	13	13	10	1,8	0,1
Nioro	20	20	20	10	0	0
Guinguinéo	13	13	13			
Total	50	46	46	20	1,8	0,1

Source : DRDR Kaolack

Le riz, peu cultivé dans la région n'a pas reçu de semence pour la campagne 2012/2013. Par contre, les semences de niébé vendues sont au total de 141 tonnes. En ce qui concerne le sésame, culture en gestation dans la région, environ plus de 2 tonnes de semence a été distribuées cette année.

Tableau 17: Situation des semences de la campagne 2012/2013 (suite)

	Riz (T)			Niébé (T)			Sésame (T)		
	Prév	Reçu	Vendu	Prév	Reçu	Vendu	Prév	Reçu	Vendu
Kaolack	3	3	0	85	85	85	3	3	1,6
Nioro	6	6	0	45	16	16	4	4	0,04
Guinguineo	1	1	0	40	39,8	39,8			
Total	10	10	0	170	141	140,8	7	7	1,6

Source : DRDR Kaolack

3.2.2. Mise en place des fertilisants

Les fertilisants permettent d'améliorer la structure du sol, d'augmenter la capacité du complexe argilo-humique à stocker les éléments nutritifs.

La distribution des fertilisants obéit aux mêmes règles que celle des céréales. Ces fertilisants aident les sols à retrouver leur fertilité d'antan, favorable à un meilleur rendement de la production agricole. Sur les 4 types d'engrais sélectionnés, 7 650 tonnes ont été prévues. Pour des mesures de sécurité, 8 135 tonnes ont été réceptionnées par les comités de gestion, soit 435 tonnes de plus que prévues. Au final, après consommation, il reste un stock de 417 tonnes.

Tableau 18: Situation de fertilisants distribués de la campagne 2012/2013

Dpt	6.20.10 (T)			15.10.10 (T)			15.15.15 (T)		
	Prévu	Reçu	Vendu	Prévu	Reçu	Vendu	Prévu	Reçu	Vendu
Kaolack	1 343	1 343	1 343	530	530	530	500	495	495
Nioro	2 072	2 056	2 056	594	591	591	3 150	3 185	3 185
Guinguinéo	955	840	840	195	192	192	50	50	50
Région	4 370	4 239	4 239	1 319	1 313	1 313	3 700	3 730	3 730

Source : DRDR Kaolack

Tableau 19: Situation de fertilisants distribués de la campagne 2012/2013 (suite)

Dpt	Urée		
	Prévu	Reçu	Vendu
Kaolack	500	495	495
Nioro	1700	1696	1696
Guinguinéo	300	300	300
Région	2500	2491	291

Source : DRDR Kaolack

3.3 La météorologie

Les données sur la pluviométrie sont obtenues grâce aux installations de la Station Météorologique et celles de la DRDR disséminées à travers différentes localités de la région et qui pouvaient renseigner de manière assez exhaustive sur les niveaux de pluviométrie à travers les différentes localités. .

La pluviométrie a connu globalement une hausse par rapport à la campagne 2010/2011. C'est dans la zone de Prokhane où la hausse est plus accentuée avec plus 691 mm de plus que l'année dernière (soit une hausse de plus de 200%).

Cependant, il faut noter que certaines zones sont plus arrosées que les autres. Ce sont les cas de Médina Sabakh. Ndiebel et Gagnick avec respectivement des hauteurs de pluies de 1 340mm, 1 211 mm et 1 120 mm. D'ailleurs de tous les temps, la zone du Ndiebel fait partie de celle la plus pluvieuse par saison. Par contre, les zones de Gandiaye (département de Kaolack), Ngélou et Mboss (département de Guiguinéo) sont les moins pluvieuses avec respectivement 592 mm, 694 et 703 mm.

Tableau 20: Evolution de la pluviométrie des années 2012/2013

Stations	Cumul 2012		Cumul 2011		Ecart	
	Qté	Nj	Qté	Nj	Qté	Nj
Kaolack DRDR	788,8	50	285,0	21	503,8	30
Kaolack Météo	866,9	68	333,7	22	533,2	46
Gandiaye	592,4	57	364,4	16	228,0	41
NDoffane	968,6	60	472,7	22	495,9	38
NDiédieng	719,9	57	404,0	22	315,9	35
Ndiaffate	918,5	55	405,0	26	513,5	30
Latmingué	777,9	50	471,5	17	306,4	33
Keur Socé	810,6	51	511,8	19	298,8	32
Thiaré	1 062,10	55	405,0	17	657,1	38
Ndiébel	1 210,70	42	629,4	43	581,3	-1
Nioro Météo	899,4	48	462,3	26	437,1	22
Nioro SDDR	892,7	58	452,6	28	440,1	30
Médina Sabakh	1 339,40	56	433,9	23	905,5	33
Paoscoto	741,1	65	401,9	29	339,2	36
Wack Ngouna	908,4	56	419	27	489,4	29
Prokhane	1 019,00	59	327,7	25	691,3	34
Keur Madiabel	894,1	50	447,2	25	446,9	25
Taïba Niassène	1 139,00	65	355,4	25	783,6	40
Kaymor	977,7	65	531,4	26	446,3	39
Saboya	1 045,50	57	401,2	24	644,3	33
Guinguinéo	980	55	488,8	25	491,2	30
Nguélou	694,1	35	494,4	23	199,7	12
MBoss	702,6	56	391,3	20	311,3	36
Ourour	1 045,30	49	439,8	22	605,5	27
Gagnick	1 119,60	54	500,3	22	619,3	32
Ngathie Naoudé	821,0	54	309,7	25	511,3	29

Source : DRDR Kaolack

3.4 Déroulement de la campagne agricole 2012/2013

3.4.1. Campagne agricole 2011/2012

La culture céréalière concerne essentiellement le mil, le sorgho, le maïs et le riz. Le département de Nioro est le principal producteur de mil et de maïs dans la région. En effet, sur une superficie totale de 141 498 ha et de 20 358 ha consacrée respectivement à la culture du mil et du maïs dans la région, il renferme respectivement 63 405 ha (soit 45% des surfaces consacrées à cette culture) et 13 716 ha (soit plus de la moitié des surfaces cultivées) avec un rendement nettement plus élevé que dans les deux autres départements de la région (Guinguinéo et Kaolack). Cependant, la culture du riz est le monopole du département de Kaolack. En effet, plus des quatre cinquièmes de la production régionale de cette culture y proviennent avec un rendement de 1 750 kg/ha. En ce qui concerne le sorgho, c'est le département de Kaolack qui prend également le devant fournissant ainsi les trois cinquièmes de la production suivi de Nioro et de Guinguinéo.

Tableau 21: Superficie, Rendement et Production des cultures céréalières en 2012/2013

		Guinguinéo	Kaolack	Nioro	Total
Mil	SUP (Ha)	22 387	42 930	48 039	113 356
	RDT (Kg/Ha)	1 002	1 001	921	967
	PROD (T)	22 432	42 973	44 244	109 649
Sorgho	SUP (Ha)	254	6 122	2 331	8 707
	RDT (Kg/Ha)	814	815	985	860
	PROD (T)	207	4 989	2 296	7 492
Mais	SUP (Ha)	623	10 027	17 804	28 454
	RDT (Kg/Ha)	577	1 158	1 797	1 545
	PROD (T)	359	11 611	31 994	43 965
Riz	SUP (Ha)		29	303	332
	RDT (Kg/Ha)		1 500	1 762	1 739
	PROD (T)		44	534	577

Source : DRDR Kaolack/DSDIA/DAPS

Concernant les cultures industrielles, le département de Nioro s'est encore distingué en produisant près de la moitié de la production arachidière, la totalité de celle du coton et plus de la moitié de celle du manioc de la région. Il est également le deuxième producteur de pastèque derrière le département de Kaolack qui fournit à elle seule plus de la moitié de la production de cette culture.

Tableau 22: Superficie, Rendement et Production des cultures industrielles et rentes en 2012/2013

		Guinguinéo	Kaolack	Nioro	Total
Arachide huilerie	SUP (Ha)	22 935	30 315	54 031	107 281
	RDT (Kg/Ha)	1 023	868	1 200	1 068
	PROD (T)	23 463	26 313	64 837	114 613
Coton	SUP (Ha)			273	273
	RDT (Kg/Ha)			852	852
	PROD (T)			232	232
Manioc	SUP (Ha)	357	176	301	834
	RDT (Kg/Ha)	5 750	9 000	20 000	11 579
	PROD (T)	2 053	1 584	6 020	9 657
Pastèque	SUP (Ha)	465	1 017	581	2 063
	RDT (Kg/Ha)	13 800	22 500	22 000	20 399
	PROD (T)	6 413	22 892	12 775	42 081

Source : DRDR Kaolack/DSDIA/DAPS

Dans la culture du bissap, le département de Guinguinéo se distingue avec plus de la moitié de la production régionale. Par contre la totalité de la production de tomate (2 342 t) est réalisée par le département de Nioro ainsi que celle d'aubergine (525 t) par le département de Kaolack.

Tableau 23: Superficie, Rendement et Production des cultures industrielles et de rentes en 2012/2013

		Guinguinéo	Kaolack	Nioro	Total
Aubergine	SUP (Ha)		35		525
	RDT (Kg/Ha)		15 000		15 000
	PROD (T)		525		525
Tomate	SUP (Ha)			167	167
	RDT (Kg/Ha)			14 000	14 000
	PROD (T)			2 342	2 342
Bissap	SUP (Ha)	111	57	9	177
	RDT (Kg/Ha)	300	500	293	364
	PROD (T)	33	29	3	65
Gombo	SUP (Ha)		97	14	111
	RDT (Kg/Ha)		20 000	20 000	20 000
	PROD (T)		1 938	290	2 228

Source: DRDR Kaolack/DSDIA/DAPS

En ce qui concerne les cultures de patate douce et diakhatou, le département de Nioro, a bien marqué son territoire en monopolisant la totalité des productions régionales.

Le niébé, légumineuse en graine très riche en protéine, est bien présent dans la variété des cultures pratiquées dans la région. Il est cultivé dans les trois départements dont celui de Guinguinéo se distingue avec plus de 50% de la production (987 t).

Tableau 24: **Superficie, Rendement et Production des cultures industrielles et autres cultures en 2012/2013**

		Guinguinéo	Kaolack	Nioro	Total
Sésame	SUP (Ha)		80	576	656
	RDT (Kg/Ha)		750	400	443
	PROD (T)		60	230	291
Niébé	SUP (Ha)	1 540	1 093	95	2 728
	RDT (Kg/Ha)	641	800	700	707
	PROD (T)	987	874	66	1 928
Diakhatou	SUP (Ha)			35	35
	RDT (Kg/Ha)			10 000	10 000
	PROD (T)			350	350
Patate douce	SUP (Ha)			248	248
	RDT (Kg/Ha)			8 500	8 500
	PROD (T)			2 107	2 107

Source: DRDR Kaolack/DSDIA/DAPS

3.4.2 Disponibilité céréalière

L'analyse du tableau montre que la région de Kaolack n'a pas une autonomie céréalière d'un an contrairement aux années précédentes, à cause certainement de la mauvaise pluviométrie enregistrée cette année. Néanmoins, les départements de Nioro et Guinguinéo sont les seuls à couvrir leurs besoins en céréales au courant de la campagne 2012/2013 avec respectivement 14 mois et 11 mois d'autonomie. Le département de Kaolack par contre n'a que 8 mois d'autonomie durant cette campagne. Seul le département de Nioro a une autonomie de plus d'un an.

Tableau 25: **Disponibilité céréalière par département en 2012/2013**

	Guinguinéo	Kaolack	Nioro	total
Mil (en tonne)	19 067	36 527	37 607	93 201
Sorgho (en tonne)	176	4 241	1 952	6 368
Mais (en tonne)	306	9 870	27 195	37 370
Riz (en tonne)		26	318	344
Total	19 548	50 663	67 071	137 283
Population 2012	110 058	422 529	308 053	840 639
Besoins	20 361	78 168	56 990	155 518
Taux couvert	96%	65%	118%	88%
Mois autonome	11	8	14	10
Disponibilités en céréales /an/ht (kg)	178	120	218	163

Source : DRDR Kaolack

3.4.3 Multiplication des semences

Par ailleurs, la région doit prévoir pour chaque variété de culture une quantité équivalente de semence pour la campagne (T-1). C'est ce que illustre le tableau n°13 qui montre qu'il a été prévu 2050 T d'arachide (contre, 537 T de mil, 1171 T de maïs entre autres pour la campagne 2012/2013.

Tableau 26: **Programme de multiplication de semences 2012-2013**

	Sup (ha)	Poids homologué(T)
Arachide	2 049,9	2 112,6
Maïs	1 170,7	1 403,4
Mil	538,7	491,6
Niébé	160,9	38,8
Sésame	6	1,4
sorgho	157,4	142,5
Riz	2,71	2
Total	4 086,4	

Source : DRDR Kaolack

3.5 Commercialisation de l'arachide

Le tableau ci-dessous donne la situation des stocks de graines d'arachide réceptionnées au niveau de la SUNEOR pour la commercialisation de l'année 2013. Cela montre que la SUNEOR reçoit dans ses locaux à Lyndiane plus de 80% du stock réceptionné contre 15% et 4% respectivement de Nioro et Kaolack.

Tableau 27: **Réception de la SUNEOR à la date du 05 MAI 2013**

Dpt	POIDS NET			% Abattement (C – D)/D X 100
	Départ	Arrivé (C)	Crédité (D)	
Kaolack	808,5	806,3	801,3	0,6
Nioro	2 944,0	2 930,5	2 915,7	0,5
SUNEOR KL	**16 671,1**	**16 414,4**	**16 307,0**	**0,7**
Région	20 423,6	20 151,2	20 024,0	0,6

Source : DRDR Kaolack

En ce qui concerne la NOVASEN, sise dans les locaux du port maritime de Kaolack, on observe la même tendance de réception des graines d'arachide à la différence que la NOVASEN dispose des points de réception au niveau du département de Guinguinéo dont la commercialisation ne fait pas plus de 8 tonnes.

Tableau 28 : **Réception de la NOVASEN à la date du 05 MAI 2013**

Dpt	POIDS NET			% Abattement (C – D)/D X 100
	Départ	Arrivé (C)	Crédité (D)	
Kaolack	1 477,6	1 466,6	1 347,6	8,8
Nioro	3 013,8	2 971,3	2 767,9	7,3
Guinguinéo	7,3	7,2	7,1	0,7
NOVASEN Kaolack	19 252,0	18 920,9	17 713,7	6,8
Région	23 750,7	23 366,0	21 836,3	7,0

Source : DRDR Kaolack

La commercialisation des graines d'arachide, monopolisée par la SUNEOR et la NOVASEN, a concerné durant la campagne 2012/2013 44 174,3 tonnes dont la NOVASEN a la plus grande part avec 54%. En ce qui concerne la facture payée, la somme globale couvrant les achats des graines d'arachide se chiffre à plus 8 milliards de francs CFA avec évidement la NOVASEN comme en tête des créances.

Tableau 29: Synthèse des Financements à la date du 05 MAI 2013

	Quantité reçue (T)	Facture payée (F CFA)
SUNEOR KL	20 423,6	3 503 643 745
NOVASEN	23 750,7	4 662 699 508
Région	**44 174,3**	**8 166 343 253**

Source : DRDR Kaolack

3.6 Conclusion

Le dispositif institutionnel mis en place par l'administration centrale dans ses différentes instances ont permis un bon déroulement de la campagne agricole 2012/2013.

Cependant, il y a des insuffisances au niveau de la qualité des semences distribuées qui ne sont pas souvent de la bonne qualité. En effet, une part très importante des semences n'est pas certifiée.

Les cultures sont dominées par les céréales qui couvrent près de 52% des superficies cultivées et l'arachide (principale source de revenus monétaires des producteurs) qui se situe à 46% des superficies cultivées. Malheureusement, elles sont assujetties aux aléas climatiques qui font qu'une mauvaise saison constitue une catastrophe pour le monde rural, faute d'une alternative culturale. A ce titre, la région doit pouvoir trouver une solution dans le développement du maraichage qui est certes limité en raison de la qualité de la ressource en eau, mais de bonnes perspectives sont offertes à elle, surtout dans le département de Nioro. En effet, le Baobolong, affluent de la Gambie et ses dérivés ont configuré dans la partie sud du département de Nioro un bassin versant de 173,3 km2 constitué de vallées à vocations multiples : maraîchage, arboriculture, riziculture, productions halieutiques.