KAOLACK 2013

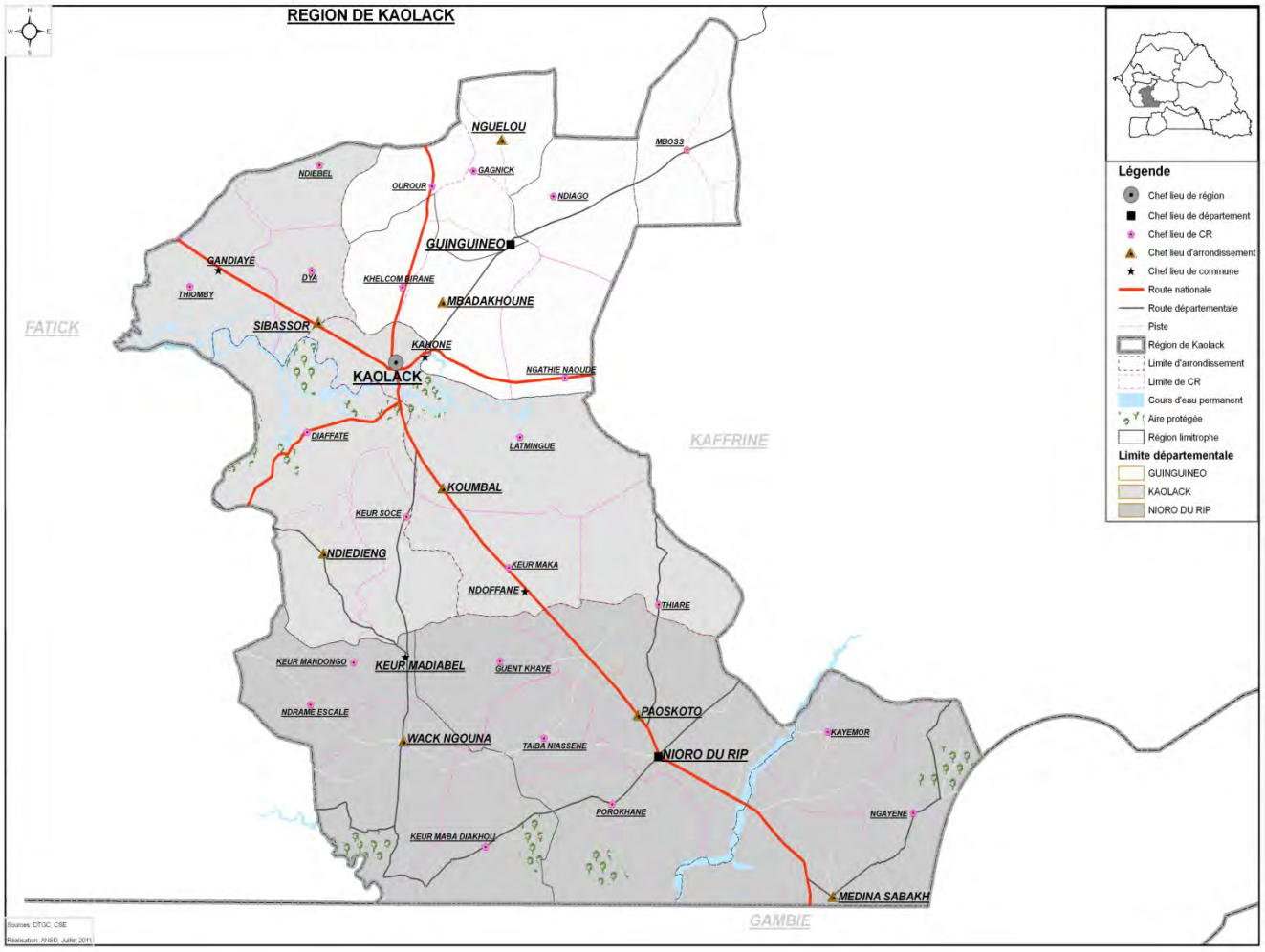
REPUBLIQUE DU SENEGAL
Un Peuple – Un But – Une Foi

MINISTERE DE L'ECONOMIE, DES FINANCES ET DU PLAN

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE

ANSD
Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie

Service Régional de la Statistique et de la Démographie de Kaolack



SITUATION ECONOMIQUE ET SOCIALE REGIONALE 2013

Avril 2015

CHAPITRE 2 : AGRICULTURE

Introduction

Au Sénégal, l'agriculture demeure l'une des principales activités économiques surtout en milieu rural. En effet, elle occupe plus de 65% de la population active sénégalaise. Cet état des faits est consolidé par le RGPHAE 2013, qui fait remarquer que sur les 77 629 ménages que compte la région, les 58 131 pratiquent l'agriculture. Son développement s'oppose cependant à plusieurs problèmes d'ordres structurels et conjoncturels. L'Etat a entrepris, depuis 2000, d'importants programmes de relance de certaines filières, la diversification et l'intensification des productions agricoles, basées sur la promotion d'un certain nombre 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. En 2008, l'Etat du Sénégal avait mis en place la Grande offensive Agricole pour la Nourriture et l'Abondance (GOANA). Celle-ci s'était fixée comme objectif d'assurer une sécurité alimentaire par la relance de la production agricole. Cette volonté politique s'est manifestée par l'adoption en 2010 du Programme National d'Investissement Agricole (PNIA). Le Plan Sénégal Emergent (PSE), élaboré en 2013, accorde une importance particulière à l'agriculture. Ceci se justifie par la mise en place du Programme de relance et d'accélération de la cadence dans l'agriculture (PRACAS).

Par ailleurs, des programmes à vocation de lutter contre la pauvreté sont venus en appointe de l'agriculture locale. Il s'agit du Programme d'Assistance à la Filière Agricole (PAFA), The Cooperative League of the United States of America (CLUSA), la Plateforme Multifonctionnelle, le Programme Intégré de Développement Economique et Social (PIDES), entre autres.

Le présent chapitre va faire l'état :

- de la préparation de la campagne 2013/2014;
- du déroulement de la campagne de production agricole;
- de la commercialisation de l'arachide.
- de la pluviométrie

II.1 La préparation de la campagne 2013/2014

La mise en place, par le gouverneur de la région, les préfets et les sous-préfets, d' 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 des comités locaux au niveau des arrondissements permettra de garantir le bon déroulement de la campagne agricole. Ces commissions 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. C'est à ce titre qu'il a été mis à la disposition du milieu rural des semences et des fertilisants pour la campagne agricole 2013/2014.

II.1.1 La mise en place des semences

L'Etat, grâce à sa politique de subvention, a rendu possible l'accès aux semences dont la distribution a été bien assurée par les comités mis en place. Ces comités ont vendu aux paysans 8 912,05 tonnes d'arachide en coque et 575,047 tonnes de céréales. Plus de 49% des semences d'arachide ont été achetées dans le département de Nioro ainsi que 52% de celles des céréales.

Tableau 7 : Situation des semences de la campagne 2013/2014

Spéculation		Guinguinéo	Kaolack	Nioro	Région
Arachide (T)	Prévu	1 756,0	3 230,0	5 113,0	**10 099,0**
	Reçu	1 756,0	3 222,9	5 144,8	**10 123,7**
	Vendu	1 127,0	2 666,0	5 119,1	**8 912,1**
Maïs local(T)	Prévu	40,0	90,0	194,0	**324,0**
	Reçu	40,0	83,0	194,0	**317,0**
	Vendu	36,9	80,0	194,0	**310,9**
Maïs Hybride(T)	Prévu	0,0	30,0	100,0	**130,0**
	Reçu	0,0	18,0	102,0	**120,0**
	Vendu	0,0	0,9	33,2	**34,1**
Sorgho local	Prév	13,0	17,0	22,0	**52,0**
	Reçu	12,9	6,0	22,0	**40,9**
	Vendu	10,6	5,0	22,0	**37,6**
Sorgho hybride (T)	Prév	4,2	14,2	0,0	**18,4**
	Reçu	4,2	14,2	0,0	**18,4**
	Vendu	0,2	4,2	0,0	**4,4**
Riz(T)	Prév	3,0	9,0	18,0	**30,0**
	Reçu	3,0	9,0	18,0	**30,0**
	Vendu	0,4	2,7	3,8	**7,0**
Niébé(T)	Prév	90,0	70,0	70,0	**230,0**
	Reçu	90,0	70,0	70,0	**230,0**
	Vend	68,0	43,1	70,0	**181,0**
Sésame(T)	Prév	3,0	3,0	1,0	**7,0**
	Reçu	0,0	0,0	0,0	**0,0**
	Vendu	0,0	0,0	0,0	**0**

Source: DRDR Kaolack

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 6488 T d'arachide, 1067 T de mil, 3164 T de mais entre autres pour la campagne 2013/2014,

Tableau 8 : Programme de multiplication de semences 2012-2013

Espèces	Superficie déclarée (ha)	Superficie réelle (ha)	Poids homologué(T)
Arachide	7 863	5 757	6 488
Mil	1 434	1 067	1 067
Niébé	136	105	53
Maïs	2 807	2 248	3 164
Sorgho	190	136	136
Sésame	3	3	1
Riz	2	1	0
Bissap	1	-	-
Total	12 436	9 316	10 909

Source : DRDR Kaolack

II.1.2 La mise en place des fertilisants

Les fertilisants permettent entre autres d'améliorer la structure du sol, d'augmenter la capacité du complexe argilo-humique et de 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. Les types d'engrais sélectionnés pour la campagne 2013/2014 sont : « 6.20.10 », « 15.10.10 », « 15.15.15 » et « Urée ».

Tableau 9 : Situation de fertilisants distribués de la campagne 2013/2014

Fertilisant		Nioro	Kaolack	Guinguinéo	Région
6.20.10 (T)	Prév	**1 870,0**	**1 350,0**	**660,3**	3 880,3
	Reçu	**1 830,0**	1 390,0	639,7	**3 859,5**
	Vend	**1 830,0**	1 376,0	573,9	**3 780,3**
15.10.10 (T)	Prév	**880,0**	790,0	280,0	**1 950,0**
	Reçu	**870,5**	720,0	259,3	**1 849,8**
	Vendu	**870,5**	457,0	237,2	**1 565,1**
15.15.15 (T)	Prév	**1 660,0**	320,0	40,0	**2 020,0**
	Reçu	**1 572,0**	320,0	40,0	**1 932,0**
	Vend	**1 503,2**	320,0	40,0	**1 863,2**
Urée(T)	Prévu	**1 904,0**	560,0	420,0	**2 884,0**
	Reçu	**1 893,8**	558,0	395,0	**2 846,6**
	Vend	**1 789,0**	204,0	188,1	**2180,65**

Source: DRDR Kaolack

Il est remarqué que pour la totalité des engrais les quantités données en prévision dépassent celles effectivement reçues. Il s'ajoute à cela le fait que la totalité des semences reçues n'ont pas pu être écoulées.

II.2 Le déroulement de la campagne agricole 2013/2014

Les cultures céréalières dans la région de Kaolack concernent essentiellement le mil, le sorgho, le maïs et le riz. Les productions de mil et de maïs sont plus importantes dans le département de Nioro. Ainsi, le département de Nioro est le principal producteur de la région pour ces céréales. En effet, sur une superficie totale de 104 406 ha et de 26 433 ha consacrée respectivement à la culture du mil et du maïs dans la région, Nioro occupe 43% des surfaces consacrées à la culture du mil et 72% des surfaces cultivées pour le maïs avec un rendement nettement plus important que pour les deux autres départements de la région (1018 kg/ha contre 1004 kg/ha pour Guinguinéo et 782 kg/ha pour Kaolack).

Cependant, il est noté que la culture du riz n'est présente que dans les départements de Kaolack et Nioro. En effet, la culture du riz est totalement absente du département de Guinguinéo.

Concernant la culture du sorgho, c'est le département de Nioro qui est en tête fournissant près de neuf dixième de la production de la région suivi du département de Kaolack et de Guinguinéo**.**

Tableau 10 : Superficie, Rendement et Production des cultures céréalières en 2013/2014

Spéculation		Guinguinéo	Kaolack	Nioro	Région
Mil	Sup (ha)	19 535	39 636	45 235	**104 406**
	Rdt (Kg/ha)	1 004	782	1 018	**926**
	Prod(T)	19 613	30 995	46 049	**96 658**
Sorgho	Sup (ha)	119	2 653	1 017	**3 789**
	Rdt (Kg/ha)	860	728	1 500	**939**
	Prod(T)	102	1 931	1 526	**3 559**
MaÏs	Sup (ha)	955	6 564	18 914	**26 433**
	Rdt(Kg/ha)	309	773	2 620	**2 078**
	Prod(T)	295	5 074	49 555	**54 924**
Riz	Sup (ha)	0	250	442	**692**
	Rdt (Kg/ha)	0	2 500	2 000	**2 181**
	Prod(T)	0	625	884	**1 509**

Source: DRDR Kaolack/DSDIA/DAPS

Au niveau des cultures industrielles, le département de Nioro s'est distingué en produisant plus de la moitié (56%) de la production arachidière régionale, la totalité de celle du coton et plus du tiers de celle du manioc (36%). Le département de Nioro a aussi produit la totalité de la production de tomates (4 180 t) de la région de Kaolack.

Le département de Guinguinéo est le premier producteur de manioc de la région avec 64% de la production régionale.

Le département de Kaolack s'est plus spécialisé dans les productions de pastèque et d'aubergine. En effet, il est le premier producteur de pastèques et d'aubergines de la région avec respectivement 85% et 96% de la production régionale.

Tableau 11 : Superficie, Rendement et Production des cultures industrielles et de rentes selon le département en 2013/2014

Spéculation		Guinguinéo	Kaolack	Nioro	Région
Arachide huilerie	Sup (ha)	20 439	40 580	61 226	**122 245**
	Rdt (Kg/ha)	651	779	932	**834**
	Prod(T)	13 306	31 612	57 063	**101 980**
Coton	Sup (ha)	-	-	109	**109**
	Rdt (Kg/ha)	-	-	640	**640**
	Prod(T)	-	-	70	**70**
Manioc	Sup (ha)	180	-	33	**213**
	Rdt (Kg/ha)	7 493	-	22 500	**9 818**
	Prod(T)	1 349	-	743	**2 091**
Pastèque	Sup (ha)	238	1 385	139	**1 762**
	Rdt (Kg/ha)	9 600	20 000	20 000	**18 595**
	Prod(T)	2 285	27 700	2 780	**32 765**
Aubergine	Sup (ha)	-	1 581	58	**1 639**
	Rdt (Kg/ha)	-	15 000	15 000	**15 000**
	Prod(T)	-	23 715	870	**24 585**
Tomate	Sup (ha)	-	-	54	**54**
	Rdt (Kg/ha)	-	-	14 000	**14 000**
	Prod(T)	-	-	756	**756**
Bissap	Sup (ha)	19	84	-	**103**
	Rdt (Kg/ha)	600	500	-	**518**
	Prod(T)	11	42	-	**53**

Source: DRDR Kaolack/DSDIA/DAPS

L'analyse du tableau 17 montre qu'au niveau de la région de Kaolack, les départements de Nioro et de Guinguinéo sont les seuls à couvrir leurs besoins en céréales au courant de la campagne 2012/2013 avec respectivement 18 mois et 11 mois d'autonomie. Le département de Kaolack par contre n'a que 4 mois d'autonomie durant cette campagne.

Tableau 12 : Disponibilité céréalière par département en 2013/2014

Désignation	Guinguinéo	Kaolack	Nioro	Total
Mil(T)	19 613	30 995	46 049	**96 658**
Sorgho (T)	102	1 931	1 526	**3 559**
Maïs (T)	295	5 074	49 555	**54 924**
Riz (T)		625	884	**1 509**
Population	115 183	488 765	356 927	**960 875**
Besoins (T)	20 499	86 288	63 109	**169 896**
Taux couverture en céréales %	96	43	152	**90**
Autonomie (Mois)	11	4	18	**10**

Source : DRDR Kaolack

II.3 La commercialisation de l'arachide 2013/2014

Le tableau ci-dessous donne la situation des stocks de graines d'arachide réceptionnées au niveau de la région de Kaolack pour la commercialisation de l'année 2013.Cela montre que la NOVASEN est la principale cliente de la région car elle a acheté plus de 52% de la production vendue d'arachade. Au détriment de sa seule concurrente : la SUNEOR.

Tableau 13 : Cumul des stocks de graines d'arachide

Désignation	Suneor	Novasen	Total
Net départ	20 663,2	22 722,4	43 385,6
Net arrivé	19 815,1	22 422,6	42 237,7
Abattement	147,5	1 299,7	1 447,2
Net Crédité	19 667,6	21 122,9	40 790,5

Source : DRDR Kaolack

II.4 Pluviométrie

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 baisse au moment de la campagne 2013/2014. En effet, à l'exception de la zone de Nguélou qui est dans le département de Guinguinéo, toutes les autres zones ont vu leur niveau de pluviométrie baisser

Cependant, il faut noter que certaines zones sont plus arrosées que les autres. Ce sont les cas de Ndiebel, Thiaré et Keur Socé qui sont toutes localisées dans le département de Kaolack avec respectivement des hauteurs de pluies de 1073.9mm,

999.2 mm et 966.8 mm. D'ailleurs de tous les temps, la zone du Ndiebel est la plus pluvieuse par saison. Par contre, les zones d'Ourour (département de Guiguinéo) et de Paoskoto (département de Nioro) sont les moins pluvieuses avec respectivement 609.4mm et 634 mm.

Tableau 14 : Evolution de la pluviométrie des années 2013/2014

Stations	Cumul 2013-2014		Cumul 2012-2013		Ecarts	
	H(mm)	Nj	H (mm)	Nj	H (mm)	Nj
Département de Kaolack						
Kaolack DRDR	725,1	39	788,8	50	-63,7	-11
Kaolack Météo	804,2	56	866,9	68	-62,7	-12
Gandiaye	766,3	46	592,4	57	173,9	-11
Ndoffane	748,6	46	968,6	60	-220	-14
NDiédieng	915,8	36	719,9	57	195,9	-21
Ndiaffate	808,6	49	918,5	55	-109,9	-6
Latmingué	599,3	40	777,9	50	-178,6	-10
Keur Socé	966,8	43	810,6	51	156,2	-8
Thiaré	999,2	44	1 062,1	55	-62,9	-11
Ndiébel	1 073,9	36	1 210,7	42	-136,8	-6
Département de Guinguinéo						
Guinguinéo	959,1	39	980	55	-20,9	-16
Nguélou	765,1	39	694,1	35	71	4
Mboss	797,9	41	702,6	56	95,3	-15
Ourour	609,4	36	1 045,3	49	-435,9	-13
Gagnick	705	36	1 119,6	54	-414,6	-18
Ngathie	795,4	40	821	54	-25,6	-14
Département de Nioro du Rip						
Nioro Météo	763,8	55	899,4	64	-135,6	-9
Nioro SDDR	663,6	46	892,7	55	-229,1	-9
Médina Sabakh	785,3	48	1 339,4	56	-554,1	-8
Paoscoto	634	47	741,1	65	-107,1	-18
Wack Ngouna	865,5	45	908,4	56	-42,9	-11
Prokhane	771,6	48	1019	59	-247,4	-11
Keur Maniables	776	39	894,1	50	-118,1	-11
Taïba Niassène	844,9	53	1139	65	-294,1	-12
Kaymor	855,3	37	977,7	57	-122,4	-20
Saboya	859	47	1 045,5	57	-186,5	-10

Source : DRDR Kaolack

Conclusion

Le dispositif institutionnel mis en place par l'administration centrale dans ses différentes instances ont permis un bon déroulement de la campagne agricole 2013/2014.

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