KAFFRINE 2013

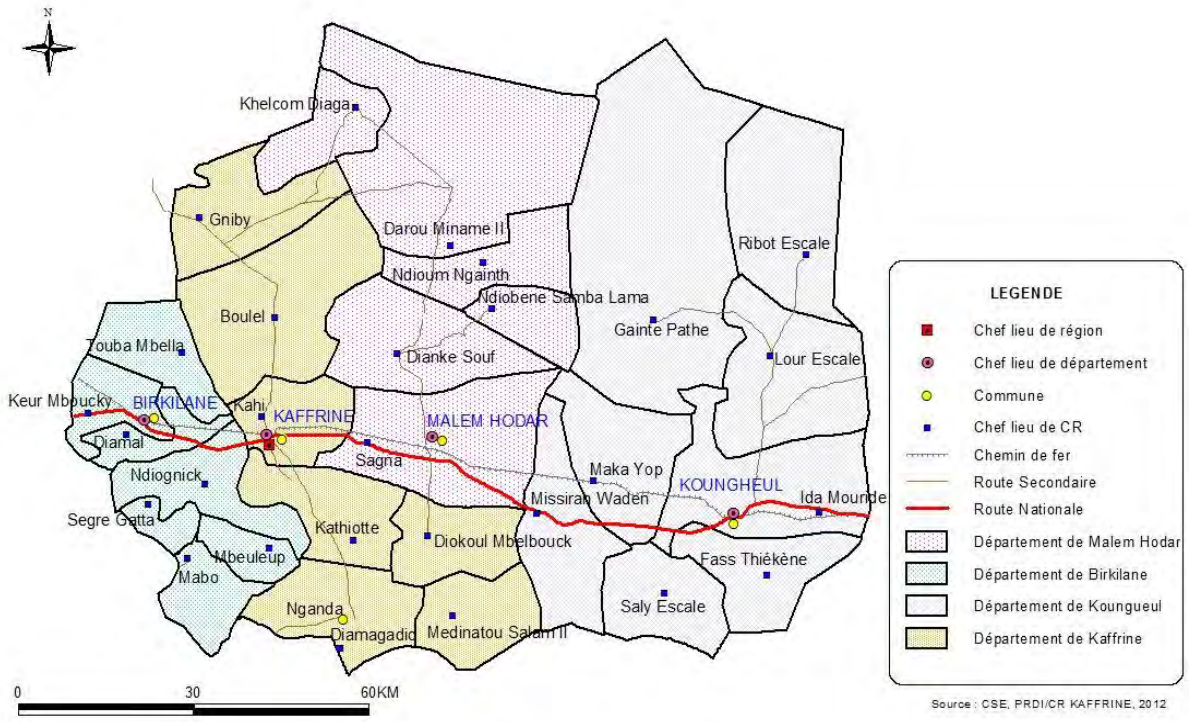
REPUBLIQUE DU SENEGAL
Un Peuple – Un But – Une Foi

MINISTERE DE L'ECONOMIE, DES FINANCES ET DU PLAN

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE

Service Régional de la Statistique et de la Démographie de Kaffrine

CARTE ADMINISTRATIVE DE LA REGION DE KAFFRINE



SITUATION ECONOMIQUE ET SOCIALE REGIONALE 2013

Avril 2015

CHAPITRE X : AGRICULTURE

INTRODUCTION

L'agriculture occupe une place importante dans la vie économique et sociale de la région de Kaffrine. Elle occupe une bonne partie de la population de la région. En 2013, 43916 ménages de la région pratiquent l'agriculture sur 755559 au niveau national. Ce nombre important de pratiquants combiné au niveau satisfaisant de la production mettent en exergue la vocation agricole de la région. Malgré ce haut potentiel agricole, la campagne de 2013/2014 est marquée par une certaine baisse des résultats contrairement à celle de 2012/2013.

Dans ce chapitre, nous nous intéresserons d'abord à la pluviométrie avant de terminer la par la campagne agricole proprement dite.

X.1 PLUVIOMETRIE

Comme pour chaque année, des mesures de la quantité de pluie sont réalisées à travers des postes couvrant l'ensemble du territoire régional.

X.1.1 Pluviométrique de 2013

L'hivernage 2013 est déficitaire par rapport à celui de l'année précédente. L'évolution temporelle de la pluviométrie montre qu'elle fut moins longue et moins abondante en moyenne. En effet, en 2012, il a plu pendant 47 jours soit plus du double du nombre de jour de pluie en 2013 (22 jours). De même, le cumul de 2012 se chiffre à 795 mm contre 468 mm en 2013 soit une baisse de 41,1%. La répartition spatiale confirme cette situation déficitaire de la pluviométrie en 2013. En effet, les départements de Birkelane et de Koungheul ont connu des déficits pluviométriques respectivement de 50,6% et de 50,5% (1027 mm en 2012 contre 507 mm en 2013 pour Birkelane ; 845 mm en 2012 contre 418 mm en 2013 pour Koungheul). Cette vague de déficits pluviométriques n'a pas épargné les départements restants même si l'ampleur est de moindre envergure (baisse de 40,9% pour Malem Hodar et 26,7% pour Kaffrine).

Tableau X.1: Cumul (en mm) et nombre de jour de pluie par département entre 2009 et 2013

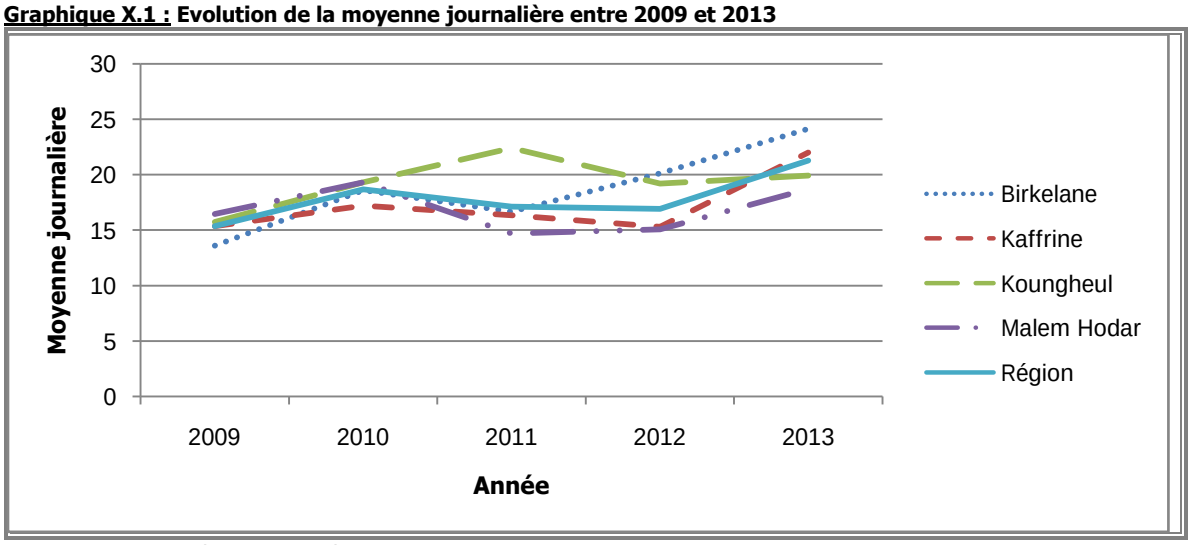
Département	2009		2010		2011		2012		2013		Ecart 12/13 %
	jour	hauteur	jour	hauteur	jour	hauteur	jour	hauteur	jour	hauteur	
Birkelane	46	626	57	1 060	39	650	51	1027	21	507	-50,6
Kaffrine	47	722	58	997	38	621	51	780	26	572	-26,7
Koungheul	46	724	53	1 024	31	694	44	845	21	418	-50,5
Malem Hodar	45	741	46	888	34	500	42	633	20	374	-40,9
Région	46	**706**	53	**990**	36	**616**	47	**795**	22	**468**	**-41,1**

Source : Direction Régionale du Développement Rural de Kaffrine, 2013

X.1.2 Moyenne journalière

En dépit du déficit spatio-temporel de la pluviométrie, l'année 2013 affiche une moyenne journalière très satisfaisante. Sur l'ensemble de la région, la moyenne journalière a connu une hausse remarquable passant de 17 mm/jr en 2012 à 21 mm/jr en 2013 soit un accroissement de 23,5%. Selon le département, la hausse la plus importante est perceptible à Kaffrine (15 mm/jr en 2012 contre 22 mm/jr en 2013). Il est suivi par Malem Hodar avec une hausse de 26,7% (15 mm/jr en 2012 contre 19 mm/jr en 2013). Ensuite vient le département de Birkelane et enfin Koungheul ferme la marche avec une hausse de 5,3% par rapport à 2012.

Graphique X.1 : Evolution de la moyenne journalière entre 2009 et 2013



Source : Direction Régionale du Développement Rural de Kaffrine, 2013

X.2 MESURES D'ACCOMPAGNEMENT DE L'ETAT

L'Etat du Sénégal, dans sa volonté d'améliorer les conditions de vie du monde rural, a mis en œuvre un ambitieux programme. Ce dit programme vise à équiper le monde rural en matériels agricoles et à leur faciliter l'accès aux intrants agricoles. De ce fait, l'Etat met à leur disposition des matériels agricoles, des semences et des engrais à des prix subventionnés.

X.2.1 Equipement du monde rural

La région de Kaffrine occupe une place de choix dans le programme national d'équipement du monde rural. Sur les 7000 semoirs prévus au niveau national, Kaffrine en a reçu 1260 soit 18% ce qui fait de la région, la première en terme d'équipement de ce type de matériel agricole. Dans le même sillage, 18% des houes sine et des presses à huile sont destinés à la région. Pour les houes occidentales, la région se place troisième derrière Louga et Diourbel avec 1125 houes chacun contre 675 pour Kaffrine. La répartition départementale est marquée par une certaine domination de Kaffrine puisque celle-ci est faite suivant le nombre de ménage agricole de chaque département. Ainsi, 33% des semoirs sont pour ce département contre 30% pour Koungheul. Pour tous les autres types d'instrument, c'est le département de Kaffrine qui a reçu le plus grand lot.

Tableau X.2: Répartition des équipements agricoles selon le département en 2013

Type matériel	Répartition par département				Région	Sénégal	Poids régional
	Birkelane	Kaffrine	Koungheul	Malem Hodar			
Semoirs	229	416	380	235	**1260**	**7000**	**18,0%**
Houe sine	131	238	217	134	**720**	**4000**	**18,0%**
Houe occidentale	122	223	204	126	**675**	**5000**	**13,5%**
Charrue	9	17	15	9	**50**	**800**	**6,3%**
Presses à huile	5	8	6	5	**24**	**133**	**18,0%**

Source : Direction Régionale du Développement Rural de Kaffrine, 2013

X.2.2 Mise en place des intrants

En plus de l'équipement du monde rural en matériels agricoles, l'Etat a mis à la disposition des producteurs des intrants subventionnés. Pour les engrais, le niveau de subvention varie entre 39% et 53%. Ainsi, pour l'urée, grâce à une subvention de 44,51%, les producteurs achetaient le sac de 50 kg à 6000 FCFA alors celui-ci devait coûter 16200 FCFA.

Tableau X.3: Quantités et prix de cession des engrais en 2013

Formules	Quantités (T)	Prix Fournisseur (F CFA/Kg)	Prix cession producteurs (F CFA/Kg)	Subvention Etat (F CFA/Kg)	Prix cession sac de 50 Kg (F CFA)	Niveau de la subvention (%)
NPK 6-20-10	4000	270,6	145,6	125	6 250	53,81
NPK 15-10-10	2260	292,1	142,1	150	7 500	48,65
NPK 15-15-15	1900	337	157	180	9 000	46,59
NPK 9-23-30		382,803	182,803	196	10 000	47,75
NPK 10-10-20		331,152	131,152	200	10 000	39,6
Urée	2000	324,362	144,362	180	6 000	44,51

Source : Direction Régionale du Développement Rural de Kaffrine, 2013

A l'instar des engrais, les semences mises à la disposition des producteurs ont été subventionnées. De ce fait, le mil est subventionné à hauteur de 70%, l'arachide coque 33,3%, le maïs hybrides 74,6%, le niébé écrémé 71,4% et le riz pluvial 66,7%.

Tableau X.4: Quantités et prix de cession des semences en 2013

Spéculation	Quantités (T)	Prix Fournisseur (F CFA/Kg)	Prix cession producteurs (F CFA/Kg)	Subvention Etat (F CFA/Kg)	Niveau de la subvention (%)
Arachide coque (sauf 55-437)	10000	300	200	100	33,3
Arachide décortiquée (55-437 seulement)		640	440	200	31,3
Maïs certifié local	300	400	150	250	62,5
Maïs hybrides	60	3350	850	2500	74,62
Mil local certifié	120	500	150	350	70
Sorgho local certifié	80	400	150	250	62,5

Sorgho hybride	10	2350	750	1600	68,1
Niébé écrémé	250	700	200	500	71,4
Niébé certifié		725	225	500	69
Riz pluvial certifié	-	475	150	375	78,9
Sésame	8	600	200	400	66,7
Fonio	-	600	150	450	75

Source : Direction Régionale du Développement Rural de Kaffrine, 2013

X.3 RESULTATS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2013/2014

Partie intégrante du bassin arachidier, la région de Kaffrine présente bien des caractéristiques d'une région à vocation agricole. La région occupe la première place dans la production arachidière et elle est aussi la troisième région productrice de céréales.

X.3.1 Superficies emblavées

Les statistiques sur les emblavures de Kaffrine montrent que cette région occupe une place de choix dans l'agriculture sénégalaise. En effet, en 2013, 334.576 ha ont été emblavés dans la région soit 15% des emblavures totales du Sénégal.

Selon les spéculations, 51% des superficies emblavées reviennent aux cultures industrielles et d'exportation. Au niveau national, 18% des surfaces emblavées pour ces spéculations sont dans la région de Kaffrine. Dans le même sillage, l'agriculture céréalière occupe une place importante dans la région. En effet, 160.599 ha ont été emblavés pour les cultures céréalières ce qui représente 14% des emblavures nationales pour les même spéculations. Malgré ces résultats encourageants, des efforts restent à faire pour les autres cultures puisqu'en 2013, les emblavures pour ces types de spéculations étaient de 3291 ha soit 2% de celles du niveau national.

Selon le département, Koungheul occupe la première place pour les emblavures de céréales avec 53.058 ha soit 33% des superficies emblavées des mêmes spéculations. Il est suivi de près par le département de Kaffrine avec 30%. Pour les cultures industrielles et d'exportation, 34% de ses superficies emblavées se trouvent dans le département de Kaffrine, 27% dans le département de Koungheul, Malem Hodar et Birkelane ferme la marche avec respectivement 20% et 19%. L'essentiel des emblavures des autres cultures est dans le département de Kaffrine puisqu'en 2013, 1998 ha de ces spéculations y sont cultivés.

Tableau X.5: Superficies emblavées (ha) selon le département et la spéculation en 2013

Département	Spéculation			
	Céréales	Cultures ind et export	Autres cultures	Total
Birkelane	27405	32 106	376	59887
Kaffrine	48770	58 076	1 998	108844
Koungheul	53058	46 097	85	99240
Malem Hodar	31366	34 407	832	66605
Région	**160599**	**170 686**	**3 291**	**334576**
Sénégal	**1130646**	**956434**	**169903**	**2256983**
Poids Reg KF	**14%**	**18%**	**2%**	**15%**

Source : Direction Régionale du Développement Rural de Kaffrine, 2013

Le tableau ci-dessous décrit l'évolution des emblavures de la région entre 2009 et 2013. La moyenne sur les cinq dernières années des superficies emblavées de céréale de la région se chiffre à 198.813 ha. Cette moyenne est tirée vers le haut par la situation de 2010 où 247.635 ha ont été emblavés pour les céréales alors qu'en 2013 cette valeur chute jusqu'à 160.599 ha. Par rapport à 2012, les superficies céréalières ont connu un repli de 12% en 2013. Cette baisse peut être expliquée par la chute des emblavures de mil (13%) et de sorgho (27%) étant donné que Kaffrine fait partie des premières régions productrices de ces spéculations.

Contrairement aux céréales, les emblavures des cultures industrielles et d'exportation ont connu une hausse de 25% par rapport à 2012. En effet, ces emblavures passent de 136.089 ha en 2012 à 170.686 ha en 2013. Ces performances peuvent être expliquées par la hausse de 31% des superficies d'arachide d'huilerie emblavées.

De façon globale, les emblavures de la région ont connu une hausse de 3% entre 2012 et 2013. Néanmoins, cette situation de 2013 est en deçà de la moyenne atteinte sur cinq dernières années (387.947 ha).

Tableau X.6: Evolution des superficies (ha) emblavées entre 2009 et 2013

Spéculation	Année					Ecart 12/13 (%)	Moyenne sur la période
	2009	2010	2011	2012	2013		
Mil	152 900	187 165	119 452	124 477	107 547	-14	138 308
Maïs	37 497	21 143	19 410	23 732	27 345	15	25 825
Sorgho	43 636	39 148	28 174	34 853	25 431	-27	34 248
Riz	953	179	571	174	276	59	431
Total céréales	**234 986**	**247 635**	**167 607**	**183 236**	**160 599**	**-12**	**198 813**
Arachide d'huilerie	194 359	265 446	156 793	126 597	165 347	31	181 708
sésame	-	-	-	7 572	4 165	-45	5 869
coton	-	-	-	1 920	1 174	-39	1 547
Total cultures ind. et export.	**194 359**	**265 446**	**156 793**	**136 089**	**170 686**	**25**	**184 675**
Niébé	4 776	896	1 256	1 343	765	-43	1 807
Pastèque	2 485	3 131	1 978	2 856	2324	-19	2 555
Manioc	-	-	-	122	92	-25	107
Bissap	-	-	-	141	53	-62	97
aubergines	-	-	-	27	54	100	41
Total autres cultures	**7 261**	**4 027**	**3 234**	**4 489**	**3 288**	**-27**	**4 460**
Total Général	**436 606**	**517 108**	**327 634**	**323 814**	**334 572**	**3**	**387 947**

Source : Direction Régionale du Développement Rural de Kaffrine, 2013

X.3.2 Rendements

L'étude spatiale des rendements des cultures industrielles et d'exportation montre que ceux-ci sont plus importants dans le département de Malem Hodar avec 962 kg/ha en 2013. Il est suivi par le département de Birkelane avec 913 kg/ha, Kaffrine et Koungheul ferment la marche avec respectivement 841 kg/ha et 727 kg/ha. Les meilleurs rendements de céréales sont observés au département de Koungheul avec

1002kg/ha alors que le département de Malem Hodar dispose des meilleurs rendements dans les autres cultures (15749 kg/ha).
Selon les spéculations, les autres cultures ont les meilleurs rendements totaux au niveau régional (12475 kg/ha), ensuite viennent les céréales (939 kg/ha) et enfin les cultures industrielles et d'exportation (848 kg/ha).

Tableau X.7: Rendements (Kg/ha) selon le département et la spéculation en 2013

Département	Spéculations		
	Céréales	Cultures industrielles et exportations	Autres cultures
Birkelane	988	913	6 290
Kaffrine	952	841	12 788
Koungheul	1002	727	400
Malem Hodar	769	962	15 749
Région	**939**	**848**	**12 475**
Sénégal	**890**	**742**	**2 159**

Source : Direction Régionale du Développement Rural de Kaffrine, 2013

Les rendements de céréales de la région ont connu une évolution entre 2009 et 2010 en passant de 938 kg/ha à 981 kg/ha. De même, une hausse des rendements des céréales est notée en 2012 (1000 kg/ha) après la baisse de 2011 (721 kg/ha). Toutefois, cette dynamique évolutive amorcée en 2012 est de courte durée puisque, de 1000 kg/ha, les rendements des céréales tombent à 939 kg/ha en 2013 soit une baisse de 6%. Dans le même sillage, les rendements des cultures industrielles et d'exportation ont connu une chute de 12% en 2013 comparé à la situation de 2012. De façon globale, les rendements ont connu une hausse entre 2012 et 2013 en passant de 984 kg/ha à 1006 kg/ha. Néanmoins, le rendement global est en dessous du rendement moyen obtenu sur les cinq dernières années (1045 kg/ha).

Tableau X.8: Evolution des rendements entre 2009 et 2013

Spéculation	Année						Moyenne sur la période
	2009	2010	2011	2012	2013	Ecart 12/13 (%)	
Mil	839	910	730	878	849	-3	841
Maïs	1 229	1 380	840	1 443	1260	-13	1 230
Sorgho	1 009	1 090	600	1 061	974	-8	947
Riz	-	2 020	1 080	1 925	994	-48	1 505
Rdt céréales	**938**	**981**	**721**	**1 000**	**939**	**-6**	**916**
Arachide d'huilerie	1 044	1 310	810	1 022	862	-16	1 010
Sésame	-	-	-	437	376	-14	407
coton	-	-	-	855	607	-29	731
Rdt cultures ind. et export.	**1 044**	**1 310**	**810**	**967**	**848**	**-12**	**997**
Niébé	464	440	370	474	497	5	449
Pastèque	-	20 000	20 000	19 191	17 089	-11	19 070
Manioc	-	-	-	6 978	5 185	-26	6 082
Bissap	-	-	-	500	500	0	500
aubergine	-	-	-	8 000	8 000	0	8 000
Total autres cultures	**7 150**	**15 649**	**12 378**	**832**	**12 479**	**1401**	**9 697**
Rdt total	**1 089**	**1 266**	**880**	**984**	**1 006**	**2**	**1 045**

Source : Direction Régionale du Développement Rural de Kaffrine, 2013

X.3.3 Productions

Etant une région à forte vocation agricole, Kaffrine occupe une place importante dans l'agriculture sénégalaise. En 2013, la région a produit 150.822 T de céréales soit 12% de la production nationale des mêmes spéculations. Ceci classe la région troisième au niveau national derrière Saint-Louis avec 24% (314.135 T) et Kaolack 12% (156.649 T). Au niveau régional, la production céréalière représente 44% de la production.

Concernant les cultures industrielles et d'exportation, la région de Kaffrine a produit 144.736 T en 2013 ce qui représente 20% de la production nationale de ces types de spéculation. Cette performance s'explique par la position de la région dans la production d'arachide d'huilerie et le poids de cette dernière le groupe des cultures industrielles et d'exportation. En 2013, 21% de la production arachidière était faite dans la région ce qui la place première du Sénégal devant Kaolack (15%). Mais concernant les autres cultures 41053 T ont été produites à Kaffrine soit 11% de la production nationale pour ces mêmes spéculations. En 2013, la région avait une production totale de 336.587 T soit 14% de la production nationale.

Tableau X.9: Répartition de la production selon le département et les spéculations en 2013

Département	Spéculation			
	Céréales	Cultures ind. et export	Autres cultures	Total
Birkelane	27 088	29 324	2 365	58 777
Kaffrine	46 451	48 822	25 551	120 824
Koungheul	53 153	33 505	34	86 692
Malem Hodar	24 130	33 085	13 103	70 318
Région	**150 822**	**144 736**	**41 053**	**336 611**
Sénégal	**1 270 937**	**709 963**	**373 551**	**2 335 861**
Poids reg KF %	**12**	**20**	**11**	**14**

Source : Direction Régionale du Développement Rural de Kaffrine, 2013

L'analyse dans le temps de la production céréalière de la région montre que cette dernière a connu une évolution en dents de scie entre 2009 et 2013. Si l'année 2010 demeure la plus fructueuse avec un pic qui a atteint 243.042 T ce n'est pas le cas pour 2011 qui a enregistré le résultat le faible durant ces cinq dernières années (120.865 T). Cependant, l'année 2012 a amorcé une nouvelle dynamique de hausse de la production des céréales (183.236 T) qui est de courte durée puisqu'une baisse de 17% a été notée en 2013. Cette diminution de la production s'explique par les baisses de 12% des superficies emblavées et 6% des rendements des céréales.

Avec une moyenne de 191.104 T sur ces cinq dernières années, les cultures industrielles et d'exportation voient le niveau leur production passer de 131.548 T en 2012 à 144.736 T en 2013 soit une hausse de 10%. Ces performances sont en mettre en rapport avec les hausses de 25% des superficies emblavées en dépit de la baisse des rendements. Malgré leur faible niveau de production dans la région, les autres cultures ont connu une hausse de 999% de leur production entre 2012 et 2013. Celle-ci passe de 3733 T à 41050 T. La production totale de la région est dans une situation satisfaisante, puisque de 318.517 T en 2012 elle passe à 336.611 T en 2013 soit une hausse de 6%. Cependant il est à noter que la production de 2013 reste largement en deçà du niveau de la moyenne de ces cinq dernières années (414.737 T).

Tableau X.10: Evolution de la production entre 2009 et 2013

Spéculation	Année						Moyenne sur la période
	2009	2010	2011	2012	2013	Ecart 12/13 (%)	
Mil	128326	170853	87096	124477	91305	-27%	120411
Maïs	46078	29267	16360	23732	34467	45%	29981
Sorgho	44020	42561	16791	34853	24776	-29%	32600
Riz	2051	361	618	174	274	57%	696
Total céréales	**220475**	**243042**	**120865**	**183236**	**150822**	**-18%**	**183688**
Arachide d'huilerie	202982	348673	127580	126597	142458	13%	189658
sésame	-	-	-	3310	1566	-53%	2438
coton	-	-	-	1641	712	-57%	1177
Total cultures ind et export	**202982**	**348673**	**127580**	**131548**	**144736**	**10%**	**191104**
Niébé	2214	397	462	1343	380	-72%	959
Pastèque	49702	62620	39569	1978	39714	1908%	38717
Manioc	-	-	-	122	477	291%	300
Bissap	-	-	-	70	27	-61%	49
aubergines	-	-	-	220	432	96%	326
Total autres cultures	**51916**	**63017**	**40031**	**3733**	**41050**	**999%**	**39945**
Total Général	**475373**	**654732**	**288476**	**318517**	**336611**	**6%**	**414737**

Source : Direction Régionale du Développement Rural de Kaffrine, 2013

X.3 MENAGES AGRICOLES

Un ménage est dit agricole si au moins un de ses membres pratique l'agriculture au sens large (pratique une culture donnée ou entretient une plantation, pratique l'élevage ou la pêche) sans y être salarié.

X.3.1 Effectifs

Les données du RGPHAE de 2013 estiment le nombre de ménages agricoles de la région à 43916 soit 6% du nombre total de ménages agricoles du Sénégal. Selon la zone de résidence, l'essentiel des manages agricoles se trouvent en milieu rural (9 ménages agricoles sur 10).

Tableau X.11 : Répartition des ménages agricole selon le milieu de résidence en 2013

	Urbain	Rural	Total
Kaffrine	4376	39540	43916
Sénégal	198086	557446	755532
Poids Reg	2%	7%	6%

Source : ANSD. Rapport définitif RGPHAE, 2013

X.3.2 Affiliation à une organisation

Les organisations paysannes telles que les coopératives ou toute autre organisation jouent un rôle important dans le renforcement de la cohésion des agriculteurs. Selon les données issues du recensement de 2013, 85,8% des ménages agricoles de la région ne sont affiliés à aucune organisation (pour une moyenne nationale de 88,8%). Toutefois, 14,2% des ménages agricoles de la région sont affiliés une organisation.

Tableau X.12 : Affiliation des ménages agricoles à une organisation

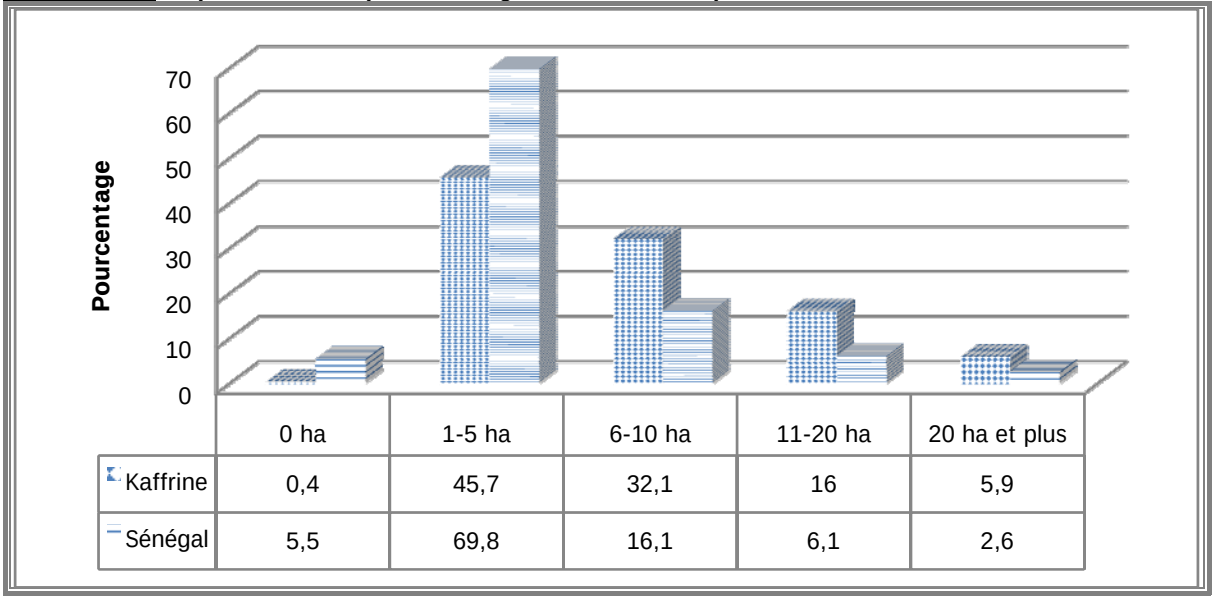
	Non		Oui	
	Effectif	%	Effectif	%
Kaffrine	37114	85,8%	6152	14,2%
Sénégal	657529	88,6%	84576	11,4%
Poids Reg	5,6%		7,3%	

Source : ANSD. Rapport définitif RGPHAE, 2013

X.3.3 Exploitations agricoles

La répartition des exploitants agricoles selon les superficies montre que la majorité des paysans de la région ont cultivés moins de 10 hectares. En effet, 45,7% des ménages agricoles ont cultivés entre 1 et 5 ha et 32,1% entre 6 et 10 ha. Néanmoins, la région dispose de grands exploitants agricoles puisque, 5,2% des ménages agricoles ont cultivés plus de 20 ha alors la moyenne nationale est de 2,6%.

Graphique X.2: Répartition des exploitations agricoles selon les superficies



	0 ha	1-5 ha	6-10 ha	11-20 ha	20 ha et plus
Kaffrine	0,4	45,7	32,1	16	5,9
Sénégal	5,5	69,8	16,1	6,1	2,6

Source : ANSD. Rapport définitif RGPHAE, 2013

X.3.4 Types de cultures

La répartition des ménages agricoles de la région selon les types de culture révèle une prédominance de l'agriculture pluviale (98,2% des ménages agricoles). Les ménages pratiquants l'agriculture irriguée ou de décrue ne représentent 1,8% pour une moyenne nationale de 12,9%.

Tableau X.13: Répartition des ménages agricoles selon les types de cultures pratiquées

	Cultures pluviales	Cultures irriguées	Cultures de décrue	Total
Kaffrine	37938	222	456	38616
Sénégal	458797	33294	34588	526679
Poids Reg	8,3%	0,7%	1,3%	7,3%

Source : Rapport définitif RGPHAE, 2013

X.4 ATOUTS ET CONTRAINTS DU SECTEUR

Etant parmi les secteurs les plus dynamiques de la région, l'agriculture de Kaffrine regorgent d'énormes atouts malgré l'existence de quelques contraintes.

X.4.1 Atouts

La diversité des écosystèmes confère à la région d'énormes potentialités agricoles. En effet, la polyculture est pratiquée sur des sols dior, deck, deck-dior et dans les sols hydromorphes des cuvettes.

Les atouts majeurs du secteur de l'agriculture sont :

- la situation agro écologique favorable à une diversification des cultures ;
- les disponibilités foncières pas encore totalement exploitées ;
- l'expérience des exploitants agricoles ;
- la disponibilité et l'aptitude des sols pour l'agriculture ;
- la pluviométrie assez bonne pour les différentes spéculations ;
- la présence de projets, programmes et ONG (PAFA, World Vision, PRODDEL, ANCAR, etc.) qui appuient les producteurs (intrants, matériels agricoles, renforcement de capacités, etc).

X.4.2 Contraintes

Le diagnostic du secteur agricole de la région montre que les principales contraintes qui entravent son développement sont :

- la pauvreté des sols ;
- la mauvaise qualité des semences et leur non conditionnement ;
- l'insuffisance des moyens logistiques de collecte et de suivi ;
- la méconnaissance de certains programmes par les populations ;
- le faible niveau d'aménagement des zones de productions ;
- la vétusté et le faible taux de renouvellement du matériel agricole ;
- l'enclavement de certaines zones de production ;
- l'absence de structures de conservation et de transformation des produits ;
- la salinisation des terres.

CONCLUSION

L'augmentation des superficies emblavées, d'une part, et l'équipement du monde rural en matériels agricoles ainsi que la mise à leur disposition d'intrants d'autre part devraient impacter positivement sur les résultats de la campagne 2013/2014. Cependant, le déficit pluviométrique a eu raison sur tous ces efforts puisque le bilan de cette campagne est mitigé comparé à celle de l'année précédente.

Néanmoins, les recommandations suivantes ont été formulées pour un bon devenir de l'agriculture dans la région:

- renforcement des producteurs en matériel agricole adapté ;
- instauration des prix préférentiels sur les semences certifiées en fonction des niveaux ;
- construction d'un laboratoire d'analyse des semences ;
- réhabilitation des anciens aménagements hydro agricoles et en création de nouveaux (Projet BARVAFOR).