KOLDA 2012

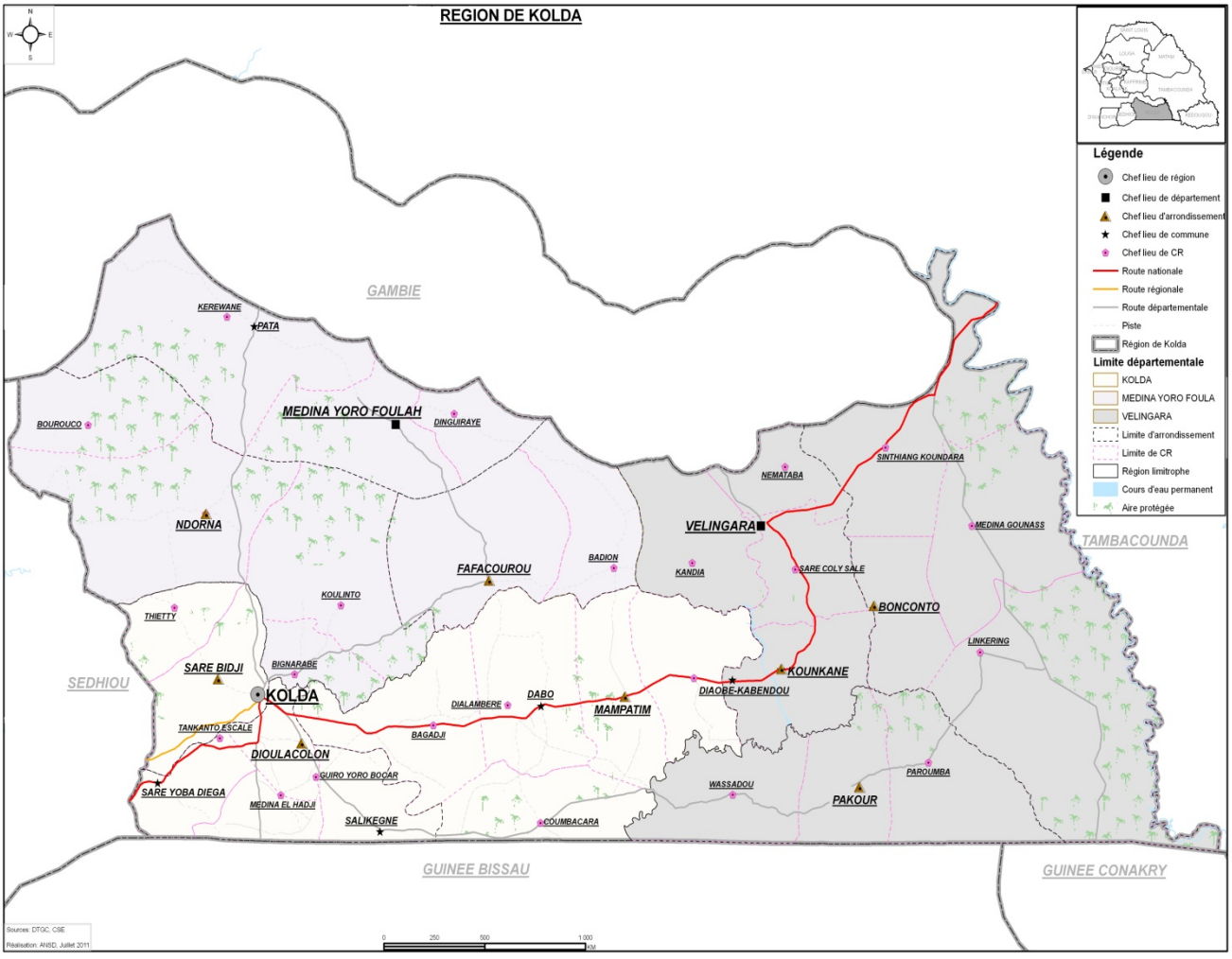
REPUBLIQUE DU SENEGAL
Un Peuple – Un But – Une Foi

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 Kolda



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
Directeurs 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	
Ancien Chef du Service Régional	Oumy DIOP
Ancien Adjoint Chef de Service	Omar SENE
Nouveau Chef du Service Régional	Mamanding DIEDHIOU
Nouvel Adjoint au Chef de Service	Hadime SANE

COMITE DE LECTURE ET DE VALIDATION

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

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE
Rocade Fann – Bel-air – Cerf-volant – Dakar Sénégal. B.P. 116 Dakar R.P. - Sénégal

Téléphone (221) 33 869 21 39 - Fax (221) 33 824 36 15

Site web : www.ansd.sn ; Email: statsenegal@ansd.sn

Distribution : Division de la Documentation, de la Diffusion et des Relations avec les Usagers

Service Régional de la Statistique et de la Démographie de Kolda

Adresse : quartier Bouna KANE rue de Ziguinchor

Tél : 33 996 10 32. **B.P : 103**

CHAPITRE IV : AGRICULTURE

Introduction

L'économie repose essentiellement sur les activités agricoles et mobilise environ 70 à 80 % des actifs de la région sur une période de 3 à 4 mois de l'année. Cette activité procure des revenus aux producteurs et joue un rôle prépondérant dans l'alimentation des populations. La région dispose aussi de terres cultivables estimées à 2 millions d'hectares. Ces potentialités favorables à l'agriculture, font de cette région de Kolda un pôle d'attraction des producteurs venus des autres régions du pays en quête de nouvelles terres plus propices. Dans ce chapitre, nous allons faire le point sur la situation pluviométrique, les systèmes de cultures, les résultats enregistrés par spéculation dans la région ainsi que les intrants utilisés.

4.1. Situation pluviométrique

La pluviométrie est un des grands avantages de la région. En effet, on compte près de six mois de pluies (de mai à octobre) qui évoluent de l'Est vers l'Ouest.

Avec un cumul moyen annuel de 1129,7 millimètres, l'hivernage 2012 a été plus pluvieux comparativement à celui de 2011 qui avait enregistré une moyenne annuelle de près de 871,6 millimètres, soit une augmrntation de 276,1 millimètres. De même, le nombre de jours de pluies a augmenté pour s'établir à 64 jours de pluies contre 50 jours en 2011, soit un surplus de 17 jours de pluie.

Tableau 4.10 : La situation pluviométrique par poste en 2012

POSTES	CUMUL 2012		RAPPEL 2011		ECART	
	H:m/m	NJ	H:m/m	NJ	H:m/m	NJ
KOLDA	**1284,4**	**71**	**864,3**	**51**	**420,1**	**20**
DABO	1083,7	66	831,0	**50**	252,7	16
DIOULACOLON	1153,1	66	1056,9	**52**	96,2	14
SARE BIDJI	1364,5	59	877,1	51	487,4	8
VELINGARA	**822,3**	**69**	**778,5**	**52**	**43,8**	**17**
BONCONTO	1122,4	64	779,6	45	342,8	19
KOUNKANE	1119,1	62	866,9	53	252,2	9
PAKOUR	1419,0	79	792,0	54	627,0	25
MED.Y.FOULAH	**1030,4**	**65**	**856,5**	**48**	**173,9**	**17**
FAFACOUROU	859,7	56	906,0	43	-46,3	13
NDORNA	1202,4	58	675,4	47	527,0	11
PATA	1095,7	54	686,2	35	409,5	19
Moyenne Régionale	**1129,7**	**64,1**	**853,2**	**50,6**	**276,1**	**17,1**

Source : Météo Kolda

4.2. Les systèmes de culture

Les différents types de cultures pratiquées dans la région sont les cultures céréalières, les cultures de rentes, les fruits et légumes. Les céréales produites dans la zone sont le mil, le maïs, le riz, le sorgho et le fonio. Les cultures de rentes concernent l'arachide, le coton et le sésame. En effet, plusieurs systèmes de cultures sont pratiqués mais les spéculations les plus en vue sont le mil, l'arachide, le niébé et le béref. Parmi les fruits et légumes qu'on cultive dans la zone, on peut noter l'anacardier, le manguier, le « mad », l'oranger et le citronnier.

4.3. Les résultats de la campagne agricole 2012/2013

Comparée à la précédente campagne, la campagne agricole 2012/2013 a enregistré une tendance à la hausse de la production, des superficies et des rendements pour la quasi totalité des spéculations. Cette augmentation résulte de la conjonction de facteurs déterminants comme la distribution des intrants (semences, engrais) et la hausse de la pluviométrie.

4.3.1. Les céréales

La comparaison entre la campagne 2012/2013 et celle de 2011/2012 montre une augmentation de 51% des productions de céréales. Cette tendance est généralisée à toutes les spéculations. La production de mais durant cette campagne s'est établit 45 448 tonnes contre 20 453 tonnes pour la campagne 2011/2012 et enregistre ainsi la plus forte progression de 51%. Le riz, qui est la variété de céréales la plus consommée au Sénégal, a connu une hausse de 44% pour s'établir à 22 723 tonnes durant la campagne 2012/2013 contre 15 804 tonnes lors de la campagne 2011/2012. La production agricole de fonio a sensiblement progressé de 11% passant de 88 tonnes en 2011 à 185 tonnes en 2012. Les productions de mil et de sorgho ont connu de légère augmentation, soit respectivement de 7% et 12%. Ces mêmes tendances sont aussi observées dans les superficies cultivées. En effet, les superficies cultivées en céréales durant la campagne agricole 2012/2013 se sont établit à 71 266 ha contre 67 120 ha pour la campagne précédente, soit une hausse de 6%. Elle est imputable à l'augmentation des surfaces cultivées enregistrées au niveau des variétés telles que le fonio (87%) et le maïs (34%).

Les rendements diffèrent d'une spéculation à une autre mais ont tous enregistré des hausses par rapport aux rendements de la précédente campagne agricole.

Tableau 4.2 : La répartition de la production (en tonne) de céréales

	MIL	SORGHO	MAIS	RIZ	FONIO	TOTAL CEREALES
KOLDA	7 341	4 532	12 907	9 736	105	34 620
MYF	7 456	1 878	6 767	845	3	16 949
VELINGARA	3 809	10 838	25 583	3 937	77	44 243

SODAGRI[1]	58		191	8 206		8 455
REGION (1)	**18 663**	**17 249**	**45 448**	**22 723**	**185**	**104 267**
RESULTATS 2011/2012 (2)	**17 406**	**15 454**	**20 453**	**15 805**	**88**	**69 206**
ECART(1)&(2) en %	**7**	**12**	**122**	**44**	**110**	**51**

Source : DRDR Kolda

Tableau 4.3 : La répartition des superficies (en hectares) cultivées de céréales

	MIL	SORGHO	MAIS	RIZ	FONIO	TOTAL CEREALES
KOLDA	8457	5389	6434	3685	204	24 169
MEDINA Y; FOULA	8550	2197	3360	409	6	14 522
VELINGARA	4455	12544	11350	2187	128	30 664
SODAGRI	58		74	1 780		1 912
REGION (1)	**21 520**	**20 130**	**21 218**	**8 061**	**337**	**71 266**
RESULTATS 2011/2012 (2)	**22 166**	**20 873**	**15 865**	**8 036**	**180**	**67 120**
ECART(1)&(2) en%	**-3**	**-4**	**34**	**0**	**87**	**6**

Source : DRDR Kolda

Tableau 4.4 : La répartition des rendements (en (Kg/Ha)) des cultures de céréales

	MIL	SORGHO	MAIS	RIZ	FONIO
KOLDA	868	841	2006	2642	514
MEDINA Y; FOULA	872	855	2014	2067	550
VELINGARA	855	864	2 254	1 800	600
SODAGRI *	1000		2600	4 610	
REGION (1)	**867**	**857**	**2 142**	**2 819**	**547**
RESULTATS 2011/2012 (2)	**785**	**740**	**1 289**	**1 967**	**488**
ECART(1)&(2) en%	**10**	**16**	**66**	**43**	**12**

Source : DRDR Kolda

4.3.2. Les cultures de rente

En 2012, les plus grandes productions de rente, notamment l'arachide huilerie et le coton, ont enregistré des résultats jugés satisfaisants comparés à la précédente campagne. En effet, le coton a connu une forte progression de 84% de sa production en passant de 11 796 tonnes durant la campagne 2011/2012 à 21 705 tonnes pour la campagne 2012/2013. La production de l'arachide huilerie a augmenté de 37% pour s'établir à 47 498 tonnes. Tandis que les productions des autres cultures de rente de la campagne 2012/2013 sont en baisse par rapport à celle de 2011/2012. Il s'agit du niébé (-46%), du manioc (-74%), de la patate douce (-65%), du diakhatou (-48%) et du piment (-56%).

Par ailleurs, à l'ecxeption du coton, les superficies cultivées des autres spéculations ont regressé par rapport à la campagne précédente. Ainsi la surface cultivée en coton a augmenté de 42% tandis que les superficies des autres cultures de rente ont diminué, notamment l'arachide (-3%), le niébé (-49%), le manioc (-76%), la patate (-65%), le diakhatou (-27%) et le piment (-63%). Par contre les

[1] Il s'agit de la campagne d'hivernage 2012-2013 des départements de Kolda et Vélingara.

rendements ont augmenté pour la quasi-totalité de ces spéculations dues à la bonne pluviométrie et à l'utilisation des autres facteurs de production : les intrants.

Tableau 4.5 : La répartition de la production (en tonne) des cultures de rente

	ARACHIDE HUILERIE	COTON	NIEBE	MANIOC	SESAME	PATATE DOUCE	DIAKHATOU	PIMENT
KOLDA	15 235	6 182	108	154	39	70		4
MYF	15 664	1 422	31	2 699	51		419	
VELINGARA	16 567	14 047	53	4 976			72	
SODAGRI *	32	55	1					
REGION (1)	**47 498**	**21 705**	**193**	**7 829**	**90**	**70**	**491**	**4**
RESULTATS 2011/2012 (2)	**34 695**	**11 796**	**361**	**30 535**	**86**	**200**	**941**	**10**
ECART(1)&(2) en%	**37**	**84**	**-46**	**-74**	**4**	**-65**	**-48**	**-56**

Source : DRDR Kolda

Tableau 4.6 : La répartition des superficies (en hectares) des cultures de rente

	ARACHIDE HUILERIE	COTON	NIEBE	MANIOC	SESAME	PATATE DOUCE	DIAKHATOU	PIMENT
KOLDA	11088	5 933	201	19	67	7		7
MYF	11156	1 715	58	346	111		55	
VELINGARA	14661	12 863	76	622			8	
SODAGRI *	27	50	1					
REGION (1)	**36 932**	**20 511**	**336**	**987**	**178**	**7**	**63**	**7**
RESULTATS 2011/2012 (2)	**37 996**	**14 433**	**655**	**4 072**	**168**	**20**	**87**	**19**
ECART(1)&(2) en%	**-3**	**42**	**-49**	**-76**	**6**	**-65**	**-27**	**-63**

Source : DRDR Kolda

Tableau 11.7 : La répartition des rendements (en (Kg/Ha)) des cultures de rente

	ARACHIDE HUILERIE	COTON	NIEBE	MANIOC	SESAME	PATATE DOUCE	DIAKHATOU	PIMENT
KOLDA	1374	1 042	538	8173	576	10000		600
MYF	1404	829	540	7800	460		7624	
VELINGARA	1 130	1 092	700	8 000			9 000	
SODAGRI *	1200	1300	600					
REGION (1)	**1 286**	**1 058**	**575**	**7 933**	**504**	**10 000**	**7 799**	**600**
RESULTATS 2011/2012 (2)	**913**	**817**	**551**	**7 499**	**513**	**10 000**	**10 843**	**500**
ECART(1)&(2) en%	**41**	**29**	**4**	**6**	**-2**	**0**	**-28**	**20**

Source : DRDR Kolda

4.4. Les intrants

Les difficultés d'accès à des semences de qualité et d'engrais constituent de réels obstacles pour une agriculture compétitive. Pour palier à cela, l'Etat s'est fixé des objectifs de mise en place de ces intrants dans toute la région de Kolda.

4.4.1. Distributions de semences

En appui aux producteurs, l'Etat sénégalais a initié un vaste chantier de reconstitution du capital semencier avec le Programme de Services Agricoles et Organisations de Producteurs (PSAOP). Pour la campagne agricole 2012/2013, les semences mises en place sont constituées essentiellement de céréales dont l'arachide (4 596 tonnes), le maïs (270 tonnes), le riz (260 tonnes), le mil (27 tonnes), le sorgho (105 tonnes), le fonio (30 tonnes), le niébé (20 tonnes) et le sésame (15 tonnes).

Tableau 4.8 : Situation des mises en place des semences (en tonnes)

	Arachide		Maïs		Sorgho		Mil		Riz		Fonio		Niébé		Sésame	
	A placer	Ventes	A placer	Vente	A placer	Vente	A placer	Vente	A placer	Vente	A placer	Vente	A placer	Vente	A placer	Vente
Kolda	1 422	1 422	93	62	32	24	8	8	100	91	20	0	10	10	5	0
Vélingara	954	954	72	70	41	0	7	6	120	100	8	1	5	4	10	0
MYF	2 221	2 221	105	100	32	30	12	12	40	40	2	0	5	5	0	0
Région	**4 596**	**4 596**	**270**	**232**	**105**	**54**	**27**	**26**	**260**	**231**	**30**	**1**	**20**	**19**	**15**	**0**

4.4.2. Distributions d'engrais

Pour faciliter la promotion de l'utilisation de l'engrais, l'Etat a développé un programme de distribution d''engrais et de l'urée. Ainsi, 2 425 tonnes d'engrais de type 6-20-10 ont été distribués dans la région dont une grande partie dans le département de Médina Yoro Foulah. Les quantités d'engrais de type 15-15-15, 15-10-10 et d'urée mises en place s'établissent respectivement à 1 458 tonnes, 1 062 tonnes et 1 292 tonnes.

Tableau 4.9 : Situation des mises en place des engrais (en tonnes)

	6-20-10			15-15-15			15/10/2010			UREE		
	A placer	Placé	Vente	A placer	Placé	Vente	A placer	Placé	Vente	A placer	Placé	Vente
Kolda	400	400	277	300	311	299	345	345	289	300	306	266
Vélingara	405	403	341	375	445	366	260	262	252	400	440	434
M.Y.F.	1620	1673	1241	610	702	702	455	455	455	500	546	546
Région	**2 425**	**2 476**	**1859**	**1 285**	**1458**	**1367**	**1060**	**1062**	**996**	**1200**	**1 292**	**1246**

Source : DRDR Kolda

4.5. Evolution des campagnes agricoles

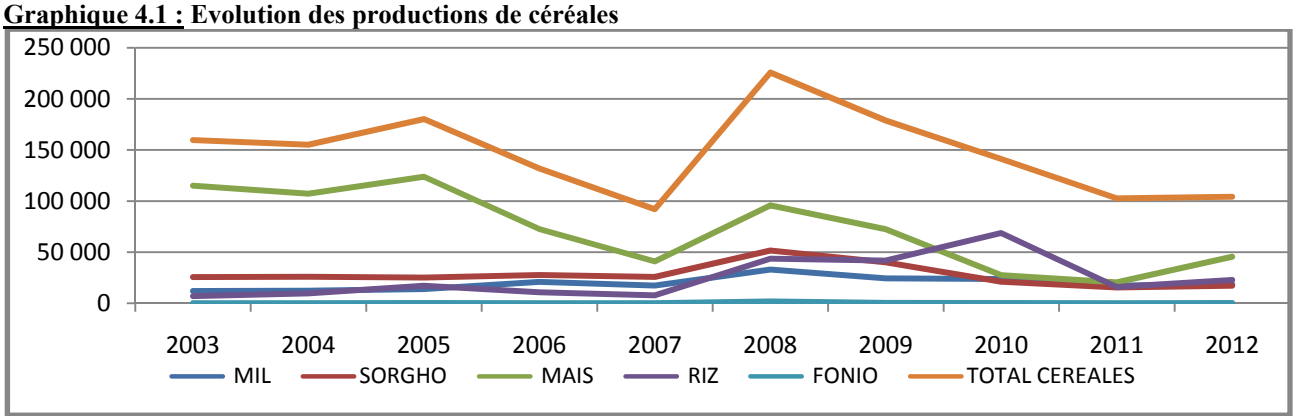
L'analyse des courbes ci-dessous révèle une tendance irrégulière de la production, des superficies et des rendements des spéculations sur la période observée. En effet, ces cultures connaissent sur la période revue des tendances en dent de scie (alternance de montée et de baisse).

4.5.1. Les céréales

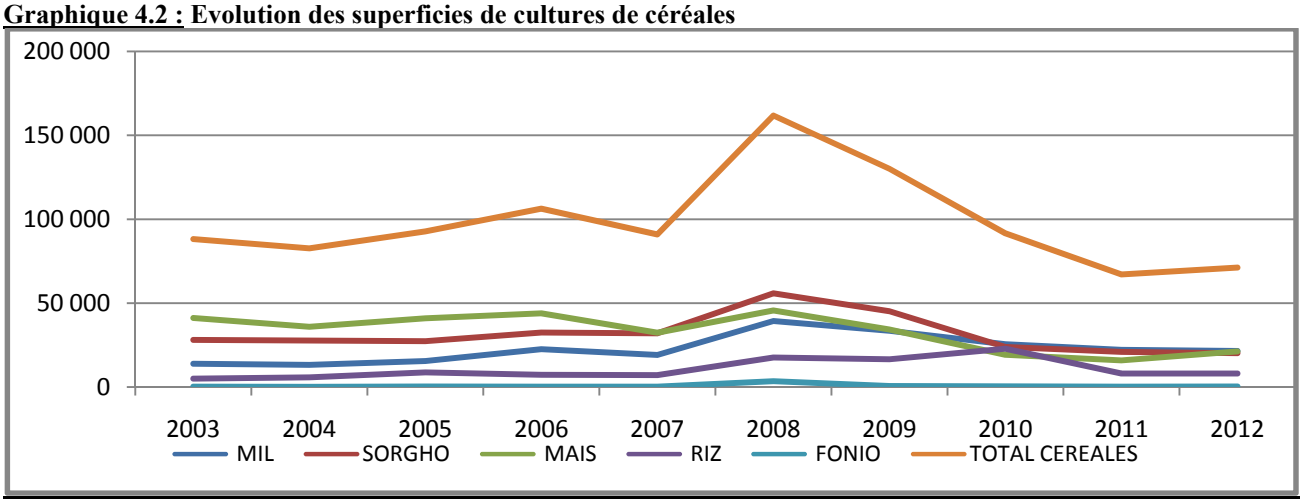
Les cultures de céréales connaissent sur la période 2003 à 2007, une tendance globale à la baisse. En 2008 (année de la GOANA), cette tendance s'est renversée pour atteindre son niveau de production le plus élevé (225 789 tonnes) avant ensuite de redescendre les années suivantes (de 2009 à 2011).

Ces tendances sont observées dans toutes les spéculations qui ont connu une timide progression durant la campagne 2012/2013 en termes de production, de superficies cultivées et de rendements.

Graphique 4.1 : Evolution des productions de céréales

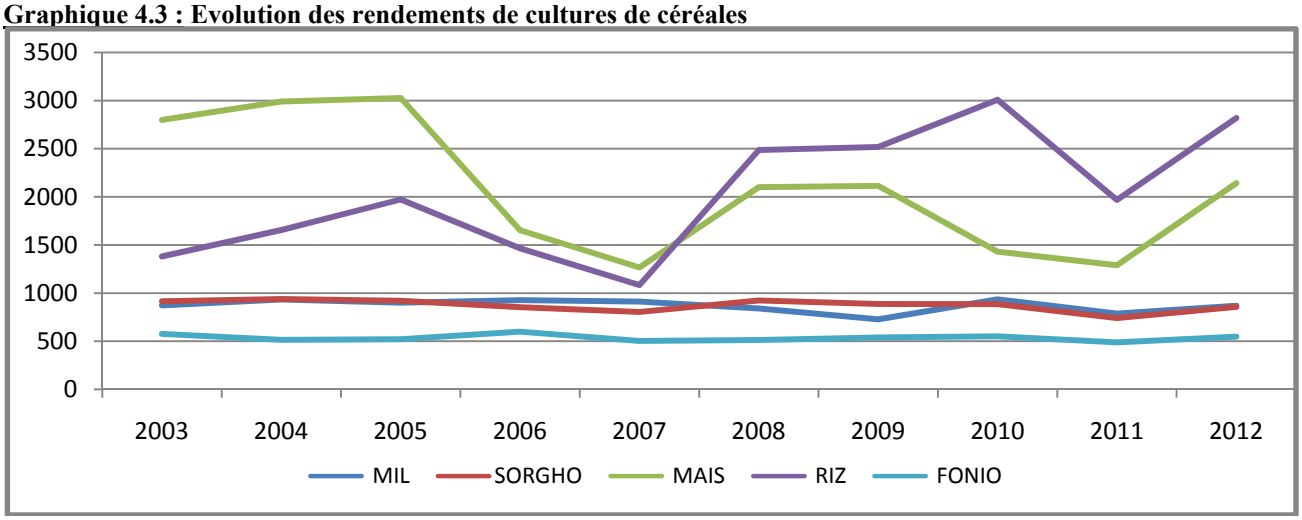


Graphique 4.2 : Evolution des superficies de cultures de céréales



Source : DRDR Kolda

Graphique 4.3 : Evolution des rendements de cultures de céréales



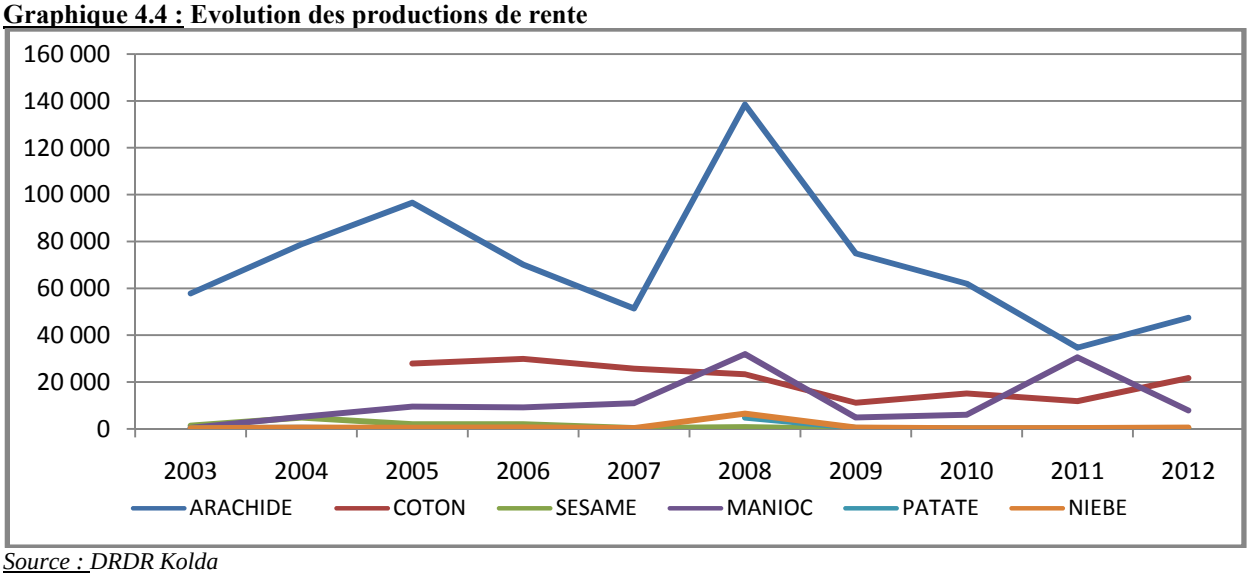
Source : DRDR Kolda

4.5.2. Les cultures de rente

Comme pour les céréales, l'année 2008 demeure celle où la production des cultures de rente a aussi connu son niveau le plus élevé, notamment pour l'arachide qui reste la principale dominante en termes de production offerte et de superficie emblavée. Pour la culture du coton, la tendance à la

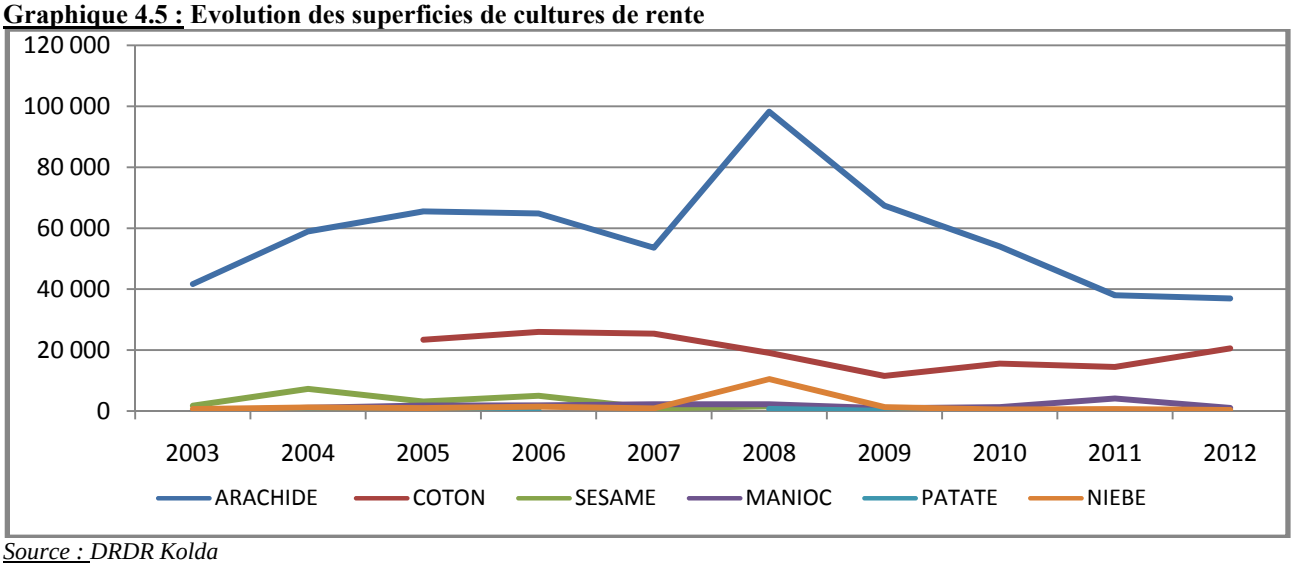
baisse de la production qui s'observait depuis 2006/2007, s'est inversée en 2010/2011 par une augmentation de 36% puis enregistre une baisse lors de la campagne agricole 2011/2012 ensuite une hausse de 84% durant la campagne 2012/2013. Les tendances observées au niveau des productions de cultures de rente, restent les mêmes pour les superficies emblavées. Les niveaux de rendement des principales cultures de rente (arachide et coton) sont quasi stationnaires sur la période d'observation de 2003/2004 à 2012/2013. Cette situation pose le problème de la productivité de l'agriculture.

Graphique 4.4 : Evolution des productions de rente



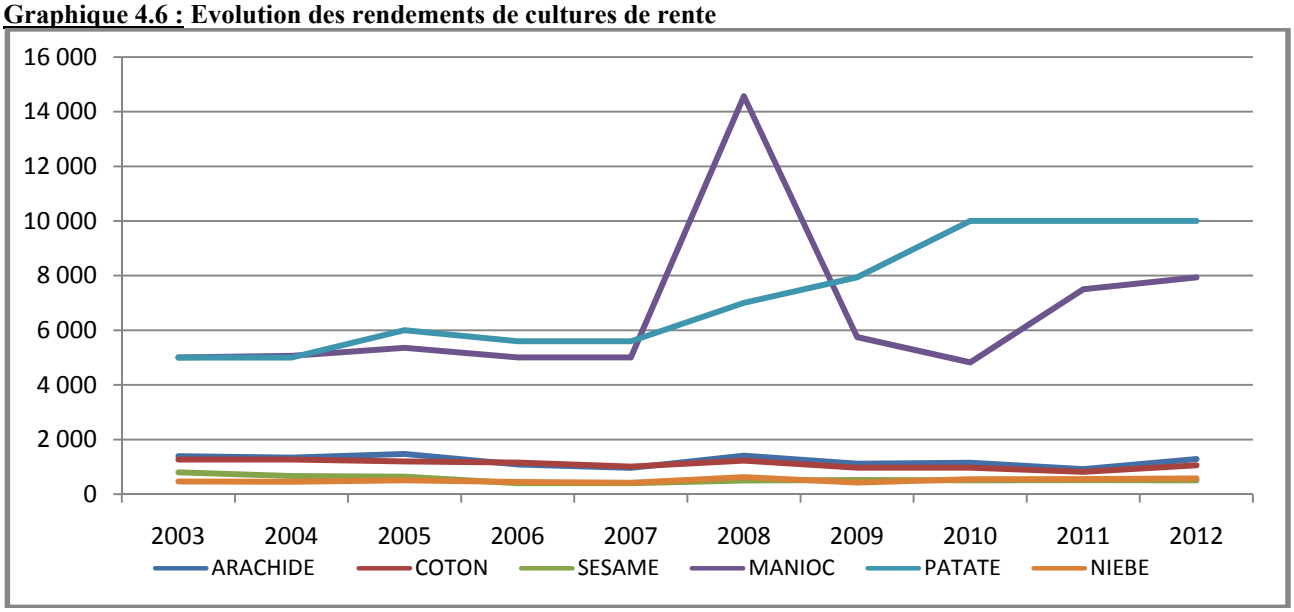
Source : DRDR Kolda

Graphique 4.5 : Evolution des superficies de cultures de rente



Source : DRDR Kolda

Graphique 4.6 : Evolution des rendements de cultures de rente



Source : DRDR Kolda

Conclusion

La production agricole est essentiellement dominée par les cultures pluviales très vulnérables aux aléas climatiques, entrainant une dépendance des résultats agricoles à la pluviométrie. Le potentiel important de terres cultivables reste aussi insuffisamment exploité. La campagne agricole est aussi caractérisée par certaines contraintes :

- la vétusté du matériel agricole,
- une faible utilisation des intrants agricoles.