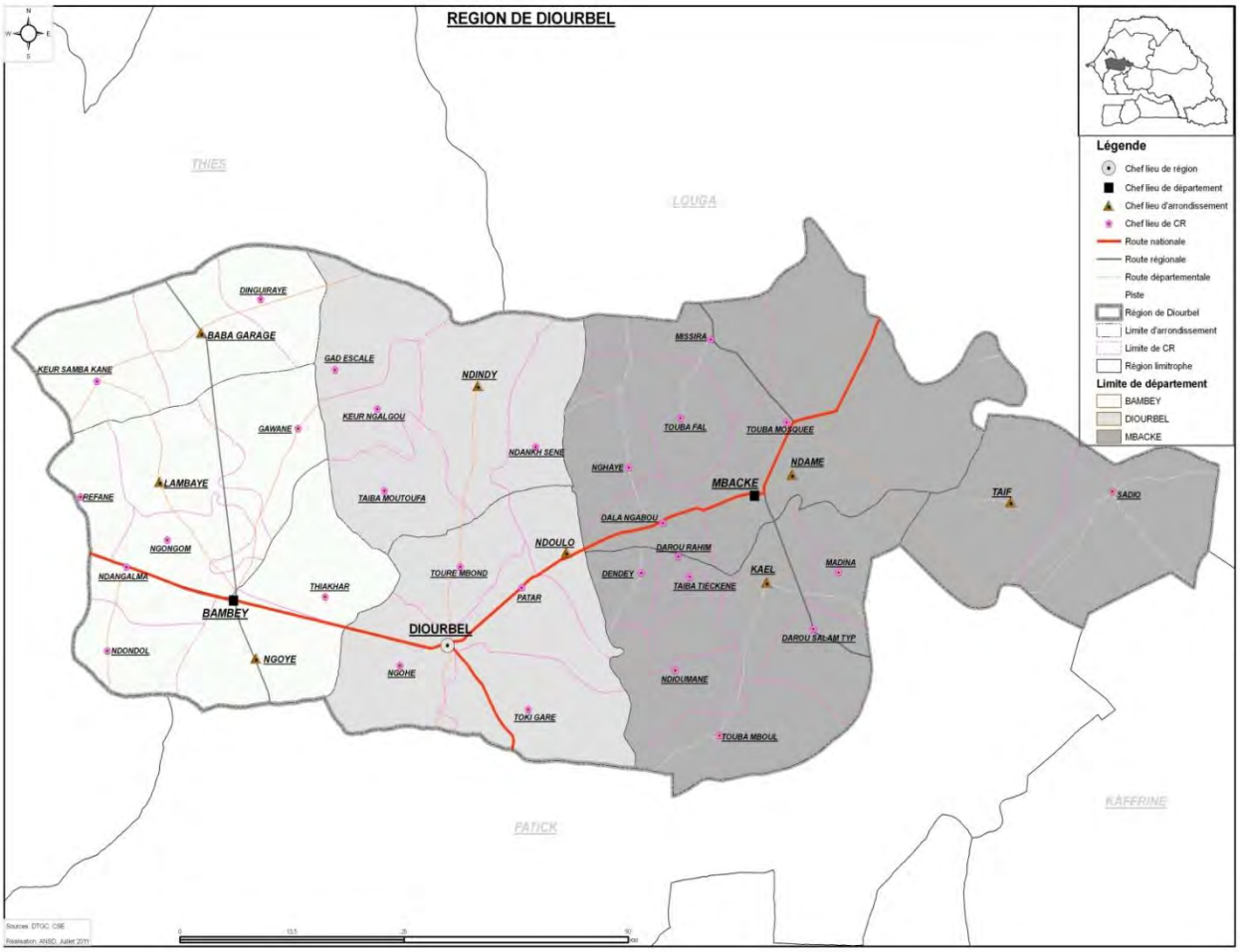
DIOURBEL 2013

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 Diourbel



SITUATION ECONOMIQUE ET SOCIALE REGIONALE 2013

Avril 2015

CHAPITRE III : AGRICULTURE

édition 2013

INTRODUCTION

La campagne agricole 2013/2014 a été caractérisée par une pluviométrie moins abondante, comparée à celle de 2012/2013. Malgré le déficit net observé par rapport à la précédente campagne, cette pluviométrie a favorisé un bon développement des cultures. Dans ce présent chapitre, nous tenterons par une analyse succincte de passer en revue les différentes étapes de cette campagne agricole. Un accent particulier sera mis notamment sur la pluviométrie, mais aussi sur la mise en place des intrants, sur les rendements et sur les productions.

III.1. PLUVIOMETRIE

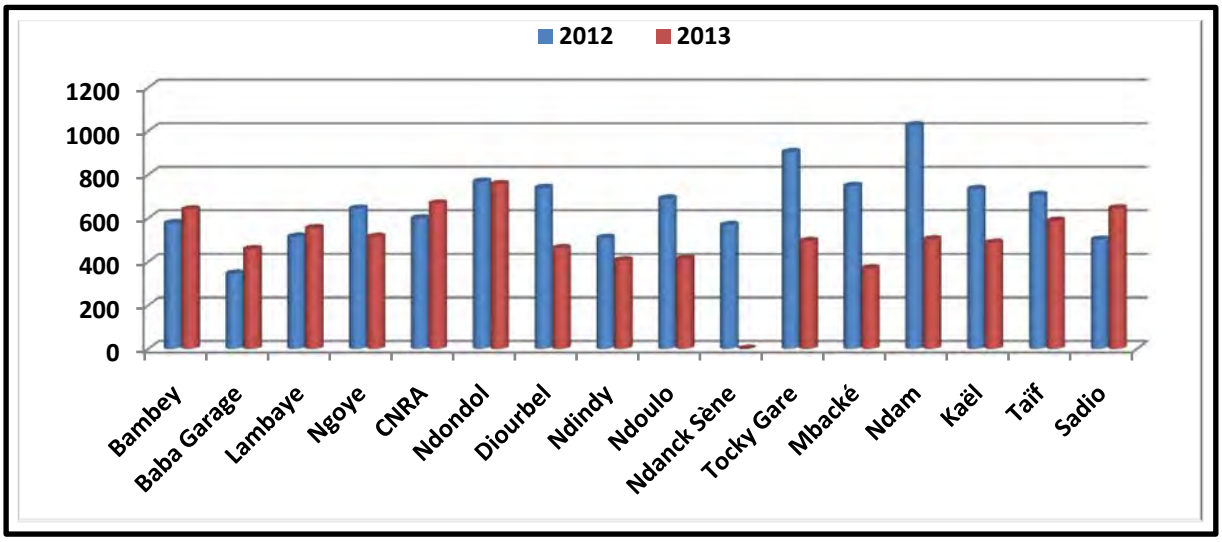
En 2013, la pluviométrie affiche une quantité de 530,5 mm, comparé à 2012, elle a diminué de 136,5 mm en valeur absolue, conséquence d'une mauvaise répartition spatiale et temporelle des pluies (survenance de pauses pluviométriques).

Tableau 3.1 : Evolution de la pluviométrie et du nombre de jour par poste de 2012 et 2013

Poste	Campagne 2013/2014		Campagne 2012/2013		Ecarts	
	mm	jours	mm	jours	mm	jours
Bambey	639,8	41	576,4	43	63,4	-2
Babagarage	457,9	39	345,3	37	112,6	2
Lambaye	554	44	514,4	37	39,6	7
Ngoye	514,1	43	643,9	40	-129,8	3
CNRA	666,6	50	599,7	50	66,9	0
Ndondol	756	48	768,1	39	-12,1	9
Diourbel	462,1	43	738,5	41	-276,4	2
Ndindy	406,9	30	508,9	27	-102	3
Ndoulo	413,2	36	690,2	34	-277	2
Ndanck Sène	ND	ND	568,2	25	ND	ND
Tocky Gare	495,3	31	903,5	33	-408,2	-2
Mbacké	369,5	45	747,8	39	-378,3	6
Ndame	503	38	1026,5	43	-523,5	-5
Kael	486,9	38	733,9	38	-247	0
Taif	587,7	43	707,1	36	-119,4	7
Sadio	645,1	36	501,3	34	143,8	2
Moyenne	530,5	40,3	660,9	37,3	-136,5	2,3

Source : DRDR Diourbel

Graphique 3.1 : Evolution de la pluviométrie (en mm) par poste de 2012 à 2013



***Source** : SRSD de Diourbel à partir des données fournies par la DRDR*

Seuls les postes de Bambey, de Baba Garage, Lambaye, du CNRA de Bambey ont enregistré une variation positive, tous les autres sont négatifs. Notons que la quantité maximale de pluies est repérée à Ndondol avec 756 mm en 48 jours contre un minimum de 369,5 mm en 45 jours de pluies à Mbacké.

III.2. SITUATION PHYTOSANITAIRE

Elle a été calme pour cette campagne. Il y a eu beaucoup de signalisations concernant les sauteriaux mais les densités ont été faibles et sans incidence majeure.

III.3. MISE EN PLACE DES INTRANTS

En 2013, la quantité de semences d'arachides mise en place et vendue est de 3 181,5 tonnes contre 4370 tonnes pour l'année précédente soit une baisse de 37,4%.

Tableau 3.2 : Mise en place des semences (en tonnes)

Mise en place des semences	Semences d'arachides	Semences GOANA			
	Arachide	Mil	Sorgho	Niébé	Maïs
Quantités mises en place et vendues (en tonnes)	3 181,5	100	19	257	40

***Source** : DRDR de Diourbel*

S'agissant particulièrement des semences GOANA, les quantités placées et vendues sont de 100 tonnes pour le mil, 19 tonnes pour le Sorgho, 262 tonnes pour le niébé et 40 tonnes de Maïs.

Quant aux engrais, la situation s'est beaucoup améliorée en 2013 aussi bien au niveau des quantités mises en place qu'au niveau des cessions. Pour l'arachide NPK 6-20-20 les mises en place sont de 3 070 tonnes sur les 3 230 tonnes prévues soit un taux de 95%. Par rapport à la dernière campagne, les quantités ont augmenté de 55,5% (1974,95 tonnes en 2012).

Tableau 3.3 : Mise en place des engrais

Mise en place des engrais	Arachide	Mil	Urée
Quantité prévues (en tonnes)	3 230	1 650	154
Quantités mises en place (en tonnes)	3 070	1 648	154
Quantité vendue (en tonnes)	1 374,90	1 245,25	148,75
Taux de mise en place (en %)	95,0	99,9	100,0
Taux de cession (en %)	44,8	75,6	96,6

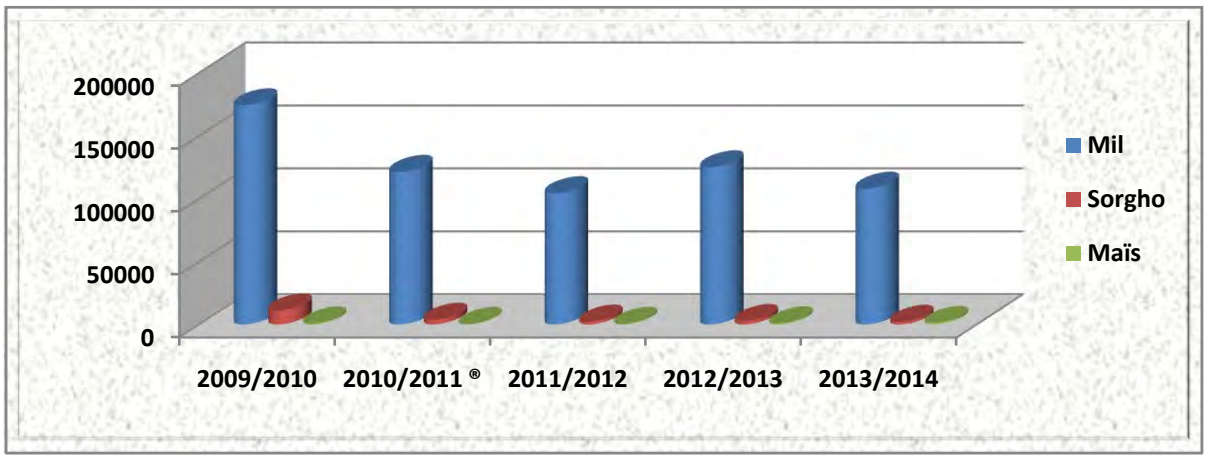
***Source** : DRDR de Diourbel*

Le taux de cession s'élève à 44,8% des mises en place. Il s'ensuit le mil NPK 15-10-10 avec 1648 tonnes mises en place sur les 1650 tonnes, soit un taux de 99,9%. La cession revient à 75,6% des mises en place. Enfin pour l'urée, toutes les 154 tonnes prévues ont été mises en place dont 148,75 tonnes vendues. La cession s'élève à 96,6% des mises en place.

III.4. SUPERFICIES

Les superficies cultivées au cours de la campagne agricole de 2013 sont estimées à 326 182 hectares contre 353 340 hectares pour la campagne précédente, soit une baisse de 7,7 %. Concernant les cultures céréalières, globalement, les emblavures sont passées de 128 238 ha en 2012à 111 032 ha en 2013, soit une variation négative de 13,4 %.

Graphique 3.2 : Evolution des emblavures (en Ha) des céréales de 2009 à 2013



***Source** : SRSD de Diourbel à partir des données fournies par la DRDR*

Toutes les spéculations ont enregistré une baisse des emblavures sauf pour l'arachide, le Maïs, le niébé et le sésame. En outre, les plus fortes hausses sont observées sur les emblavures dumaïs et du sésame.

III.5. RENDEMENTS

Les rendements dépendent principalement de la qualité des intrants, de la pluviométrie et des techniques culturales utilisées. En 2013, on note une nette baisse des rendements au niveau des céréales par rapport à l'année 2012.

Tableau 3.4 : Evolution des rendements (en kg/ha) de 2008/2009 à 2012/2013

Spéculations	2009/2010	2010/2011®	2011/2012	2012/2013	2013/2014	Var en %
Mil	649	570	608	723	586	-18,9
Sorgho	595	572	619	662	542	-18,1
Maïs	600	640	568	760	586	-22,9
Huilerie	726	785	505	797	602	-24,5
Niébé	348	305	174	287	238	-17,1
Pastèque	5282	6634	6973	6 852	6 840	-0,2
Manioc	5573	7000	6031	7 500	7 500	0,0
Bissap	250	250	250	300	300	0,0
Sésame	275	-	300	300	500	66,7
Gombo	10000	-	-	-	8 000	-

***Source** : DRDR Diourbel /® : Données rectifiées par rapport à l'édition précédente*

L'arachide d'huilerie, le niébé, la pastèque voient aussi leur rendement diminuer à l'exception du sésame qui a augmenté de 66,7 %. En outre, aucune variation n'a été notée au niveau du Manioc et du Bissap qui stagnent respectivement à 7500 kg/ha et 300 kg/ha comme en 2012.

III.6. PRODUCTIONS AGRICOLES

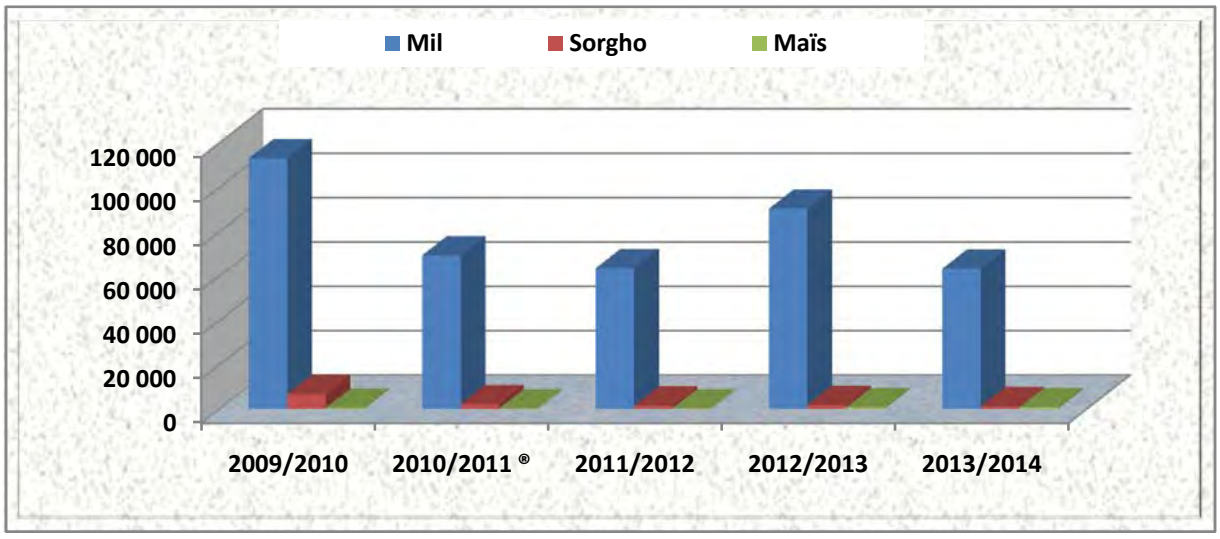
En 2013/2014, la région de Diourbel a enregistréune production céréalière de64 949 tonnes contre 92 558 tonnes en 2012/2013, soit une baisse de 29,8% directement imputable au mil et au Sorgho. Par contre pour le maïs une légère augmentation de la production est notée (passant de 613 tonnes en 2012 à 676 tonnes en 2013).

Tableau 3.5 : Evolution de la production agricole (en tonnes) de 2008/2009 à 2012/2013

Spéculations	2009/2010	2010/2011 ®	2011/2012	2012/2013	2013/2014	Var en %
Mil	112917	69124	63308	90 190	63 139	-30,0
Sorgho	6609	2107	1374	1 755	1 134	-35,4
Maïs	406	200	254	613	676	10,3
Total Céréales	119932	71431	64936	92 558	64 949	-29,8
Arachides d'huilerie	87428	81738	45943	58 675	49 178	-16,2
Niébé	17730	4387	1822	5 860	4 894	-16,5
Pastèque	13480	2992	5415	13 322	8 427	-36,7
Manioc	3712	1470	347	1 308	473	-63,8
Bissap	497	545	80	216	130	-39,8
Sésame	108	-	9	9	96	-
Gombo	2294	-	-	-	48	-
Total	245181	162563	118552	264 506	193 144	-27,0

***Source** : DRDR Diourbel ® : Données rectifiées par rapport à l'édition de 2010*

Graphique 3.3 : Evolution de la production céréalière (en tonnes) de 2009/2010 à 2013/20114



***Source** : SRSD de Diourbel à partir des données fournies par la DRDR*

Le tableau et le graphique ci-dessus, permettent de constater que le mil, malgré la baisse de sa production, demeure toujours la première spéculation céréalière de la région en 2013/2014.

Les autres spéculations telles que l'arachide d'huilerie, le niébé, le manioc, le bissap et la pastèque ont considérablement diminué. Seul le sésame et le gombo ont enregistré des variations positives.

III.7. PROJETS ET PROGRAMMES

La DRDR de Diourbel a signé des partenariats avec les projets intervenant dans le secteur de l'agriculture à l'exemple du PAFA, PROMISO, BCV, PPHV pour le suivi de certaines de leurs activités dans la région de Diourbel. Les différents projets faisant l'objet d'interventions sont : (1) Banques Céréalières Villageoises (BCV), (2) Projet Petite Hydraulique Villageoise dans le bassin arachidier (PPHV), (3) Projet d'Appui aux Filières Agricoles (PAFA), (4) Programme Nutrition Enfance et Sécurité Alimentaire (NESA), (5) Projet de Bassins de Rétention et de Valorisation des Forages (BARVAFOR), (6) Projet de gestion durable des terres (GDT), (7) Programme de Croissance Economique (PCE - USAID), (8) Programme de développement des Marchés Agricoles du Sénégal (PDMAS), (9) Projet de Diffusion de Bonnes Pratiques culturales du Mil dans le bassin Arachidier Nord.

III.8. ATOUTS ET FAIBLESSES

III.8.1. Atouts

- la forte implication des autorités administratives et des partenaires ;
- le dispositif de suivi fonctionnel ;
- l'analyse des semences avant la notification ;
- le bon déroulement des cessions dans son ensemble ;
- la forte subvention des intrants (semences et engrais) ;
- le prix aux producteurs rémunérateurs ;
- la libéralisation de la filière arachidière;
- la mise en place à temps des semences et des engrais (sauf le manioc) ;
- la présence des programmes spéciaux;
- la faible pression parasitaire en général et particulièrement sur le niébé;
- la présence des programmes de multiplication ;
- la présence de l'ANCAR qui accompagne les producteurs et leurs opérateurs.

III.8.2. Difficultés et faiblesses

Durant cette campagne, les difficultés et faiblesses suivantes ont été recensées :

- la pauvreté des sols de la région ;
- le non conditionnement des semences écrémées ;
- la vétusté du matériel agricole;
- la forte présence du striga;
- l'enherbement des parcelles ;
- la forte présence de maladies fongiques sur le mil comme le mildiou, charbon;
- le retard dans la mise en place d'engrais pour les programmes de multiplication ;
- la forte présence des termites sur le manioc;
- le retard de la mise en place de l'engrais manioc ;
- le retard dans la mise en place des boutures de manioc;
- l'insuffisance des moyens logistiques entraînant des retards dans les statistiques et des difficultés pour le suivi;
- la faible motivation financière des agents ;
- la diminution l'effectif des agents.

III.8.3. Perspectives

En tenant compte des résultats des cinq dernières campagnes agricoles et dans ce contexte favorable, les objectifs de production suivants ont été fixés :

Tableau 3.6: perspectives de production campagne 2013/2014

Cultures	SUP (ha)	RDT (Kg/ha)	PROD (t)
Mil	120 000	800	96 000,00
Arachide	87 428	800	69 942,4
Niébé	40 000	600	24 000
Sorgho	5 000	1000	5 000
Mais	1 000	1000	1 000
Pastèque	20 000	8000	160 000
Manioc	2 000	10000	20 000
Bissap	1 500	600	900
Sésame	1 500	600	900

Source : *DRDR Diourbel*

CONCLUSION

La campagne 2013/2014 s'est bien déroulée dans l'ensemble. Cependant, les résultats obtenus sont relativement moins satisfaisants que ceux obtenus lors de la campagne précédente. Toutefois en analysant les difficultés rencontrées et les atouts observés les mesures suivantes doivent être prises en guise de recommandations:

- Informer et sensibiliser les producteurs sur les assurances agricoles;
- Renforcer et généraliser le programme de phosphatage de fond de l'INP;
- Améliorer le niveau d'équipement des producteurs;
- Promouvoir un programme régional de régénération du capitalsemencier et accompagner les producteurs pour l'accès aux intrants;
- Mettre en place les intrants subventionnés à temps;
- Améliorer les effectifs de la DRDR et des SDDR;
- Améliorer les conditions de travail des agents;
- Rééquiper les DRDR et SDDR.