

0463

979536686

Diatta-ré

REPUBLIQUE DU SENEGAL
(Un Peuple-un But-une Foi)



MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'EQUIPEMENT RURAL
SOCIETE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE ET INDUSTRIEL
DU SENEGAL



(SODAGRI)

- Bilan de la Campagne Agricole
2011/2012
-Préparation Campagne Agricole
2012/2013

Avril 2012

1. CAMPAGNE D'HIVERNAGE 2011

1.1 INTRODUCTION :

La campagne d'hivernage 2011/2012 s'est déroulée dans un contexte particulièrement défavorable :

- Fin du projet d'Appui au Développement Rural dans le Bassin de l'Anambé (PADERBA) et du projet de Développement Hydroagricole du Bassin de l'Anambé : phase
- Absence de financement de campagne par les Institutions de crédit (CNCAS, PMIA, CMS)
- Faibles quantités engrais (urée) et semences de riz subventionnés et mis à disposition tardivement
- Absence de subvention des autres intrants agricoles (NPK et herbicides)
- Déficit pluviométrique important avec de multiples et longues pauses.

1.2 PLUVIOMETRIE

Tableau : 01

Stations	Soutouré	Anambé	Secteur 5	Kouankané	Secteur G	Niandouba	
Hauteur pluie	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
Déficit/2010	- 464,9	-399	-182,3	-214,9	-412,2	-432,5	
Années	2011	764,7	818,3	931,4	831,8	759,5	687
	2010	1229,6	1217,3	1113,7	1046,7	1171,7	1119,5

COMMENTAIRES :

Le déficit pluviométrique a été noté au niveau de tous les postes pluviométriques avec des déficits importants variant de 182 à 465 mm.

Ces déficits auront des répercussions sur le remplissage correct des barrages de Niandouba et du Confluent.

1.3 HYDROLOGIE

Contrairement aux campagnes d'hivernage précédentes, l'hivernage 2011 est caractérisé par le non déversement des barrages, les côtes maximales enregistrées sont de 22,91 mIGN au barrage de Niandouba et 22,14 mIGN au barrage de confluent pour des côtes de déversement de 30,90 mIGN (Niandouba) et 22,30 mIGN (confluent).

Les quantités d'eau stockées permettent d'envisager une campagne de contre-saison de plus de 1000 hectares

1.4 REALISATIONS

1.4.1 Réalisations au niveau des Périmètres Aménagés

L'absence des Institutions de crédit a été comblé en partie par le projet FAO de Renforcement de la Sécurité Alimentaire dans les Niayes et la Casamance (PRESANC) GCP/SEN/032/CAN qui a mis à la disposition des producteurs du secteur 4 (450 ha) et des productrices des vallées de Kounkané (50 ha) et Saré Wogna (50 ha) des intrants agricoles (semences, engrais) et façons culturales à crédit. Le remboursement des crédits servira de fonds revolving

Tableau : 02

Rubriques	Emblavures (ha)	Riz (ha)	Diversification (ha)
Réalisations hiv 2011	2807,35	2675,45	131,90
prévisions		2500	500
Taux de réalisation(%)		107	26
Réalisations hiv 2010	2371,00	2278,00	93,00
Progression (%)	18	16	42

Pour le riz, le taux d'emblavure s'est amélioré de 18% par rapport à la campagne précédente et les objectifs dépassés de 7%.

Pour la diversification on remarque qu'elle n'est significative que quand elle est accompagnée d'un programme spécial.

Les rendements moyens ont été très bas à cause du déficit pluviométrique, la faible mise en place des intrants agricoles subventionnés (50 tonnes de semences subventionnées sur un besoin exprimé de 300 tonnes, 50 tonnes d'urée sur un besoin de 600 tonnes), l'absence des intrants subventionnés tels que les engrais NPK et les herbicides) et l'impossibilité pour les producteurs de prendre en charge le fonctionnement des stations de pompage dans un contexte de renchérissement excessif du gasoil.

Ainsi les rendements de riz ont varié de 5 tonnes à l'ha pour les premiers semis chez les grands producteurs disposant du matériel et des intrants nécessaires, à moins d'une (01) tonne/ha pour la majorité des petits producteurs.

La moyenne de rendement a été estimée à 2 t/ha. Soit une production moyenne de 5351 tonnes de paddy

1.4.2 Réalisations au niveau des périmètres non aménagés

Tableau 3.

Campagne	Superficies emblavées suivies (ha)	Nombre d'exploitations	Spéculations (ha)					
			Riz	Maïs	Coton	Arachide	Mil	Autres
Hiv 2010	14 368,06	11465	2 044,84	3 060	1 562,89	3 629,08	4 071,25	-
HIV 2011	15780,54	11681	2 257,69	3 303,65	1 828,89	3 887,28	4 434,55	68,48
Progression	1412,48	216	212,85	243,65	266	258,2	363,3	68,48
(%)	9,83	1,88	10,41	7,96	17,02	7,11	8,92	-)
Rappel objectifs	42300	-	6000	10000	15000	800	10000	500
taux de réalisation (%)	37,31	-	37,63	33,04	12,19	485,91	44,35	13,70

NB. Les superficies sont relatives au nombre d'exploitations que nous avons pu suivre grâce à l'appui de stagiaires, le dispositif actuel ne permet pas de suivre l'ensemble de la zone d'intervention.

Les superficies suivies ont progressé de 9,83% par rapport à l'année précédente cependant elles n'atteignent pas les objectifs fixés, le taux de réalisation est de 37,31%.

La sécheresse a été aussi très sévère dans les exploitations pluviales beaucoup d'entre elles n'ont pas bouclé leur cycle. Les semis précoces se sont mieux comportés avec des rendements moyens beaucoup inférieurs à ceux obtenus en année normale (0,5 t/ha pour le riz).

1.5 Conclusion :

La campagne hivernale a été sérieusement affectée par la sécheresse et la soudure a commencé beaucoup plus tôt que d'habitude. Une contre saison d'envergure aurait été un palliatif mais multiples contraintes sont encore à lever pour promouvoir cette campagne parmi lesquelles, le coût élevé de l'énergie, l'absence de crédit, la divagation des animaux.

2. CONTRE SAISON 2012

Les possibilités d'emblavure relatives à la fonctionnalité des aménagements et les coûts hydrauliques ont été déterminées par la Direction technique et soumis aux producteurs.

Un compte d'exploitation prévisionnel a été établi montrant des charges de production de l'ordre de **450 000F/ha**. Ce que les producteurs ont trouvé très élevé pour un autofinancement. Des lettres ont été adressées par les producteurs au Ministère de l'Agriculture pour demander un soutien mais il n'y a pas eu de suite.

Au bout du compte seuls deux secteurs Aménagés ont été emblavés : le secteur G grâce à l'appui de la société privée (SODEVOL) qui a fourni de l'eau aux petits producteurs pour 94,5ha et le secteur 4 qui a bénéficié de l'appui du projet FAO pour 112 ha.

Ces différents appuis ont permis d'emblaver au total **383 ha** dont **16 ha** en maïs et tournesol et **367 ha** en riz. Le taux de réalisation des prévisions est de **43,97%**

Tableau 4 : Possibilités de culture et coûts hydrauliques CSC 2012

	SECTEUR 3	SECTEUR 4	SECTEUR 5	SECTEUR G	Total
Superficie à irriguer (ha)	146	300	125	300	871
Temps de pompage (h)	2 225	1 728	900	1 080	5933
Consommation totale en carburant (gasoil) CS (L)	14 460	38 870	19 800	40 500	5933
Coût Gasoil pour la CS FCFA	11 929 500	32 067 750	16 335 000	33 412 500	74760
Coût à l'hectare (FCFA)	81 709	106 892	130 680	111 375	

Les cultures sont en cours et les récoltes prévues entre juin et juillet 2012, le problème majeur est actuellement la grande divagation des animaux dans les aménagements.

II PREPARATION DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2012/2013

L'année agricole avec la fin de la Lettre de Mission (LM5 : 2010-2012) et le début de la LM6 (2013-2016)

Conformément à la 5^e Lettre de Mission, les prévisions se présentent comme suit :

Tableau 5 : Prévisions globales HIV 2012 et Contre saison 2013

Spéculations	Périmètres aménagés			Périmètres non aménagés			Total	
	Sup (ha)	Rdt (T/ha)	Prod. (T)	Sup (ha)	Rdt (T/ha)	Prod. (T)	Sup (ha)	Prod. (T)
Riz	5950	5,	31000	6000	2.5	15000	11950	46000
Mais	1400	3	3950	10000	1.5	15000	11400	18950
Mil/sorgho	100	2	150	10000	1.2	12000	10100	12150
Maraichage	300	23	7000	500	15	7500	800	14500
Coton	130	2	260	15000	1.2	18000	15130	18260
Arachide	20	3	60	800	1.3	1040	820	1100
Blé	100	4	400				100	400
Total	8000		42820	42300		68540	50300	111360

2.1. CAMPAGNE d'HIVERNAGE 2012

Périmètres Aménagés

Tableau 6 : Objectifs de mise en valeur de la LM5

Spéculations	Périmètres aménagés HIV 2012		
	Sup (ha)	Rdt (T/ha)	Prod. (T)
Riz	3450	5	17250
Mais	1100	3	2750
Mil/sorgho	100	2	150
Maraichage	200	20	4000
Coton	130	2	260
Arachide	20	3	60
Total	5000		24470

Tableau 7 : Estimation des besoins en intrants.

Type d'intrant	Quantités nécessaires pour le riz	Quantités nécessaires diversification*	Total
Urée (tonnes)	900	120	1020
NPK (15/15/15) (tonnes)	700	120	820
Propanyl (litres)	27600		27600
2,4-D (litres)	7000		7000
Semences (tonnes)	400	20	420

*Base maïs

2.2.2 PERIMETRES NON AMENAGES

Tableau 8 : Objectifs de mise en valeur

Spéculations	Périmètres non aménagés		
	Sup (ha)	Rdt (T/ha)	Prod. (T)
Riz	6000	2.5	15000
Mais	10000	1.5	15000
Mil/sorgho	10000	1.2	12000
Maraichage	500	15	7500
Coton	15000	1.2	18000
Arachide	800	1.3	1040
Blé			
Total	42300		68540

Tableau 9 : Estimation des besoins en intrants :

Spéculations	Besoins intrants (tonnes)		
	Urée	15-15-15	Semence
Riz	600	300	480
Mais	1000	500	150
Mil/sorgho	1000	500	60
Total	2600	1300	690

Tableau 10 : Besoins en Matériel Agricole pour l'hivernage 2012

Type de travail	Type de matériel	Qté nécessaire	Qté disponible et opérationnelle*	Gap
Offset	Tracteur avec offset lourd	15	12	3
Recroisement	Tracteur avec offset moyen	10	3	7
Récolte-battage	Moissonneuse-batteuse	9	6	3

*Privés pris en compte

2.2 CAMPAGNE CONTRE SAISON 2013

Tableau 11 : Objectifs de mise en valeur

Spéculations	Périmètres aménagés CS 2013		
	Sup (ha)	Rdt (T/ha)	Prod. (T)
Riz	2500	6	13750
Mais	300	4	1200
Maraichage	100	30	3000
Blé	100	4	400
Total	3000		18350

Tableau 12 : Besoins en intrants CSC 2013

Spéculations	Besoins en intrants (tonnes ou litres)				
	Urée (T)	15-15-15 (T)	Semence (T)	Propanil (L)	2,4 D (L)
Riz	625	500	300	20000	5000
Mais	30	15	5		
Total	655	515	305	20000	5000

Tableau 13 : Etat récapitulatif des besoins

Désignation	Campagne d'hivernage 2012						Campagne de contre-saison 2012/2013				
	Urée (T)	15-15-15 (T)	Semence (T)	Propanil (L)	2,4 D (L)	Matériel Agricole	Urée (T)	15-15-15 (T)	Semence (T)	Propanil (L)	2,4 D (L)
Riz et Maïs	3620	2120	1090	27600	7000	-	655	515	305	20000	5000
Tracteurs avec offset lourds	03						-				
Tracteurs avec offset moyens	07						-				
Moissonneuses-batteuses	03						-				

Besoins globaux :

- Urée (T) : 4275
- NPK (T) : 2635
- Semence de Riz (T) : 1395
- Propanyl (l) : 4600
- 2,4 D (l) : 12000