

LA FILIERE RIZ AU SENEGAL



FORUM INTERNATIONAL

**Les exploitations familiales agricoles sont
les principales pourvoyeuses de nourriture
et de richesse en Afrique de l'Ouest**

PLAN

1. INTRODUCTION

2. LES EFFORTS DE STRUCTURATION ET DE PROFESSIONNALISATION

3. LES EFFORTS D'INTENSIFICATION

4. BILAN MISE EN ŒUVRE PNAR

5. NOUVELLES ETAPES DE LA MARCHÉ VERS L'AUTOSUFFISANCE

6. LES MESURES POUR LA MISE EN ŒUVRE

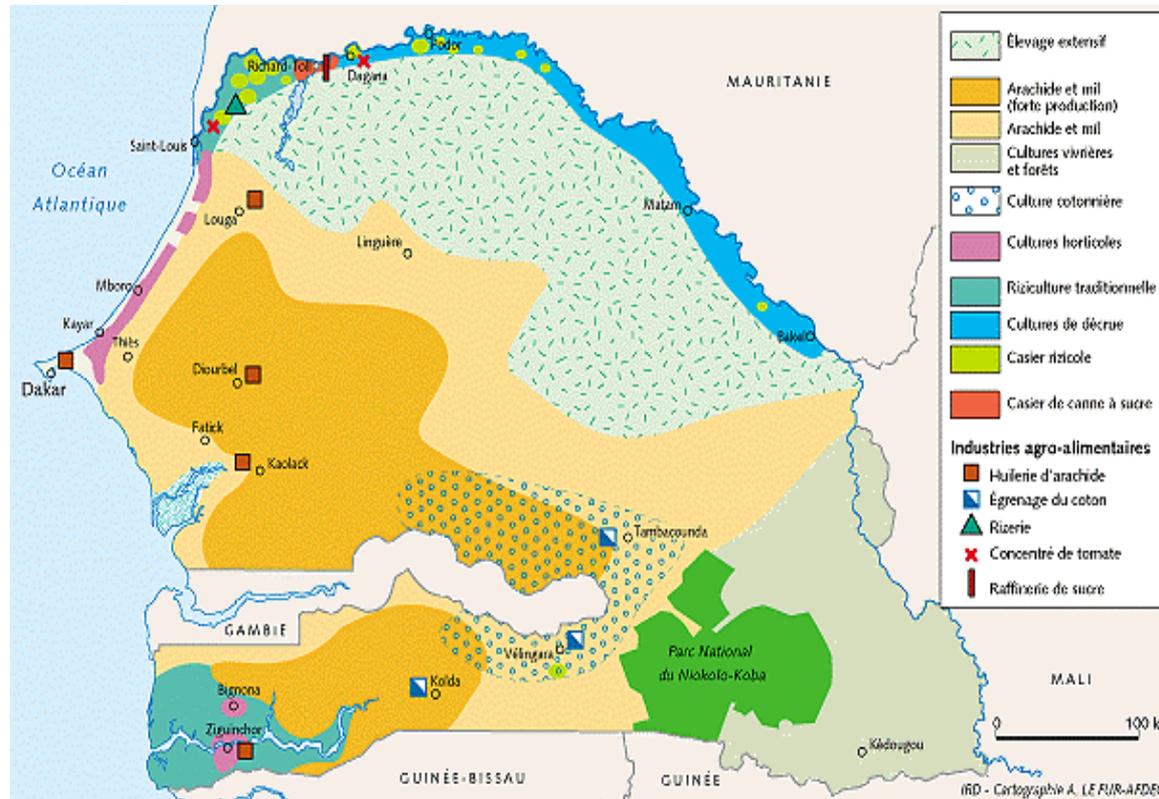
INTRODUCTION

La riziculture a été introduite au Sénégal pendant la période coloniale
D'abord en Casamance et ensuite dans le Delta du Fleuve Sénégal.

-en Casamance : riziculture dans les zones de bas-fonds et de plateaux (principalement).

-dans la Vallée du Fleuve Sénégal (VFS) : riziculture irriguée.

- régions de Fatick, Kaolack et Tambacounda : riziculture pluviale.



Aucune filière agricole au niveau du Sénégal n'a autant que celle du riz connu des avancées aussi significatives dans le domaine de l'amélioration de sa compétitivité (vis-à-vis de riz importé). Cette avancée provient essentiellement de l'adoption par les EF et leurs organisations, d'innovations porteuses résolument orientées vers l'intensification de la production rizicole avec comme composantes essentielles :

- 1)** l'organisation
- 2)** L'augmentation de la production par unité de surface,
- 3)** la pratique de double culture,
- 4)** l'amélioration de la qualité du paddy et du riz blanc, du conditionnement et la mise en marché.

AU PLAN ORGANISATIONNEL : LES EFFORTS DE STRUCTURATION ET DE PROFESSIONNALISATION

1965 – 1990: La SAED contrôle toutes les étapes de production rizicole

1990 – 1993: Recentrage des activités de la SAED sur les domaines de suivi public à savoir la maîtrise d'ouvrage des AHA et les entretiens

1994 – 1997: Ajustement de l'agriculture irriguée



Désengagement de la SAED



Réorganisation de la SAED des fonctions marchandes s'est faite à deux niveaux

- Restructuration du dispositif de la SAED avec des objectifs précis
- L'appui à la profession agricole pour le soutien à l'autonomisation d'OP

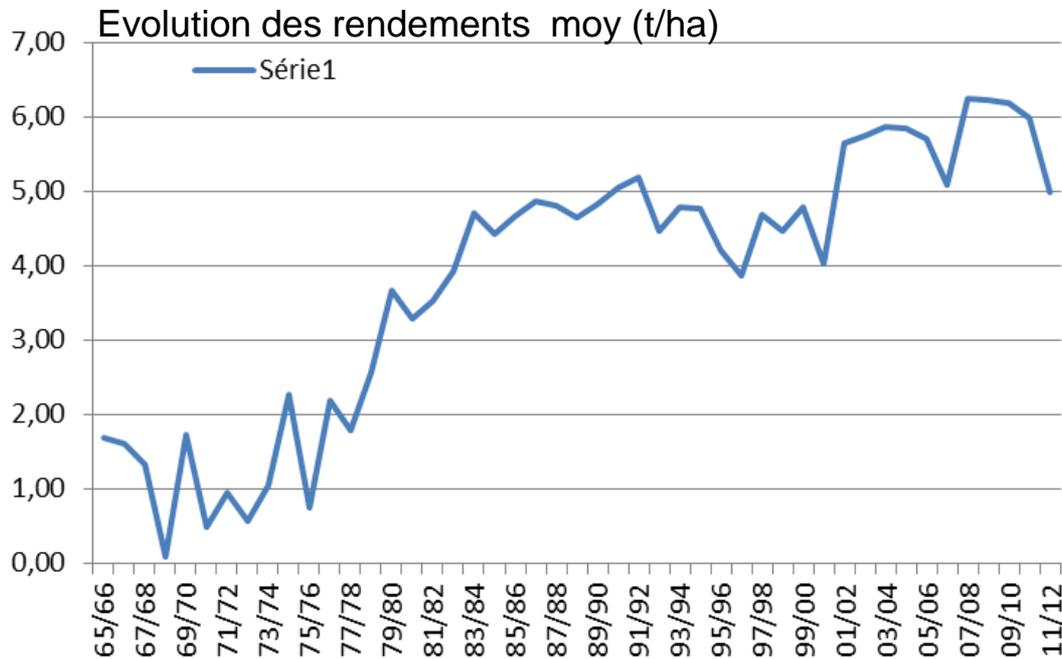
ADOPTION D'UNE APPROCHE FILIERE ET CREATION D'UN ORGANISME INTERPROFESSIONNEL APPELE CIRIZ

AU PLAN TECHNIQUE : LES EFFORTS D'INTENSIFICATION

L'augmentation de la production par unité de surface

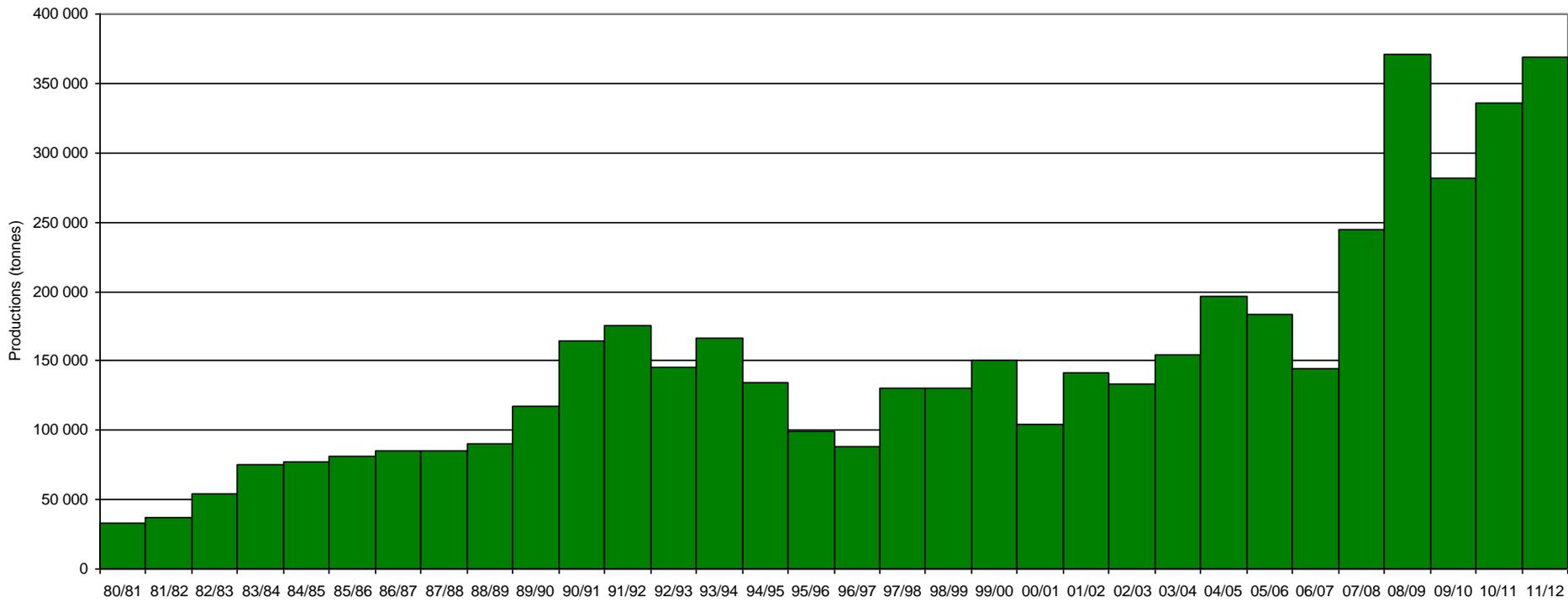
En zone irriguée (VFS)

- Adoption d'un ITK intensif (utilisation optimale des intrants : variétés/semences, produits phytosanitaires, fertilisation, etc.);
- Respect du calendrier cultural (date de semis, entretiens, récolte et post-récolte)
- L'existence de support de vulgarisation (manuel illustré de la riziculture, film)



Les efforts des EF, avec l'accompagnement des partenaires traditionnels (Recherche vulgarisation) ont placé le Sénégal aux premiers rangs des Pays ayant les rendements les plus élevés au monde (moyenne de **6.5 à 7.2/ha** avec des pointes de l'ordre de **10 tonnes ha-1**)

EVOLUTION PRODUCTION RIZ DANS LA RIVE GAUCHE DE LA VALLEE DU FLEUVE SENEGAL

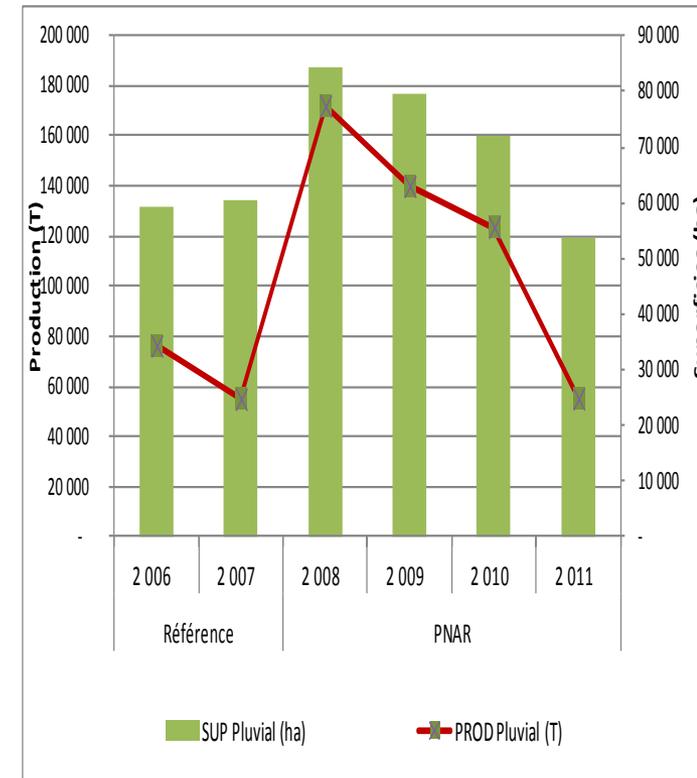


En zone Pluviale

- ✚ Substitution progressive des variétés traditionnelles par les variétés modernes, particulièrement les NERICA pour le plateau et les nouvelles variétés Sahel pour les bas Fonds
- ✚ Augmentation substantielle de l'utilisation de semences certifiées ou de qualité à partir du système communautaire de production de semences.
- ✚ Maitrise de l'eau et récupération des terres salées dans les bas fonds du Sud et du Centre Sud

Dans cette zone, l'évolution des superficies cultivées en riz, de la production et des rendements de 2006 à 2011 a fortement fluctué.

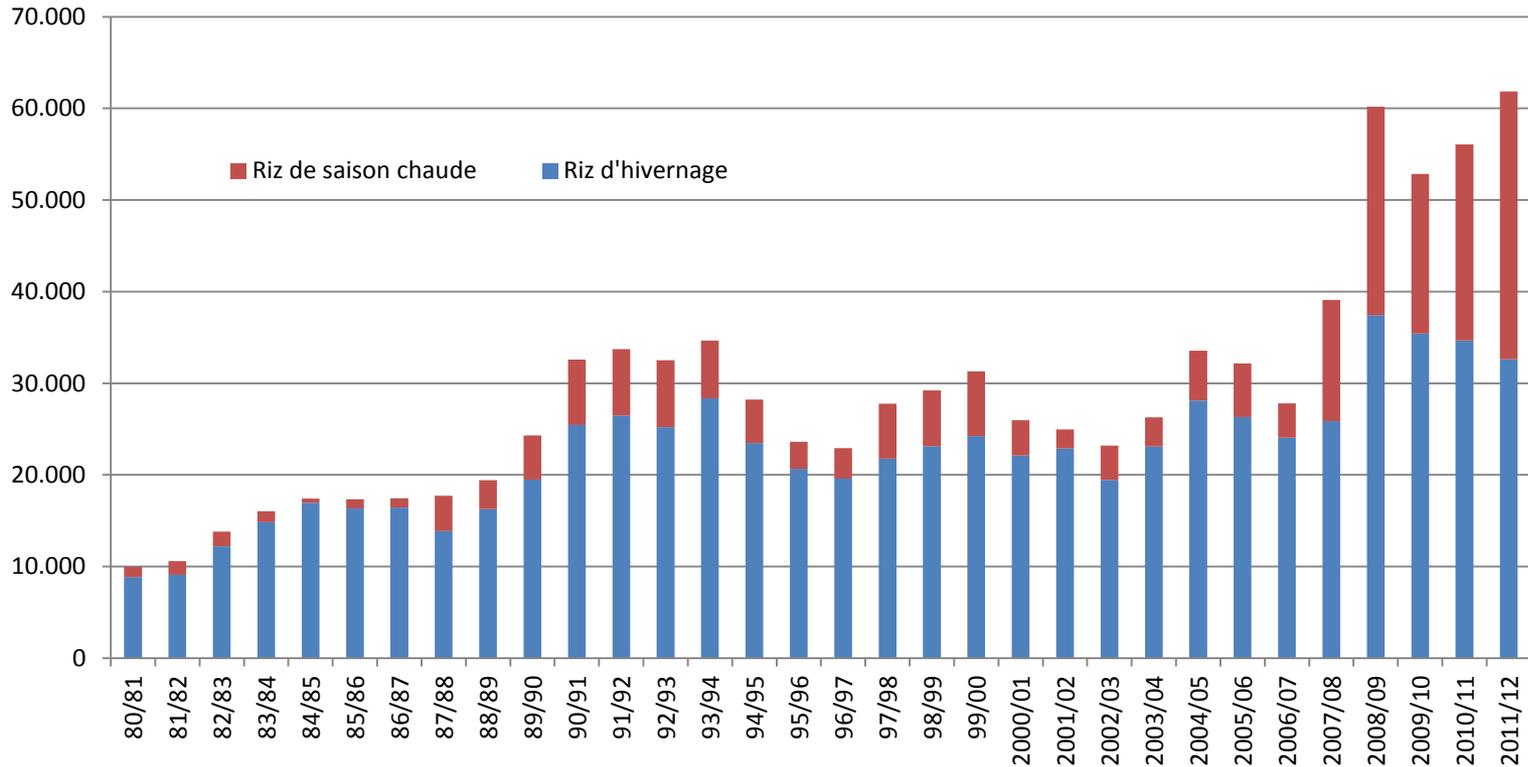
	Années	SUP (ha)	Rend (T/ha)	PROD (T)
Référence	2 006	59 337	1,3	75 994
	2 007	60 500	0,9	54 718
PNAR	2 008	84 450	2	171 780
	2 009	79 571	1,8	139 729
	2 010	72 111	1,7	123 397
	2 011	53 609	1	54 912



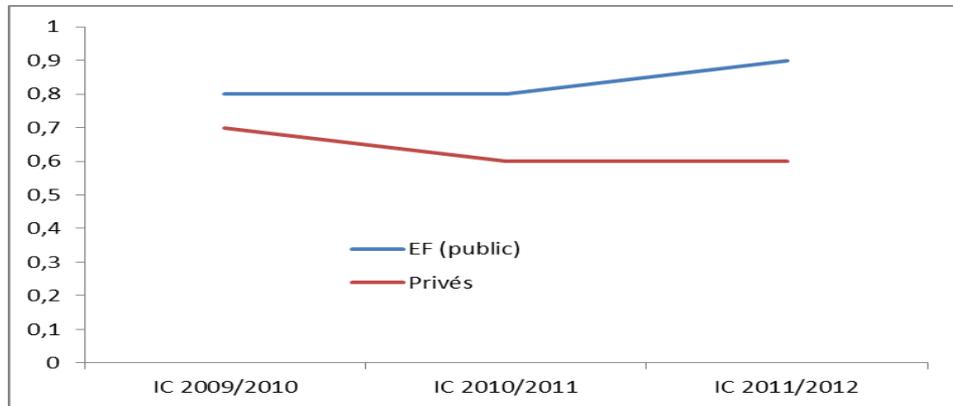
La pratique de double culture en zone irriguée (Vallée du Fleuve)

- Adoption de nouvelles variétés adaptées à la culture de contre saison ;(Sahel 108, Sahel 134, Sahel 159, Sahel 305)
- Adoption d'un calendrier cultural permettant deux récoltes par an.

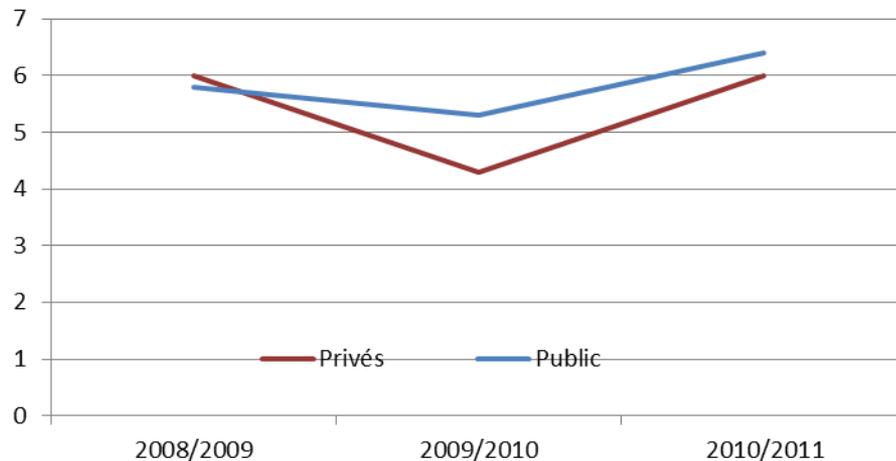
Evolution des superficies cultivées en hiv et en contre saison



Evolution de l'intensité culturelle par type d'exploitation dans la VFS



Evolution des rendements en t:ha dans la VFS



L'exploitation des résultats de mise en valeur par type d'aménagement montre que l'intensité culturelle (IC) est meilleure au niveau des aménagements publics (composés à 100% d'EF), passant de 0,8 à 0,9 (tendance à la hausse). Les Intensités Cultureles les plus faibles sont obtenues au niveau des aménagements Privés et affichent une tendance à la baisse alors qu'ils détiennent plus de 52% des superficies exploitables.

Amélioration du conditionnement et de la mise en marché (surtout dans la VFS).

+ Amélioration de la qualité de l'emballage

- Avant 2000, riz blanc conditionné dans des sacs de 50kg anonymes. Aujourd'hui, sacs labellisés garantissant la traçabilité du produit (logo OP, variété, date de production, catégorie de riz, poids, etc.) conditionnés en sacs ou sachets de 5,10, 25 et 50kg) ;

+ Taux de pénétration du marché urbain

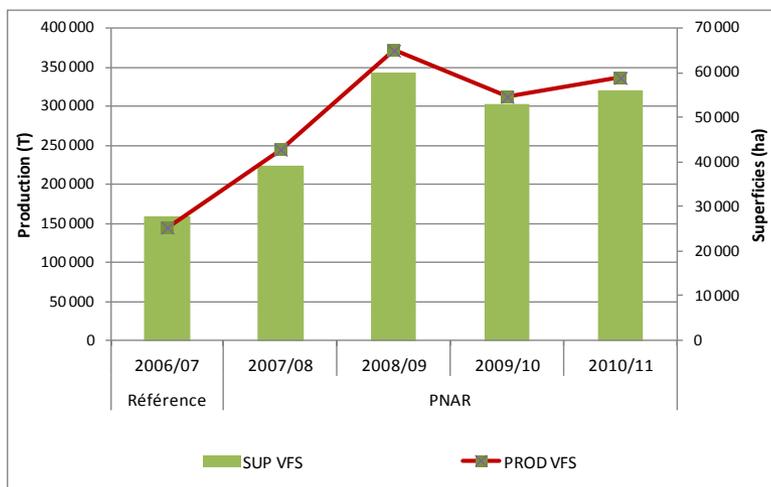
- Augmentation de la demande urbaine, augmentation et diversification des points de vente, contractualisation avec les commerçants/distributeur, investissement en amont des importateurs.
- Transformation secondaire : des avancées timides sont notées sur l'étuvage du riz pour améliorer la qualité nutritive du riz blanc (Pont gendarme, Saldé Fanaye, Productrices /transformatrice de Kobilu).

BILAN DE LA MISE EN ŒUVRE DU PNA

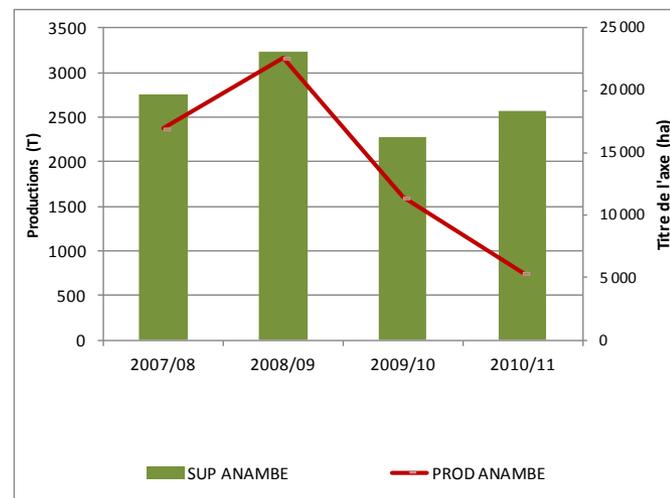
MISE EN VALEUR EN ZONE IRRIGUEE

	Référence	PNA			
	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
VALLE DU FLEUVE SENEGAL					
SUP VFS (ha)	27 791	39082	60183	52850	56 075
RENDEMENTS (T/ha)	5,2	6,25	6,17	5,9	6
PROD VFS (T)	144 601	244 352	371 170	312 035	336 316
ANAMBE					
SUP ANAMBE (ha)		2760	3235,27	2278	2575,75
RENDEMENTS (T/ha)		6,1	7	5	2
PROD ANAMBE (T)		16 920	22 595	11 390	5 351
VALLEE DU FLEUVE SENEGAL + ANAMBE					
PRODUCTION TOTALE (T)		261 272	393 765	323 425	341 667

Evolution des superficies et productions de la VFS



Evolution des superficies et productions de l'Anambé

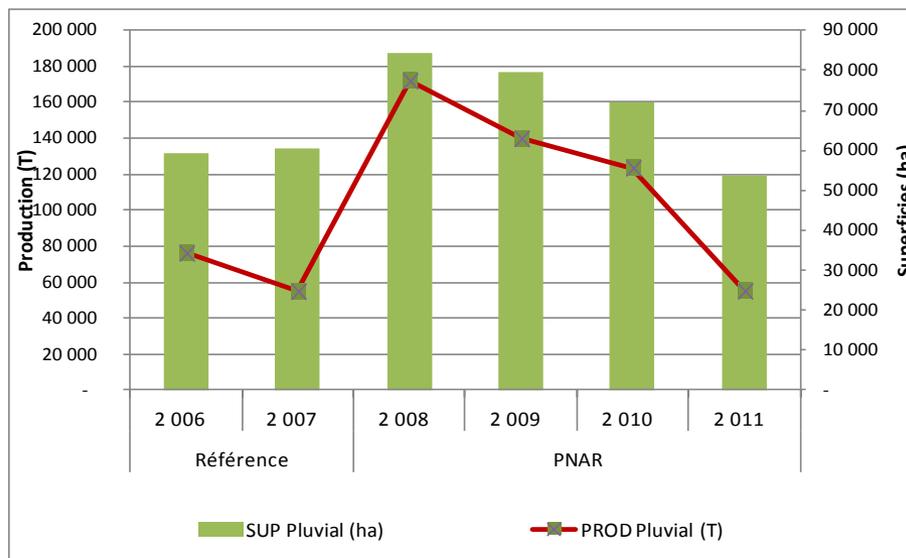


BILAN DE LA MISE EN ŒUVRE DU PNAR

MISE EN VALEUR EN ZONE PLUVIALE

	Années	SUP (ha)	Rend (T/ha)	PROD (T)
Référence	2 006	59 337	1,3	75 994
	2 007	60 500	0,9	54 718
PNAR	2 008	84 450	2	171 780
	2 009	79 571	1,8	139 729
	2 010	72 111	1,7	123 397
	2 011	53 609	1	54 912

Evolution des superficies et productions en zone pluviale

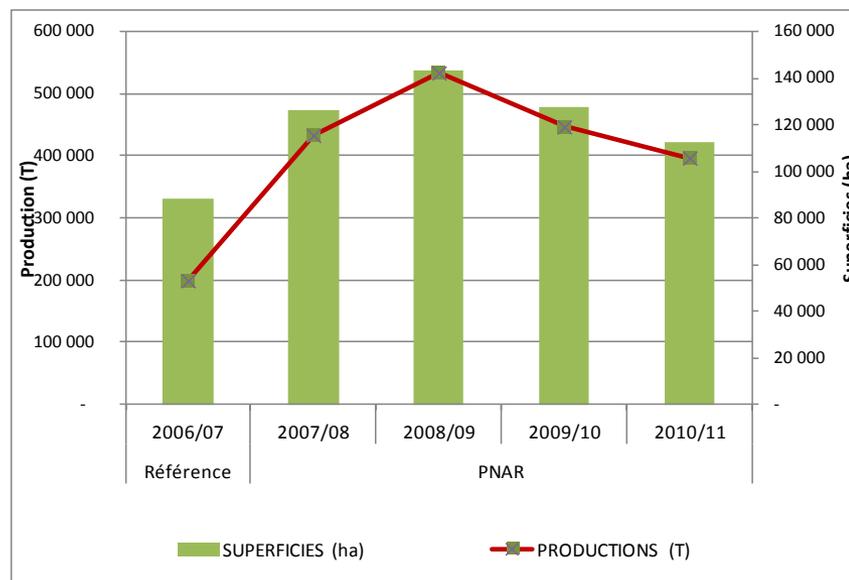


BILAN DE LA MISE EN ŒUVRE DU PNAR

SYNTHESE MISE EN VALEUR AU NIVEAU NATIONAL

	SUP (ha)	PROD (T)
Référence		
2006/07	88 291	199 319
PNAR		
2007/08	126 292	433 052
2008/09	142 989	533 494
2009/10	127 239	446 822
2010/11	112 260	396 579

Evolution des superficies et productions du riz au niveau national



BILAN DE LA MISE EN ŒUVRE DU PNAR

REPARTITION DE LA PRODUCTION NATIONALE EN 2011/2012

En 2011-12

Production totale : 405 824 Tonnes de riz paddy

Superficies Cultivées : 109 177 hectares

80% de la production dans la VFS en zone irriguée

REGIONS	Sup (Ha)	Rdt (Kg/Ha)	Prod (T)	Taux
FATICK	1 158	3 144	3 641	0,9%
KAOLACK	844	1 663	1 403	0,3%
KOLDA	8 036	1 967	15 805	3,9%
SAINT-LOUIS	48 749	6 446	314 234	77,4%
TAMBACOUNDA	714	3 793	2 710	0,7%
THIES	9	1 200	11	0,0%
ZIGUINCHOR	20 292	1 028	20 866	5,1%
MATAM	4 845	5 973	28 938	7,1%
KAFFRINE	571	1 083	618	0,2%
KEDOUGOU	739	1 106	818	0,2%
SEDHIOU	23 219	723	16 781	4,1%
TOTAL SENEGAL	109 177	3 717	405 824	100%

BILAN DE LA MISE EN ŒUVRE DU PNAR

PRINCIPALE CONTRAINTES

- ❖ Insuffisance de financement pour la réalisation des aménagements
- ❖ Contraintes liées à la mécanisation (vétusté, insuffisance, etc.)
- ❖ Retard dans la mise place des intrants (urée surtout)



NOUVELLES ETAPES DE LA MARCHÉ VERS L'AUTOSUFFISANCE EN RIZ

	IRRIGUE								PLUVIAL		TOTAL (Irrigué + Pluvial)	
	VFS			ANAMBE			Total irrigé					
	Sup (ha)	Rend (T/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rend (T/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Prod (T)
2 012	81 200	6,4	521 150	6 000	5,7	34 000	93 500	555 150	100 000	200 000	187 200	755 150
2 013	98 800	6,5	646 613	9 750	5,7	55 250	108 550	701 863	125 000	250 000	233 550	951 863
2 014	105 995	6,6	702 510	12 000	5,7	68 000	117 995	770 510	150 000	300 000	267 995	1 070 510
2 015	107 143	7,0	750 000	14 250	6,7	95 000	121 393	845 000	175 000	350 000	296 393	1 195 000
2 016	115 100	7,0	805 700	17 250	6,7	115 000	132 350	920 700	200 000	400 000	332 350	1 320 700
2 017	121 429	7,0	850 000	18 000	6,7	121 500	139 429	971 500	225 000	450 000	364 429	1 421 500
2 018	135 714	7,0	950 000	22 500	6,7	150 000	158 214	1 100 000	250 000	500 000	408 214	1 600 000

Le PNAR révisé vise la production d'environ **1 600 000 tonnes de paddy**, soit près de **1 080 000 tonnes de riz blanc** pour satisfaire les besoins d'une population d'environ **14,6 millions d'habitants en 2018**.

MESURES POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROGRAMME

Mesures en Zone irriguée	Mesures en Zone pluviale	Mesures en zones rizicoles
1. Réfection, réhabilitation et réalisation d'aménagements hydro-agricoles	1. Lutte contre la salinisation des terres	1. Equipement en matériel agricole : mécanisation en zone irriguée et mécanisation intermédiaire en zone pluviale
2. Maintenance des infrastructures hydro-agricoles	2. Réhabilitation, réalisation d'aménagements et protection des zones de culture	2. Financement de la production
3. Facturation de l'électricité en zone irriguée	3. Renforcement des capacités des producteurs	3. Commercialisation du riz blanc
4. Mesures institutionnelles	4. Réformes institutionnelles pour prendre en charge le développement de la riziculture	4. Implication du secteur privé dans tous les maillons de la chaîne de valeur

MERCI DE VOTRE
ATTENTION

