

Projet d'Amélioration de la Productivité du Riz dans la
Vallée du Fleuve Sénégal (PAPRIZ)

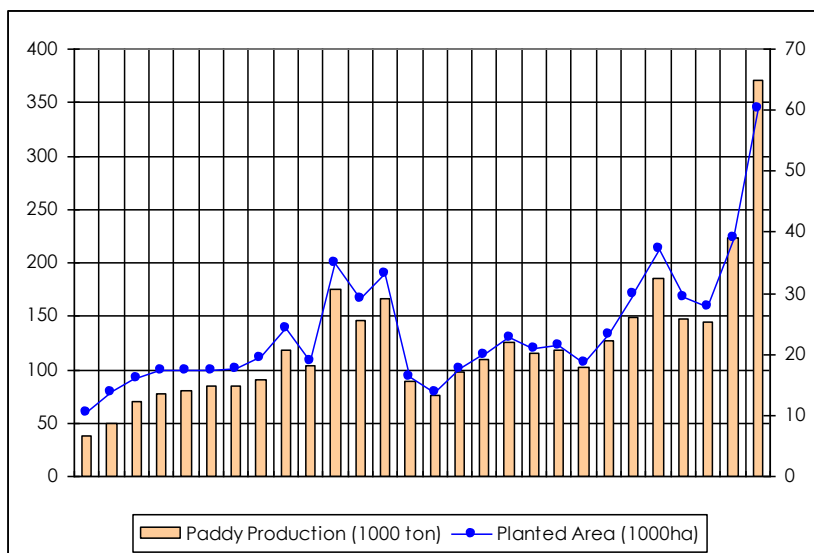


**Amélioration de la gestion de
l'eau d'irrigation des PIV/PIP
de Podor**

Dakar, 19 septembre 2012

SAED et JICA

Production de riz au Sénégal



PNAR et PAPRIZ



PNAR ET PAPRIZ

L'atteinte de l'autosuffisance en riz est une préoccupation majeure des Autorités Sénégalaises.

**OBJECTIFS DU PNAR
REVISE**

**1 600 000 T
RIZ PADDY EN 2018**

SNDR : Stratégies spécifiques à chaque zone et/ou type de riziculture sont élaborées et appliquées aux composantes ci-après :

**Aménagement
des terres**

**Equipement en
matériel agricole**

**Financement de
la production**

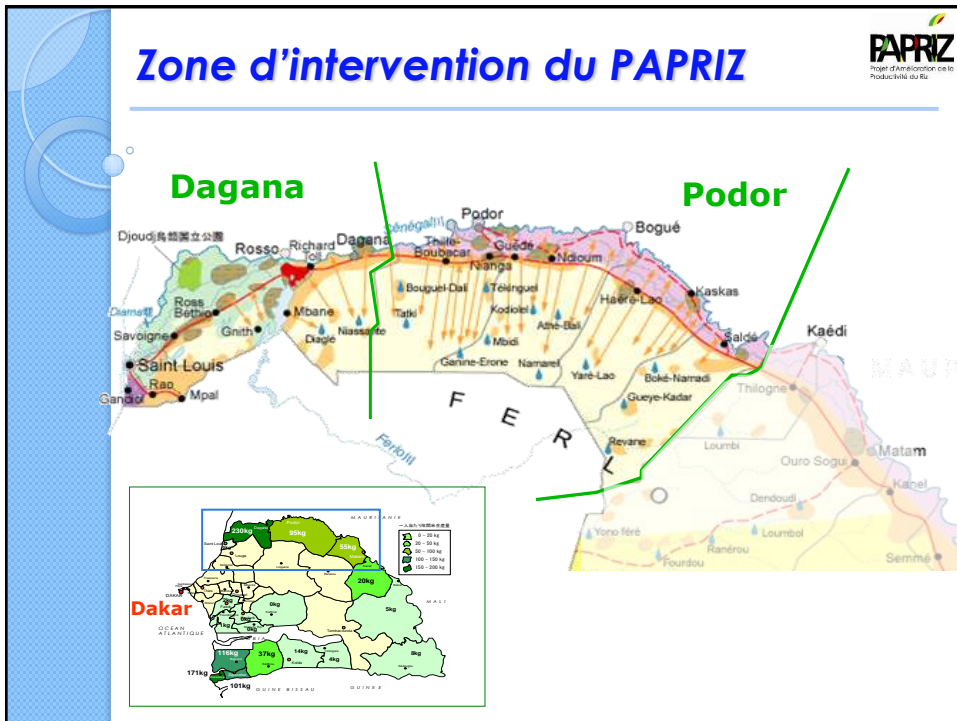
Commercialisation

L'exécution du Projet **PAPRIZ** dans la Vallée du Fleuve Sénégal rentre ce cadre.

Objectifs du PAPRIZ



- *Mise en place d'une riziculture à haute productivité dans les sites pilotes,*
- *Mise en place de schémas appropriés en matière de planification de la réalisation des réhabilitations, de gestion et de maintenance dans les sites pilotes,*
- *Mise en place de mesures d'amélioration de la gestion financière des producteurs, et*
- *Mise en place de circuits de distributions appropriés du riz blanc de qualité répondant aux besoins des consommateurs sénégalais.*

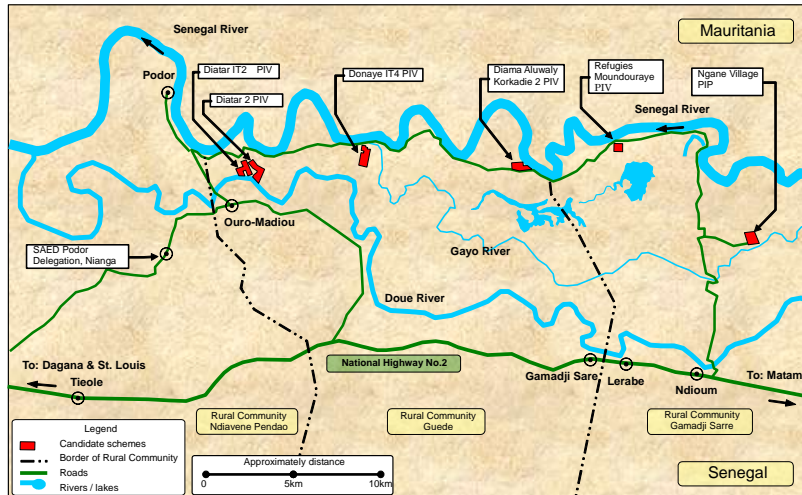


Préalables

1. **Réparations et nouveaux travaux indispensables à une meilleure gestion de l'eau et à une utilisation efficace de l'eau**
2. **Investissement de 600.000 FCFA/ha à faire,**
3. **Approche participative pour une meilleure appropriation des infrastructures et un renforcement des capacités en maintenance desdites infrastructures.**

PAPRIZ
Projet d'Amélioration de la Productivité au Riz

Sélection des sites pilotes (252 ha)



Mise en œuvre des projets pilotes à Podor

PIV de Donaye IT4 (50ha)

22 mars 2011



Réparation du canal principal

PIV de Donaye IT4 (50ha)

4 juillet 2011



Réparation du canal principal

PIV des Réfugiés de Moundouwaye (25ha)

24 mai 2011



Réparation de répartiteur

PIV des Réfugiés de Moundouwaye (25ha)



26 août 2011



Réparation de répartiteur

PIV de Diatar 2 (38ha)



24 mai 2011



Canal d'amenée de la pompe et bassin d'aspiration

PIV de Diatar 2 (38ha)

2 décembre 2011



Canal d'amenée de la pompe et bassin d'aspiration

Participation des agriculteurs



N°	Périmètre	Ménages (nbre)	Participation >30 jours (nbre)	Nombre total de jours-hommes (JH)
1.	Diatar IT2	50	18	101
2.	Diatar 2	78	41	546
3.	Donaye IT 4	50	97	508
4.	Diana Alwaly & Korkadie 2	150	31	217
5.	Réfugiés de Moundouwaye	112	67	555
6.	Village de Ngane	160	56	640
	Total	600	310	2.567

23 mars 2011 - 18 juin 2011

Production accrue de paddy



Désignation	Unité	Paddy de la saison hivernale 2010	Paddy de la saison hivernale 2011	Différence
Superficies récoltées	ha	60 (100)	111 (185)	51
Rendement unitaire de paddy	tonne/ha	4,2 (100)	4,1 (98)	-0,1
Production de paddy	tonne	252 (100)	455 (180)	203
Production de paddy par membre de GIE	kg/membre	420 (100)	758 (180)	338

Réduction de coûts de carburant



Désignation	Unité	Paddy de la saison hivernale 2010	Paddy de la saison hivernale 2011	Différence
Superficie emblavée	ha	60	111	51
Consommation totale de carburant	litre	8.395 (100)	11.541 (137)	3.146
Consommation de carburant par ha	Litre/ha	140 (100)	104 (74)	-36
Coût du carburant par ha	FCFA/ha	84.000 (100)	62.400 (74)	21.600

Périmètres irrigués de Podor



Catégorie	Nombre d'aménagements (nbre.)	Surface totale aménagée (ha)	Surface totale Exploitable (ha)
Grands Aménagements (GA)	46	1.927	1.927
Aménagements Intermédiaires (AI)	117	4.197	3.977
Périmètres Irrigués Villageois (PIV)	389	9.507	8.764
Périmètres Irrigués Privés (PIP)	780	7.925	7.268
Total	1.362	23.556	21.936

Perspectives



1. *Poursuivre la réhabilitation rationnelle des PIV grâce à un investissement optimal,*
2. *Utiliser des approches participatives dans la réhabilitation des PIV,*
3. *Promouvoir le renforcement des capacités des agents de vulgarisation et des agriculteurs en matière de riziculture et*
4. *Renforcer les appuis institutionnels pour assurer une mise en œuvre plus efficace des travaux d'irrigation.*



Projet d'Amélioration de la Productivité du Riz

Merci!