

1

330.14.135 11714

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR  
DU FLEUVE SENEGAL

-----

HAUT COMMISSARIAT

-----

DEPARTEMENT DU DEVELOPPEMENT ET  
DE LA COORDINATION

-----

PROJET OMVS/USAID  
PPD (625 - 0621)  
"ETUDES LOCALES"

AMENAGEMENTS HYDROAGRIQUES  
DANS LE BASSIN DU FLEUVE SENEGAL

- . SITUATION DES PERIMETRES IRRIGUES AMENAGES EN MAITRISE TOTALE  
DE L'EAU AU 1/07/92
- . BILAN DU PORTEFEUILLE D'ETUDES AU 31/12/92

MAI 1993

11714

### AVERTISSEMENT

Le présent document a été rédigé à une période où l'ensemble des données qui servent de base d'analyse n'étaient pas disponibles en raison de certaines difficultés apparues lors des missions de collecte. Par conséquent, il gardera un caractère provisoire jusqu'à ce que les données complémentaires soient enregistrées, vérifiées et ensuite analysées. Néanmoins, dans sa forme actuelle, il permet d'avoir des indications sur les tendances en ce qui concerne l'évolution des études et de la construction des aménagements.

## 1-/ INTRODUCTION

La présente notice a pour objet de faire la situation au 1/07/1992 des périmètres irrigués aménagés en maîtrise totale de l'eau et le bilan du portefeuille des études APS et APD.

Les données relatives à la construction d'aménagement ont été collectées sur les Rives Gauche et Droite au cours de missions effectuées conjointement par l'OMVS et les structures nationales (SAED pour le SENEGAL, SONADER, Cellule de Planification, projet Statistiques Agricoles pour la Mauritanie).

Au Mali et en Maritanie, les informations relatives aux études ont été actualisées avec l'aide de la Cellule OMVS et du Génie Rural (Mali) et de la SONADER (RIM).

## 2 / - SITUATION D'ENSEMBLE

La situation des aménagements et des études est donnée dans le tableau N°1.

Tableau n°1: Situation des aménagements et du portefeuille des études APS et APD en 1991 et 1992. Répartition des superficies par pays et selon le mode d'encadrement.

SUP. PAYS	SECTEUR ENCADRE						N. ENCADRE	
	SNI(ha) 1991	SNI(ha) 1992	APS(ha) 1991	APS(ha) 1992	APD(ha) 1991	APD(ha) 1992	SNIha 1991	SNIha 1992
MALI	439	496	4822	4822	2705	2705	85 64* (4)	96,5 64* (4)
MAURI- TANIE	10363	12200	44000	38000	15750	21750	23925 84*	29747 84*
SENE- GAL	32500	32862	33427	33427	13500	13500	19515 7880 (**)	29540 7847 (**)
TOTAL	43602	45558	82249	76249	31955	37955	51553	67378

Au niveau du bassin, la SNI totale serait d'environ 112936 ha en 1992 contre 95155 ha en 1991, soit une

progression de 17781 (18,6%). La superficie aménagée par le secteur non encadré a progressé de 15825 ha passant de 51553 ha à 67378 ha en 1992. Cette superficie représente 59,6% du total.

Pendant la même période le portefeuille des études n'a pas connu de changement notable. Seul le volume des études APD a augmenté de 6000 ha.

### 3 / - BILAN

#### 3.1. - MALI

La problématique du développement de la maîtrise de l'eau dans le Haut-Bassin a été maintes fois mise en exergue dans différents rapports. Pour l'essentiel, la dégradation rapide des aménagements de première génération, l'importance des cultures pluviales, l'enclavement extrême de la zone, le coût élevé de la production en irrigué par rapport à celui de la production des cultures traditionnelles permettent d'expliquer la stagnation de la construction des aménagements et le blocage des études.

Entre 1990 et 1991, le secteur encadré a réalisé 15 ha sur un site et le secteur non encadré a réalisé 16 ha sur 16 sites. Quant au portefeuille d'études dont la répartition est donnée dans le tableau ci-dessous (n°2), il reste inchangé :

TABLEAU N° 2 / BILAN A FIN 1991 ET FIN 1992 DU PORTEFEUILLES D'ETUDES APS ET APD DU HAUT BASSIN :

	Situation à fin 91 :			Situation à fin 92		
	APS	APD	APSmob	APS	APD	APSmob
<u>S.Bafoulabé</u>						
Aval Manantali	1572	1428	1572	1572	1428	1572
<u>S.Kakoulou</u>						
Maloum Kounda	100	500	100	10	500	100
<u>S.Kamenkolé</u>						
Périn OPI(*)	1550	-	1550	1550	-	1550
P.d'urgence(*)	-	250	-	-	250	-
1 PIV(A.V)	-	5	-	-	5	-
<u>S.Ambidédi</u>						
Soboukou Dramané	1600	400	1600	1600	400	1600
3 PIV(A.V)	-	130	-	-	130	-
<hr/>						
Aménag.neufs	3272	2455	3272	3272	2455	3272
Réhabilitations	1550	250	1550	1550	250	1550
<hr/>						
Ensemble						
Haut Bassin	4822	2705	4822	4822	2705	4822
<hr/>						

Pour l'aval Manantali, la transformation d'une partie des APD disponibles serait imminente puisque le fonds koweïtien vient de donner son accord pour financer l'aménagement de 900 ha.

La construction de nouveaux aménagements reste insignifiante.

-----  
(\*) Réhabilitations

### 3.2 MAURITANIE

Le portefeuille des études APS et APD de la Rive Droite n'a pas changé entre 1991 et 1992.

### 3.2.1 Secteur de Rosso

#### 3.2.1.1 Situation des études

##### 3.2.1.1.1 Etudes générales

**\*\* Les études générales suivantes sont terminées:**

\*étude d'exécution des infrastructures hydrauliques du Haut Delta (APD et DCE).

\*étude de préfactibilité option plateau du Tagant du projet petits barrages du Tagant.

\*étude d'application des schémas directeurs

**\*\*Etude des infrastructures principales de Koundi III**

Cette étude qui concerne l'unité Nord de Koundi est en cours et porte sur 9600 ha.

**\*\*Etude des infrastructures générales et principales de la zone du Trarza Est.**

Elle concerne l'aménagement des infrastructures générales des UNE de Garack I,II,III, Koundi I,II,IV. Les Termes de référence ont été remaniés par la SONADER pour tenir compte de nouveaux éléments techniques apparus. Il va s'en suivre un allongement du délai d'exécution. Il a été par conséquent demandé au bailleurs de fonds de prolonger la durée de la convention de financement. Parallèlement à cette demande, une autre source de financement est actuellement recherchée.

##### 3.2.1.1.2 Etudes d'aménagement

**\*Projet Koundi III**

L'étude APD de 3000 ha (sur les 10300 étudiés en APS depuis 1984) a été actualisée dans le cadre de l'étude Après barrages.

**\*Projet Aftout-es-Sahéli**

Ce projet vise essentiellement l'alimentation en eau de Nouakchott. Le financement des études d'actualisation et de l'exécution du projet est recherché auprès de la Banque Mondiale et de la B.I.D.

\* Le projet SNIM (530ha) et le programme de réinsertion (600 ha étudiés en APD) n'ont pas connu de changement notable. Il en est de même pour les projets hollandais PPI/MP et moyens périmètre de Tekane et Dara-Salam.

\* L'enquête foncière pour le Trarza Est est terminée. Elle doit être également menée pour le Trarza Ouest.

### 3.2.1.2. - Construction des Aménagements

7340 ha(141 sites) ont été aménagés dans le secteur de Rosso. La contribution des non encadrés représente 6249 ha et la part de l'Etat 1090 ha (15% du total aménagé).

La superficie nette aménagée à Rosso a atteint en 1992, 34415 ha répartis en 762 sites.

### 3.2.1.3. - Conclusion pour le secteur de Rosso

Le secteur dispose toujours d'un important volume d'études APS mobilisables (10600 ha) mais reste peu fourni en études APD. Les importantes études générales qui sont encore en cours semble stagner. La construction de nouveaux aménagements aussi bien par l'Etat que par le privé semble marquer le pas.

### 3.2.2. - Secteur de Boghé

#### 3.2.2.1. - Situation des études

##### \* Projet Boghé (phase 2)

Cette étude a été actualisée et l'APD disponible est de 1500 ha.

##### \* Etude de factibilité du périmètre de MBagne

L'étude de factibilité portant sur 6000 ha a été réalisée sur financement ICMA (Institut espagnol de coopération avec le Monde Arabe). Le financement de l'étude d'exécution d'une première tranche de 1000 ha est recherché auprès du même bailleur de fonds.

##### \* Infrastructures générales et principales du Brakna Ouest (UNE Koundi 6 à 10)

L'étude envisagée concerne la zone située entre Lexeiba et Boghé et est analogue à celle menée dans le Trarza-Est. Son financement est recherché auprès de la B.A.

##### \* Programme de reinsertion

La Caisse Française pour le développement a financé l'exécution de 300 ha en APD sur 550 prévus depuis 1990. Cette situation n'a guère évolué depuis cette date.

#### 3.2.2.2. - Construction des Aménagements

La superficie nette irrigable recensée cette année pour Boghé est de 3855 ha (104 sites) contre 5869 ha en 1991. En effet, plusieurs périmètres déclarés fonctionnels fin 1991, n'apparaissent pas sur les fiches d'enquêtes. A cela s'ajoutent les superficies en régression parce que ne répondant au critère de "Aménagement en maîtrise totale de l'eau". Au total, on note seulement une augmentation de 601 ha par rapport à 1991.

#### 3.2.2.3. - Conclusion pour le Secteur de Boghé

Aucun changement notable (exceptée l'étude de 6000 ha d'APD) n'est signalé dans la situation des études pour le secteur de Boghé.

En ce qui concerne la construction des aménagements, seulement 601 ha ont été réalisés entre 1991 et 1992.

#### 3.2.3. - Secteurs de Kaédi-Gouraye

##### 3.2.3.1. - Situation des études

##### 3.2.3.1.1. - Etudes Générales

la réalisation de 22 ouvrages d'art dont 1 à Dabbé, 12 entre Kaédi et Civé, 9 entre Woumpou et Khabou devait démarrer en 1991 puisque tous les documents définitifs avaient été déposés à la fin de 1990. Au moment de la rédaction du présent document, rien ne semblait indiquer la fin de ces travaux.

##### 3.2.3.1.2. - Etudes d'Aménagement

##### \* Etude d'exécution du projet MAGHAMA III

Elle concerne l'aménagement de 1'UNE de Maghama 3 et porte sur 1100 ha. L'étude APD a été exécutée par Euro-Consult sur financement BID. Le même bailleur de fonds vient de donner son accord pour supporter l'exécution de ce projet.

Les projets suivants dont l'étude APD a été déjà réalisée n'ont pas connu d'évolution significative.

##### - MAGHAMA VI

APD de 250 ha étudiée par AFRECOM sur financement canadien.

##### - ETUDE DU PPG (périmètre pilote du Gorgol

1 900 ha (sur 3000 ha d'APS) ont été étudiés en APD par IFRAGRARIA sur financement FED. 200 ha sont destinés à la culture irriguée et 1700 ha à la décrue.



- MAGHAMA DECRUE

APD de 20 000 ha pour la décrue disponible depuis 1990.

- MAGHAMA 4 ET 5

900 ha d'APD pour la culture irriguée sont disponibles.

- PROJET D'AMENAGEMENT DE QUATRE MOYENS PERIMETRES

Ce projet concerne la réalisation de 160 ha à Diaguily, 80 ha à Sagné Diéri, 120 ha à Khabou, 150 ha à Dabbé. Il est financé par le F.A.D. et doit être réalisé par le GERSAR.

- PROJET BIRD DE 75 PPI

- AMENAGEMENT DE 6000 HA pour la décrue améliorée  
DANS LA PLAINE DU DIROL

Ce projet reste bloqué en raison du retrait de l'USAID (bailleur de fonds).

- CONSOLIDATION ET EXTENSION DU PERIMETRE DU GORGOL NOIR  
(FOUM GLEITA)

Euroconsult a exécuté l'étude APD de 1200 ha sur financement BIRD. Le financement de l'exécution est toujours recherché.

3.2.3.2. - Construction des Aménagements

Dans le secteur de Kaédi, tout comme celui de Boghé, et pour les mêmes raisons, la SNI est en régression par rapport à celle de 1991 (3102 ha en 1992 contre 3849 ha en 1991).

Les nouvelles superficies aménagées couvrent seulement 99 ha à Gouraye et 239 ha à Kaédi.

3.2.3.3. - Conclusion pour les secteurs de Kaédi et  
de Gouraye

les études et la construction des aménagements semblent être bloquées dans ces 2 Secteurs qui sont pourtant très mal lotis en périmètres sur la Rive Droite. Cette stagnation des études et de la construction des aménagements dure depuis bientôt 3 ans.

## Bilan global et rythme d'aménagement pour la Rive Droite

La réalisation de l'étude de factibilité du périmètre de MBago (secteur Boghe) portant sur 6000 ha, l'engagement de la RDC pour le financement de l'exécution de Maghama III, sont les faits importants intervenus dans la situation des études entre 1991 et 1992. Le volume des études APD s'est enrichi de 6000 ha.

Contrairement aux années précédentes, la construction des aménagements fut relativement moins forte. Même le Delta qui est traditionnellement une zone (du moins depuis 1985) où le privé est très actif semble marquer le pas. Ailleurs, on note une diminution des superficies déclarées en 1991. Il semble que la non-fonctionnalité de nombreux aménagements en soit la principale raison. Au total, 7659 ha ont été aménagés sur la Rive Droite sur lesquels 1837 ha (25,5) sont dus à l'action de l'Etat.

TABLEAU N°3: SUPERFICIES AMENAGEES EN 1992 ET RYTHMES D'AMENAGEMENT 1992 - 2000

Superficies (ha)	Superficies aménagées en 1992 (ha)		Superficies cibles à l'horizon 2000(ha)	Déficit en 1992 par rapport à l'objectif 2000		Rythme annuel 1992-2000 à réaliser	
	Total	Part de l'Etat		Par rapport	/part de	/au total	/part Etat
Secteur				total	l'Etat		
Kaédi-Gouraye	3679	2905	15470	11795	1256	1474	1570
Boghe	3855	2868	17330	13475	14462	1508	1807
	27980	6426	5250	excédent	excédent		
Total	35519	12199	38320	25270	27027	3158	3378

Alors que le Delta a déjà dépassé les objectifs d'aménagement pour l'an 2000, les secteurs de Boghé et Kaédi Gouraye devront réaliser entre 1700 et 1800 ha/an pour le premier et 1450 à 1600 ha/an pour le second pour atteindre ces objectifs.

**TABLEAU N°4: BILAN A FIN 1991 ET FIN 1992 DU PORTEFEUILLE  
DES ETUDES DE LA SONADER**

	Situation à fin 91			Situation à fin 92		
	APS	APD	APSmob	APS	APD	APSmob
<u>Secteur de Rosso</u>						
Moy périm Delta	300		300	300		300
périm. pilotes	-	140*	-	-	140*	-
périm. 1500 ha	-	1500	-	-	1500	-
PPI Rkiz Laouv.	-	280*	-	-	280*	-
Projet Koundi 3	7300	3000	7300	7300	3000	7300
MP Dara Salam	100	-	100	100	-	100
MP Tékane	100	-	100	100	-	100
Périmètre SNIM	-	530	-	-	530	-
Projet hollandais	2000	700b)	2000	2000	700b)	2000
Dépressions inter-						
dunaires Rkiz	2800***		2800***	2800***		2800***
Réinsertion		600			600	
<hr/>						
SOUS TOTAL	12600	6750	12600	12600	6750	12600
<hr/>						
<u>Secteur Boghé</u>						
Projet Boghé(2)	-	1500a)	-	-	1500a)	-
Projet FAC/CFD	150	450	150	150	450	150
Projet M'Bagne	6000c)	-	6000c)	-	6000c)	-
Réinsertion	-	550	-	-	550	-
<hr/>						
SOUS TOTAL	6150	2500	6150	150	8500	150
<hr/>						
<u>S.Kaédi Gouraye</u>						
Projet BIRD(75PPI)	-	800b)	-	-	800b)	-
Maghama III	3900	1100*	3900	3900	1100*	3900
Ext.Gorgol noir	-	1200	-	-	1200	-
Projet MP BAD	-	600	-	-	600	-
Ext.pp Gorgol	1100	1900**	1100	1100	1900**	1100
Maghama 6	250	-	250	250	-	250
Maghama 4 et 5	-	900	-	-	900	-
Maghama décrue	20000***	-	20000***	20000***	-	20000
<hr/>						
SOUS TOTAL	25250	6500	25250	25250	6500	25250
<hr/>						
ENS.SONADER	44000	15750	44000	38000	21750	38000

\* APD en phase de lancement

a) superficie revue à la baisse (2000 à 1500 ha)

b) en cours d'aménagement

c) superficie revue à la hausse

\*\* dont 1200 ha en irrigué et 700 en décrue

\*\*\* réservé à la décrue contrôlée.

### 3.3. - SENEGAL

#### 3.3.1. : Délégation de Bakel

Le volume des études APD n'a pas changé. Les superficies aménagées n'ont enregistré qu'une extension de 2,4% de 1992 ha en 1991 à 2141 ha en 1992.

#### 3.3.2. - Délégation de Matam

##### 3.3.2.1. - Situation des études

Le volume des APD disponibles a baissé de 370 ha suite à la réalisation de 227 ha d'aménagements neufs (programme de PIV), et de 143 ha d'extension au niveau des moyens périmètres. Les études APD restent inchangées.

##### 3.3.2.1.1. - Etudes d'aménagements (APD-APS)

###### \* Cuvettes de Matam :

. Amadi Ounaré : Les travaux sont achevés et la superficie concernée est de 699 ha au lieu de 676 ha précédemment annoncée. La cuvette, mise en exploitation en 1989 avec des GMP, est irriguée à l'aide de stations de pompage depuis Juillet 1991.

. Kobilo : L'exécution est envisagée après la réalisation de l'étude du schéma hydraulique du Diamel qui est terminé.

###### . Orkadiéré Vindou 2 (153 ha)

L'APD de cette cuvette est disponible mais mérite d'être actualisé.

\* Cuvettes de Matam et Nabadji : Les études réalisées par ITALTEKNA (1000 ha en APD et 1720 ha en APS) sont terminées et les rapports déposés. Le plan Directeur du projet de développement intégré de Matam dans lequel sont incluses ces études, a été approuvé. Mais les travaux d'aménagement attendent toujours d'être entièrement réalisés.

\* Cuvette de Dolol Ounaré : L'étude a débuté au début de l'année 1989 ; le rapport provisoire APS portant sur 150 ha est toujours attendu.

\* Programme d'Aménagement de PIV : sur le programme initial de 400 ha d'aménagement neufs financés par la CCCE, 290 ha ont été réalisés. Un programme de PIV PPR (80 ha) a été réalisé dans le dernier trimestre 1991.

#### 3.3.2.1.2. - Etudes Générales

\* Etude hydraulique du Dioulol : Elle a pour objet d'améliorer le fonctionnement hydraulique du Dioulol et a été réalisée en 1989 par le groupe SATEC/BDPA/SCET-AGRI. Les travaux ne sont pas encore achevés faute de financement. Cette situation pèse lourdement sur la gestion de la retenue de Manantali.

\* Etude du schéma hydraulique du Diamel : Cette étude est financée par la CCCE. Elle a été par le BDPA et le rapport final a été déjà déposé.

#### 3.3.2.2. - Construction des aménagements

On note au niveau du secteur du Diamel une extension de 199,03 ha et 99,85 ha représentant le total des créations. Dans le secteur du Dioulol, on enregistre seulement 74,33 ha d'extension et 51,8 ha de créations.

#### 3.3.2.3. - Conclusion pour la Délégation de Matam

La Délégation de Matam dispose à la fin de 1992 de 12550 ha d'APS mobilisables, 593 ha d'APD et 1118 ha en cours d'aménagement. Sur les 1593 ha d'APD, 310 ha sont concernés par la réhabilitation. Entre 1991 et 1992, la SNI a connu une extension nette de 404,70 ha.

#### 3.3.3. - Délégation de Podor

##### 3.3.3.1. - Situation des études APS et APD

\* Aménagement de Saldé Wala : Rappelons que quatre unités ont été mise en exploitation en 1988. les trois dernières unités (150 ha) sont achevées.

\* Guédé Mbantou : le dossier DCE a été repris par le bureau Associate Consultant et partenaire et adopté en Janvier 1989. Le démarrage des travaux est effectif depuis fin 1991.

\* Cuvette de Ndjerba : A la demande des bailleurs de fonds (Fonds Saoudien) cette étude dont le dossier DCE a été déposé, devait être poussé jusqu'à l'aménagement terminal sur fonds SAED au cours de l'année 1990.

\* Projet FED des 3000 ha de Podor : Seul, l'aménagement de la cuvette de Diomandou (468 ha) est achevé et mise en exploitation depuis 1989.

\* Pour la Cuvette de Madina Aram(DO2) (660ha) l'étude a été arrêtée au niveau de l'APD provisoire de la version ligne d'eau haute. Une requête de financement a été adressée à la B.A.D.E.A et à la B.I.D depuis Novembre 92 pour l'étude de la version ligne d'eau basse et les travaux.

\* En ce qui concerne les Cuvettes de Ndioum et Aéré Lao, les superficies en APD ont été revues à la hausse : 623 ha pour la première et 1205 pour la seconde. C'est l'entreprise COGEI qui a été choisie pour exécuter les travaux d'aménagement de ces cuvettes. Les marchés y afférant leur ont été notifiés depuis le 8 Mai 1990. Les travaux relatifs à ces deux cuvettes sont en cours de réalisation. A N'dioum, 192 ha sur 623 ha ont été mis en eau.

\* Cuvette de Cascas : Sur 4450 ha d'APS, 400 ha ont été étudiés en APD et le financement des travaux est toujours recherché auprès du gouvernement Hollandais.

\* Aménagement PIV du Ngalenka aval : Le projet vise la réhabilitation de 360 ha (12 PIV) sur financement Banque mondiale dans le cadre des petits projets ruraux et l'aménagement de 540 ha sur financement FIDA. La réhabilitation a été réalisée sur 270 ha sur financement BIRD. L'Aménagement de 300 ha de nouveaux PIV (FIDA) est prévu à partir d'Avril 1992.

\* Aménagement du Ngalenka amont : Les études APS (1000 ha) réalisées par STRUPA-HYDROPLAN ont été approuvées. Les travaux se feront en deux tranches dont la première est programmée à partir de Décembre 1991. Les études d'extension et les propositions techniques seront faites par STRUPA-HYDROPLAN.

\* Programme de vulgarisation de la moyenne mécanisation et de construction de moyens périmètres dans la Vallée du Sénégal :

Ce projet "OMVS" financé par le gouvernement italien n'a pas encore connu d'extension malgré les efforts déployés par l'OMVS.

\* Programme PIV 1989/1990 : Il prévoit l'aménagement de 260 ha la réhabilitation de 500 ha. Rappelons que le programme 88/89 prévoyait 100 ha d'aménagements neufs et 500 ha de réhabilitation (financement FED) sur lesquels seuls 72 ha ont pu être livrés avant l'hivernage 1989 par l'entreprise RAZEL et FRANZETTI. Ce programme comporte également un projet d'aménagement de 20 ha devant être financé par la Hollande.

### 3.3.3.2. - Construction des aménagements

Les grands et les moyens périmètres n'ont pas connu d'extension. La superficie des périmètres villageois encadrés est passée de 6760 ha (253 sites) en 1991 à 7258 ha (269 sites) en 1992 et celle des périmètres non encadrés de 2129 ha (133 sites) à 4692 ha (217 sites) dans la même période. Au total, la délégation de Podor enregistre une augmentation de surface aménagée d'environ 3061 ha répartis entre 199 sites, la superficie nette irrigable étant de 14654 ha.

### 3.3.3.3. - Conclusion pour la délégation de Podor

Le portefeuille des études APS de la délégation de Podor n'a pas changé entre 1990 et 1991. Celui des APD est passé de 8043 ha à 7773 ha. Sur les APD disponibles en fin 1991 (7773 ha), 498 ha ont été transformés, soit 6,4 %.

### 3.3.4. - Déléation de Dagana

#### 3.3.4.1. - Etudes d'aménagement (APS-APD)

\* Dagana A et B : (2643 ha APD). Le dossier DCE a été finalisé et approuvé et l'appel d'offre des travaux a été lancé en Septembre 1988. Les travaux ont commencé en Octobre 1990 pour l'ensemble de la superfocoe. Une campagne hivernale a té effectuée en 1991, les travaux sont terminés depuis Août 1992.

\* Cuvette de Boundoum (3275 ha : L'APD pour l'ensemble de la superficie a été approuvé cepuis 1989. La réalisation de l'aménagement se fera en deux tranches d'environ 1600 ha chacune 872 ha sur 1030 ha réalisés sont déjà en culture depuis Août 1991.

#### \* Aménagements neufs :

Cuvette de Kassack Nord : les travaux d'aménagement des secteurs A et D (400 ha) sont achevés depuis Mars 1989 (réalisation SOSETER). Pour les secteurs B et C (239 ha), la Banque Ouest Africaine de Développement a été saisie pour la prise en charge du financement.

\* Projet Thiago-Guiers : L'aménagement de 150 ha sur 200 ha en APD commencé en Mars 1990 (réalisation RAZEL sous traitant pour DAI NIPPON). Les 50 ha restants sont réservés à l'emprise des installations (bâtiments et autres infrastructures).

#### \* Emissaire du Delta(APS)

Une version provisoire du rapport définitif a été fourni par le chargé d'étude. Cette version sera examinée par la SAED avant l'édition définitive qui sera suivie d'une évaluation par le bailleurs de fonds avant le démarrage des travaux.

#### 3.3.4.2. - Construction des Aménagements

Entre 1991 et 1992, dans le secteur encadré, l'augmentation de suprficie aménagée est de 1153 ha dont 341 ha d'extension et 812 ha de création. Le secteur non encadré a réalisé 6216 ha dont 473 ha d'extension et 5743 ha de nouveaux périmètres. La superficie totale aménagée dans la délégation est de 46075 ha.

3.3.5. - Bilan global et rythme d'aménagement en Rive Gauche

	Situation à fin 91			Situation à fin 92		
	APS	APD	APSmob	APS	APD	APSmob
<u>Dél. Bakel</u>						
Collengal Bakel	400	100	300	300	100	300
Moudéri-Dembakané	2580	-	2580	2580	-	2580
Programme PIV:						
Nouv.pérим	-	440	-	-	440	-
Réhabilitations	-	700	-	-	700	-
<b>TOTAL BAKEL</b>	<b>2980</b>	<b>1240</b>	<b>2880</b>	<b>2880</b>	<b>1240</b>	<b>2880</b>

<u>Dél. Matam</u>						
Aouri Semmé	3525	-	3525	3525	-	3525
Orkadiéré Vindou	220	153	220	220	153	220
Amadi Ounaré	310	-	310	310	-	310
Dolol Odabéré	450	-	450	450	-	450
Matam	720	1000	720	720	1000	720
Nabadji	920	-	920	920	-	920
Ndouloumadji	670	-	670	670	-	670
Kobilo	210	720a)	210	210	720a)	210
Thilogne	4125	-	4125	4125	-	4125
Beltym	1400	-	1400	1400	-	1400
Programme PIV:						
petits projets rur.	-	20	-	-	20	-
nouv. pérим(CFD)	-	110	-	-	110	-
réhabilitations(CFD)	-	310	-	-	310	-
<b>TOTAL MATAM</b>	<b>12550</b>	<b>1593</b>	<b>12550</b>	<b>12550</b>	<b>1593</b>	<b>12550</b>

<u>Dél. Podor</u>						
Pété Tikité	1680	-	1680	1680	-	1680
Saldé Wala	-	150a)	-	-	150a)	-
Thioubalel	2985	-	2985	2985	-	2985
Cascas	4050	400	4050	4050	400	4050
Madina Aram	1430	660	1430	1430	660	1430
Aéré Lao	3595	1205b)	3595	3595	1205b)	3595
Diomandou	450	-	450	450	-	450
Ndioum	407	623b)	407	407	623b)	407
Sinthiou Dangdé	1155	-	1155	1155	-	1155
Guédé MBantou	-	725	-	-	725	-
Podor	-	1170	-	-	1170	-
Djerba	-	1860	-	-	1860	-
Ngalenka Amont	1000	-	1000	1000	-	1000
nouv.pérим	-	540	-	-	540	-
réhabilitations	-	90	-	-	90	-
Programme PIV	-	500	-	-	500	-
<b>TOTAL PODOR</b>	<b>16752</b>	<b>7773</b>	<b>16752</b>	<b>16752</b>	<b>7773</b>	<b>16752</b>

<u>Dél. Dagana</u>						
nouv.pérим:	-	410	-	-	410	-
Dagana C	-		-	-		-



Keur Momar Sarr	1245	-	1245	1245	-	1245
Thiago Guiers	-	150a)	-	-	150a)	-
Kassack Nord	-	239	-	-	239	-
<hr/>						
SOUS TOTAL	1245	649	1245	1245	649	1245
<hr/>						
Réhabilitations:						
Boundoum	-	2245	-	-	2245	-
<hr/>						
TOTAL DAGANA	1245	2894	1245	1245	2894	1245
<hr/>						
Nouv.pérим	-	10155	-	-	10155	-
Réhabilitations	-	3345	-	-	3345	-
<hr/>						
TOTAL SENEGAL	33527	13500	33427	33427	13500	33427

La Rive gauche disposait en fin 1992 de 33427 ha d'APS mobilisables. Le volume des études au stade APD n'a pas changé entre 1991 et 1992. Sur les 13500 ha d'APD la part des réhabilitations représente 3345 ha (27%) et celle des aménagements neufs 10155 ha (73%).

La superficie totale aménagée en Rive Gauche couvre environ 70250 ha. Cette superficie est répartie entre 1828 sites. Sur cette superficie, 7847 ha sont consacrés aux cultures industrielles, et le reste à la riziculture et à la polyculture. Sur la superficie totale additive, la contribution du secteur non encadré est de 86,2% et 13,8% pour le secteur encadré.

les études réalisées dans le cadre du secteur encadré restent concentrées dans le secteur de Podor. En effet, sur un total de 13500 ha d'APD et 33427 ha d'APS mobilisables pour la Rive Gauche, Podor compte respectivement 7773 ha (57,6 %) et 16752 ha (50,1%). Quant aux constructions d'aménagements effectuées par le secteur non encadré, elles sont encore localisées dans le Delta et la Basse Vallée.

TABLEAU N° : REPARTITION PAR DELEGATION (SAED) DES SUPERFICIES ETUDIEES EN APS ET APD EN 1991

ETUDES	BAKEL	MATAM	PODOR	DAGANA	TOTAL
APS					
Mobilisables (ha)	2880	12550	16752 50,1%	1245	33427 100%
APD Aménagements neufs (ha)	540	1283	7683	649	10155 (73%)
APD Réhabilitations (ha)	700	310	90	2245	3345 (27%)
TOTAL APD (ha)	1240	1593	7773 62,9%	2894	13500 (100%)

En matière de construction des aménagements, le PDRG recommande une pause de 5 ans (à partir de 1990) au cours de laquelle l'accent sera mis essentiellement sur la consolidation des acquis au détriment de nouveaux aménagements. En d'autres termes, les efforts porteront sur les réhabilitations d'aménagements déficients jusqu'à l'horizon 1995. En 1990, date à partir de laquelle le PDRG est entré en application, les superficies à réhabiliter représentaient 5775 ha. En 1991, elles sont passées à 3345 ha, soit une réalisation de 2430 ha contre 1155 ha, moyenne requise par an pour atteindre 5775 ha en cinq ans. Sur les 2430 ha réhabilités, 410 ha se trouvent à Podor et 2020 ha dans la délégation de Dagana.

Au total, la Rive Gauche doit réhabiliter en moyenne 836 ha/an pendant 4 ans pour respecter l'échéance de 1995.

#### 4/ - CONCLUSIONS GENERALES

A la fin 1992, les Etats disposent de 74707 ha d'APS mobilisables et de 36802 ha d'études de stade APD. Mais la situation de quasi stagnation dans laquelle se trouve les études se poursuit toujours puisque seul le volume des études APD a enregistré en Mauritanie une augmentation de 6000 ha entre 1991 et 1992.

Cependant à la construction des aménagements, c'est seulement sur la Rive Gauche qu'une augmentation significative de la SNI est enregistrée. En effet, 10475,36 ha ont été réalisés sur lesquels 9039 ha sont à mettre à l'actif du secteur non encadré. Sur cette rive, si les objectifs de réhabilitation sont pour l'instant respectés, il reste qu'un important volume d'études est disponible et ne connaît de progression depuis quelques années. La période de pause retenue par le PDRG devrait être mise à profit pour faire avancer ces études.

En Rive Droite, même le secteur non encadré traditionnellement actif dans la construction des aménagements semble marquer le pas. On y enregistre une augmentation de la SNI de 5289,68 ha dont 3939,6 ha pour la secteur non encadré contre une réalisation de 7969 ha en 1991.

Dans le Haut-Bassin, aucun changement notable n'est signalé dans la situation de blocage dans laquelle se trouve la construction de périmètres dans cette zone.

