USAID/Millennium Water and Sanitation Program

Programme d'Eau Potable et d'Assainissement du Millénaire

(USAID/PEPAM)

Rapport Annuel No 3 – FY-2012

(octobre 2011 –septembre 2012)

Cooperative Agreement
No 685-A-00-09-00006-00

October 31, 2012

This publication was produced for review by the United States Agency for International Development. It was prepared by:
RTI International, TT/ARD, Inc., Relief International / EWV, ADY, AJAC LUKAAL, AJAEDO, PACTE, WESWA, Kabonketoor, Enfance et Paix, ENDA-Eau Populaire, CASADES, CARITAS and FODDE

USAID/Millennium Water and Sanitation Program

Programme d'Eau Potable et d'Assainissement du Millénaire

(USAID/PEPAM)

Rapport Annuel No. 3
octobre 2011–septembre 2012

Cooperative Agreement No 685-A-00-09-00006-00

Préparé pour

Emily Rupp
Agreement Officer's Representative
Office of Economic Growth
USAID/Senegal
Derriere Hotel Ngor Diarama
Petit Ngor, Ngor
BP 49
Dakar, Senegal

Préparé par

RTI International
3040 Cornwallis Road
Post Office Box 12194
Research Triangle Park, NC 27709-2194

Sub-Contractors:
TT/ARD, Inc.
Relief International/EWV

Partner local NGO's:
ADY, AJAC LUKAAL, AJAEDO, PACTE, WESWA, Kabonketoor, Enfance et Paix, ENDA-Eau Populaire, CASADES, CARITAS and FODDE.

The authors' views expressed in this publication do not necessarily reflect the views of the United States Agency for International Development or the United States Government.

Table of Contents

1 Introduction et Historique du Programme 1
2 Description du Programme 3
3 Réalisations Principales durant les Années 1 à 3 (août 2009 à septembre 2012) 5
4 Réalisations de la Période (FY-2012) et Activités Prévues 10
4.1 Composante 1 : Renforcement de la gouvernance participative 10
4.1.1 Activités réalisées 10
4.1.2 Contraintes et Solutions 14
4.1.3 Activités prévues pour le prochain trimestre (Composante 1) 15
4.2 Composante 2 : Accroissement de la demande en services d'eau et d'assainissement (WSS) et en hygiène 15
4.2.1 Activités réalisées 16
4.2.2 Activités prévues dans le prochain trimestre - (Composante 2) 19
4.3 Composante 3 : Renforcement de la capacité des prestataires de services privés et des associations des utilisateurs d'eau (AUE) 20
4.3.1 Activités réalisées 20
4.3.2 Contraintes et Solutions 35
4.4 Composante 4 : Installation et réhabilitation d'infrastructures améliorées d'eau potable et d'assainissement à travers un cadre de prestation de services 36
4.4.1 Volet hydraulique ; sous volet grandes et moyennes infrastructures Hydrauliques 36
4.4.2 Volet Assainissement 41
4.5 Composante 5 : WADA / assainissement total piloté par les communautés (ATPC) 47
4.5.1 Activités ATPC / WADA réalisées 48
4.5.2 Contraintes et Solutions 53
4.5.3 Activités ATPC / WADA du Prochain Trimestre Q1-FY-2013 53
5 Subventions du Programme et Gestion des Subventions 54
5.1 Activités réalisées 54
5.1.1 Clôture des contrats des ONG/ouverture des activités sur Tambacounda 54
5.1.2 FOG grants (subventions) des CG 54
5.1.3 Suivi des activités des ONG 55
5.1.4 Mobilisation de cost share 55
5.1.5 Bénéficiaires de subventions de l'USAID-DGP 56
5.2 Activités du prochain trimèstre 56
6 Collecte des Données, Suivi-Evaluation des Activités, et Plan de Suivi des Performances (PMP) 57
6.1 Suivi-évaluation et PMP 57
6.1.1 Collecte et traitement et restitution des données 57
6.1.2 Révision du Plan de Suivi des Performances (PMP) 58
6.1.3 Renforcement des capacités en gestion de l'information de suivi-évaluation 60

6.1.4 Contrôle de la qualité des données 60

6.1.5 Rencontre d'échanges sur l'évaluation des « Development Grant Program » (DGP) 61

6.1.6 Mission Portfolio Management Systems (MPMS) 61

7 EMMP Compliance and Activities 61

7.1 Activités 62

7.1.1 Les Audits et Evaluations Environnementaux 62

7.1.2 La mise en œuvre des grandes et moyennes infrastructures d'hydrauliques 62

7.1.3 Suivi de la mise en œuvre de l'EMMP 63

7.1.4 Contraintes 64

7.1.5 Activités programmées pour le prochain trimestre 64

8 Activités périurbaines de SUWASA 64

Annexes 65
Annexe 1: Cadre des Resultats du Programme 66
Annexe 2: Liste des Indicateurs de Performance – Resultats FY-2012 67
Annexe 3 : Resultats de WADA 1 et WADA 2 et Composante 5 du Programme - Activités ATPC / Eau / Assainissement / Promotion d'Hygiène 74
Annexe 4 : Situation sur la Formulation des Requêtes de Financement (RF) et la Signature des Contrats de Subvention (FOG) avec les CG/ASUFORS (30 Juin 2012) 78
Annexe 5 : Sommaire des Realisations en Infrastructures Sous Contrats et Réalisées (30 septembre 2012) 81
Annexe 6 : Situation Globale des Realisations de Forages à Ziguinchor, Sédhiou et Kolda 84
Annexe 7 : Synthèse des 27 PLHA des Départements de Kolda / Velingara (Région de Kolda) 88
Annexe 8 : Synthèse des 22 PLHA de la Région de Ziguinchor et la Mise à Jours de 03 PLHA de la Région de Ziguinchor 89
Annexe 9 : Tableaux sur la Planification des Infrastructures - Constructions & Développement - Répartition des Infrastructures par Région et Types de Projet - Nombre de Bénéficiaires, et Coûts des Infrastructures 90
Annexe 10: Cartes Geographiques (GIS / SIG) - Regions d'Intervention du Projet 94
Annexe 11: Les Instruments de la Gouvernance Participative, et les Procédures pour la Mise en Œuvre d'un Projet d'Eau et d'Assainissement 102
Annexe 12 : Suivi des Caisses de Maintenance des Comités de Gestion Maintenance de Forages – Septembre 2012 104
Annexe 13 : Budget du Projet – Dépenses 112
Annexe 14 : Contrepartie Financière Mobilisé – (cost share – 31 juillet 2012) 113
Annexe 15 : Mobilisation des Services Techniques et Valorisation de leurs Contributions au Programme USAID/PEPAM 114

List of Tables

Tableau 1. Projections USAID/PEPAM pour les trois indicateurs standards USAID – FY-2009 à FY-2014 5
Tableau 2. Projections USAID/PEPAM pour les cinq indicateurs standards USAID – FY-2009 à FY-2014 6
Tableau 3. Résultats PMP du projet pour FY-2012 – Programme USAID/PEPAM - Indicateurs d'eau et d'assainissement, de 2010 à la fin de septembre 2012 6
Tableau 4. Etat de la demande en services d'eau et d'assainissement 16
Tableau 5. Etat récapitulatif des activités de promotion de l'hygiène 17
Tableau 6. Etat récapitulatif des activités médiatiques des radios communautaires 19
Tableau 7. Résume des réalisations de la composante 3 vis-à-vis des indicateurs 35
Tableau 8. Les grandes et moyennes infrastructures hydraulique, les travaux exécutés ou en cours 38
Tableau 9. Participation et renforcement capacités agents de l'état 43
Tableau 10. Nombre de latrines familiales construites depuis le début du programme et la population couverte 45
Tableau 11. Séances d'éducation à l'hygiène 49
Tableau 12. Latrines réalisées et réhabilitées 50
Tableau 13. Mini-forages réalisées 51
Tableau 14. Financements des Comités de Gestions (CG) FY 12 55
Tableau 15. Présentation des résultats des analyses d'eau effectuées par les Services Régionaux de l'Hygiène de Kolda, Sédhiou et Ziguinchor FY 3 63

Abbreviations

ADEMAS	Agency for the Development of Social Marketing	*Agence pour le Développement du Marketing Social*
ADY	Association for the Development of Yamakeuy	*Association de Développement du Yamakeuy*
AEMV	Multi-village water supply system	*Adduction d'eau multi-villageoise*
AEP	Drinking water supply system	*Adduction d'eau potable*
AIP/PAI	Annual Investment Plan	*Plans Annuels d'Investissement*
AJAC	Association of Young Farmers of Casamance	*Association des Jeunes Agricultures de Casamance*
AJAEDO	Association of Young Farmers and Stock-breeders of Oussouye	*Association des Jeunes Agriculteurs et Éleveurs du Département d'Oussouye*
ARD	Regional Development Agency	*Agence Régionale de Développement*
ARD, Inc.	Associates in Rural Development, Inc. U.S. subcontractor	*Sous-traitant américain du Program*
ASUFOR	Association of Rural Borehole Users	*Association des Usagers de Forage*
ATPC/CLTS	Community-led total sanitation	*Assainissement total piloté par la communauté*
AWP	Annual Work Plan	*Plan de travail annuel*
BRH	Regional Hygiene Bridge	*Brigade Regionale d'Hygiene*
CARITAS	Local NGO working in water and sanitation	*ONG locale qui travaille sur des projets d'adduction d'eau et d'assainissement*
CBO	Community-based organization	*Organisation communautaire*
CG	Village management committee	*Comité de gestion*
CIR	Inter-regional Conference	*Conférence inter-régionale*
CQ	Neighborhood Council	*Conseil de quartier*
CR	Rural community	*Communauté rurale*
CREPA	Regional Center for Affordable Potable Water and Sanitation	*Centre Regional de l'Eau Potable et d'Assainissement a Faible Couts*
CTS	Technical Monitoring Committee	*Comité Technique de Suivi*
DA	Sanitation Department	*Direction d'Assainissement*
DCEF	Department of Economic and Financial Cooperation	*Direction de la Coopération Economique et Financière*
DCMS	Division of School Medical Inspection	*Division du Contrôle Médical Scolaire*
DDI	Department of Debt and Investment	*Direction de la Dette et de l'Investissement*
DEEC	Department of the Environment and Classified Natural Resources	*Direction de l'Environnement et des Etablissements Classés*
DEM	Operations and Maintenance Department	*Direction de l'Exploitation et de la Maintenance*
DGP	Development Grants Program	*Programme de Subventions*
DGPRE	Water Resources Management and Planning Department	*Direction de Gestion et Planification des Ressources en Eau*
DHR	Department of Rural Hydrology	*Direction de l'Hydraulique Rurale*
DAR	National Division of Rural Sanitation	*Direction de l'Assainissement Rurale*
EES	Strategic Environmental Evaluations	*Evaluations Environnementales Stratégiques*
EMMP	Environmental Management and Monitoring Plan	*Plan de gestion et d'atténuation des impacts sur l'environnement*
ENDA	Environmental Development Action in the Third World	*Environnement et Développement du Tiers Monde*
EPQ	Education Priority Quality project	*Education Priorité Qualité*

FDAL	End of open-air defecation	*Fin à la défécation à l'air libre*
FODDE	Forum for Sustainable, Endogenous Development	*Forum pour un Développement Durable Endogène*
FOG	Fixed obligation grant	*Subvention à Oblogation Fixe*
FtF	Feed the Future Program	*Feed the Future Program (USAID)*
FY	Fiscal year	*Exercice*
GOS	Government of Senegal	*Gouvernement du Sénégal*
G&MI	Large and medium-sized infrastructures	*Grandes et Moyennes Infrastructures*
IDEN	Local Area Inspector of Education	*Inspection Départemental de l'Education National*
M&E	Monitoring and evaluation	*Suivi et evaluation*
MDG	Millennium Development Goals	*Objectifs de Développement du Millénaire*
MeRO	Establishment of Responsibility and Operationalization	*Mise en Responsabilité et l'Opérationnalisation*
MOU	Memorandum of understanding	*Protocole d'accord*
MPMS	Mission Portfolio Management Systems	
MSA	MS & Associés	*Malick Sow & Associés*
MUAH	Ministry of Urban Planning, Sanitation and Public Hygiene	*Ministere de l'Urbanisme,de l'Assainissement, de l'Hygiene Publique*
MHCH	Ministry of Housing, Construction, and Hydraulics	*Ministère de l'Habitat, de la Construction et de l'Hydraulique*
MUHHA	Ministry of Urban Planning, Housing, Hydraulics, and Sanitation	*Ministere de l'Urbanisme, de l'Habitat, de l'Hydraulique, et de l'Assainissement*
NGO	Nongovernmental organization	*Organisation non gouvernementale*
ODC	Other direct costs	*Autres charges directes*
PACTE	Concerted Program of Action for Environmental Change	*Programme d'Actions Concertées pour la Transformation de l'Environnement*
PCR	Rural Council President	*Président de Conseil Rural*
PEPAM	Millennium Water and Sanitation Program	*Programme d'Eau Potable et d'Assainissement du Millénaire*
PLHA	Local Water Supply and Sanitation Plan	*Plan Local d'Hydraulique et d'Assainissement*
REGEFOR	Rural Motorized Boreholes Management Reform	*Réforme de Gestion des Forages Ruraux Motorisés*
RI/EWV	Relief International/ Enterprise Works – Vita; US Subcontractor	*Sous-traitant américain du Program*
SIG	Simplified grant (USAID	*Subvention simple (USAID)*
SNH	National Hygiene Service	*Service National d'Hygiène*
TCM	Pour-flush toilet	*Toilette à chasse manuelle*
TOR	Term of reference	*Termes De Reference (TDR)*
ToT	Training of trainers	*Formation des formateurs*
UNICEF	United Nations Children's Fund	*Fond des Nations Unies pour l'Enfance*
USAID	U.S. Agency for International Development	*Agence Américaine pour le Développement International*
VIP	Improved double pit latrine	*Latrine améliorée à double fosses ventilée*
WADA	Water and Development Alliance	
WASH/EHA	Water, sanitation, and hygiene	*L'eau, l'assainissement, et l'hygiène*
WESWA	Water and Environmental Sanitation for West Africa	*De l'Eau et l'Assainissement de l'Environnement pour l'Afrique de l'Ouest*

WSS	Water supply and sanitation	*Secteur de l'eau et de l'assainissement*
WUA/AUE	Water Users' Association	*Association des utilisateurs d'eau*

1 Introduction et Historique du Programme

Au Sénégal, malgré les efforts exceptionnels déployés par le Gouvernement du Sénégal (GOS) avec l'appui des partenaires au développement et les bailleurs de fonds, plusieurs régions du pays souffrent encore du faible accès à l'eau potable et du manque de systèmes d'assainissement de base.

Le Sénégal a fixé ses Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD), d'ici 2015**,** pour l'accès à l'eau salubre et potable, et les installations sanitaires au niveau suivant :

En milieu rural

- Assurer l'approvisionnement durable en eau potable de 2,3 millions de personnes supplémentaires, et faire passer le taux d'accès des ménages ruraux à l'eau potable de 64% en 2004 à 82% en 2015.
- Permettre à 355.000 ménages ruraux de s'équiper d'un système autonome d'évacuation des excréta et des eaux usées ménagères, et faire passer le taux d'accès à l'assainissement en milieu rural de 17% en 2004 à 59% en 2015.
- Assurer l'assainissement des principaux lieux publics des communautés rurales par la réalisation de 3,360 édicules publics (écoles, postes de santé, marchés hebdomadaires, gares routières, etc.).

En milieu urbain

- Assurer l'approvisionnement en eau par branchement particulier de 1,64 millions de personnes supplémentaires, et atteindre en 2015 un taux de branchement de 88% à Dakar et 79% dans les centres de l'intérieur, contre respectivement 75,7% et 57,1% en 2002.
- Permettre à 1,73 millions de personnes supplémentaires d'accéder à un service d'assainissement, et faire passer le taux d'accès à l'assainissement de 56,7% en 2002 à 78% en 2015.

L'enquête d'UC-PEPAM (2010) a également révélé que la Casamance au Sénégal, qui englobe les régions de Ziguinchor, Kolda et Sédhiou, se classe au bas de la liste concernant son accès à l'eau potable. Les taux d'accès des régions de Kolda et Sédhiou sont de 36,8% et 57,9% respectivement ; c'est-à-dire, moins que la moyenne nationale pour les régions (77,5%). Le taux d'accès à la région de Ziguinchor est de 86%, nettement supérieure à la moyenne.

L'accès à des installations sanitaires est encore en retard (considérablement) par rapport à celui des systèmes d'approvisionnement en eau en Casamance (l'enquête d'UC-PEPAM, 2010) :

A Ziguinchor, le taux d'accès aux infrastructures d'assainissement pour la population rurale est de 26,2%, inférieure à la moyenne nationale de 29%.

A Sédhiou, l'inventaire des infrastructures d'assainissement a révélé que la couverture a été stable et très faible: 8,1% en 2009 et 2010.

Kolda a la même tendance que Sédhiou. Il a enregistré un taux d'accès de 8,1% en 2009 et 2010.

A Tambacounda, le taux d'accès aux infrastructures d'assainissement pour la population rurale est de 17%

Selon le site web de l'UC PEPAM (Septembre 2012) (http://www.pepam.gouv.sn/acces.php?rubr=serv) , les statistiques en accès à l'eau et assainissement et infrastructures pour les régions ou le projet interviens sont les suivantes :

Région de Ziguinchor

Population		
Population rurale	256 547	Personnes
Ménages ruraux	35 704	Ménages

Accès à l'eau potable		
Taux d'accès dans les communautés rurales	52	%
Taux d'accès à l'eau potable par adduction d'eau	29	%
Nombre de réseaux AEMV ou AEV	36	
Nombre de localités avec accès par AEP	71	

Accès à l'assainissement		
Taux d'accès dans les communautés rurales	17	%

Infrastructures de la région de Ziguinchor

Approvisionnement en eau par adduction d'eau	
Nombre de réseaux	36
Nombre de localités desservies	71
Population desservie	80 848
Capacité de production cumulée (m³/jour)	-
Nombre d'équivalent point d'eau en desserte	274

Approvisionnement en eau par puits modernes et/ou forage à motricité humaine	
Nombre d'ouvrages	165
Nombre de localités desservies	163
Population couverte desservie	81 619
Nombre d'équivalent point d'eau en desserte	83

Région de Kolda

Population		
Population rurale	783 211	Personnes
Ménages ruraux	72 523	Ménages

Accès à l'eau potable		
Taux d'accès dans les communautés rurales	45	%
Taux d'accès à l'eau potable par adduction d'eau	21	%
Nombre de réseaux AEMV ou AEV	78	
Nombre de localités avec accès par AEP	116	

Accès à l'assainissement		
Taux d'accès dans les communautés rurales	17	%

Infrastructures de la région de Kolda

Approvisionnement en eau par adduction d'eau	
Nombre de réseaux	78
Nombre de localités desservies	116
Population desservie	180 513
Capacité de production cumulée (m³/jour)	-
Nombre d'équivalent point d'eau en desserte	522

Approvisionnement en eau par puits modernes et/ou forage à motricité humaine	
Nombre d'ouvrages	522
Nombre de localités desservies	520
Population couverte desservie	265 274
Nombre d'équivalent point d'eau en desserte	261

Région de Tambacounda

Population		
Population rurale	547 374	Personnes
Ménages ruraux	59 378	Ménages

Accès à l'eau potable		
Taux d'accès dans les communautés rurales	51	%
Taux d'accès à l'eau potable par adduction d'eau	31	%
Nombre de réseaux AEMV ou AEV	130	
Nombre de localités avec accès par AEP	152	

Accès à l'assainissement		
Taux d'accès dans les communautés rurales	17	%

Infrastructures de la région de Tambacounda

Approvisionnement en eau par adduction d'eau	
Nombre de réseaux	130
Nombre de localités desservies	152
Population desservie	180 600
Capacité de production cumulée (m³/jour)	-
Nombre d'équivalent point d'eau en desserte	437

Approvisionnement en eau par puits modernes et/ou forage à motricité humaine	
Nombre d'ouvrages	415
Nombre de localités desservies	391
Population couverte desservie	159 365
Nombre d'équivalent point d'eau en desserte	208

C'est ainsi que l'USAID en 2009 à négocier le programme USAID/PEPAM pour intervenir dans les régions de la Casamance (Ziguinchor, Sédhiou, et Kolda), Tambacounda, et Dakar, et de contribuer à l'atteinte des OMD et indicateurs pour l'eau et l'assainissement.

RTI International et ses partenaires présentent à l'attention de l'Agence Américaine pour le Développement International (USAID) et du Gouvernement du Sénégal (GOS) le troisième rapport annuel du Programme d'Eau Potable et d'Assainissement du Millénaire (USAID/PEPAM) de l'Année Fiscale 2012. Le présent rapport couvre la période allant d'octobre 2011 à septembre 2012.

2 Description du Programme

USAID/PEPAM est financé par l'USAID (US$21 millions) et été négocié avec le GOS. Le programme d'une durée de cinq ans a commencé en juillet 2009 et prendra fin en septembre 2014. Le but du programme est d'améliorer l'accès durable à un approvisionnement en eau et assainissement (WSS) et à promouvoir une meilleure hygiène dans les zones rurales, les petites villes et les zones périurbaines du Sénégal. Il y a cinq composantes intégrées du projet pour la mise en œuvre de ce programme :

1. Renforcement de la gouvernance participative en améliorant la gouvernance, au niveau du village, des services de WSS et en soutenant la planification participative, la gestion, la construction et l'entretien des infrastructures ;
2. Hausse de la demande de services et produits durables d'eau, d'assainissement et d'hygiène (WASH) à travers un programme de communication et de marketing social pour accroitre la demande et l'accès à l'eau potable, promouvoir des systèmes d'assainissement appropriés et à faible coût, et changer les comportements sur les pratiques d'hygiène ;
3. Création des opportunités d'affaires locales ; renforcement des capacités des prestataires de services à petite échelle, le secteur privé et les Associations de Usagers d'Eau (AUE) pour améliorer la capacité des entreprises locales à répondre à la demande de WSS amélioré et pour assurer des activités durables et d'entretien des infrastructures ;
4. Installation et réhabilitation d'infrastructures améliorées d'approvisionnement en eau et d'assainissement à travers un cadre de prestation de services défini ;
5. Usage et promotion d'Assainissement Total Piloté par la Communauté (ATPC) comme une stratégie pour diversifier les méthodes du programme, réduction ou élimination des subventions, et comme un point d'entrée dans les communautés rurales ; appui aux activités de la promotion de l'hygiène et des changements de comportement, ainsi que WASH dans les écoles.

Le Programme cible les régions au Sénégal qui ont actuellement un faible accès et prestation de services pour WSS. Les sites d'interventions en cours dans la région de la Casamance sont: Ziguinchor, Sédhiou et Kolda. Le programme s'étendra à deux autres régions—Tambacounda et la zone périurbaine à Dakar—sur les recommandations d'USAID/Sénégal et du Comité de Coordination et de Suivi de l'USAID/PEPAM, dirigé par le Ministère de l'Habitat, de la Construction et de l'Hydraulique (MHCH).

USAID/PEPAM a maintenant cinq résultats clés qui contribuent aux renseignements des activités de ses cinq composantes et, en combinaison, aux objectifs des programmes financés par l'USAID (***Figure 1 et Annexe 1***). Le Programme a établi plusieurs indicateurs pour suivre et mesurer les progrès sur les activités d'eau et d'assainissement et plusieurs indicateurs pour suivre l'ATPC, et la promotion de l'hygiène et WASH dans les activités dans les écoles. La

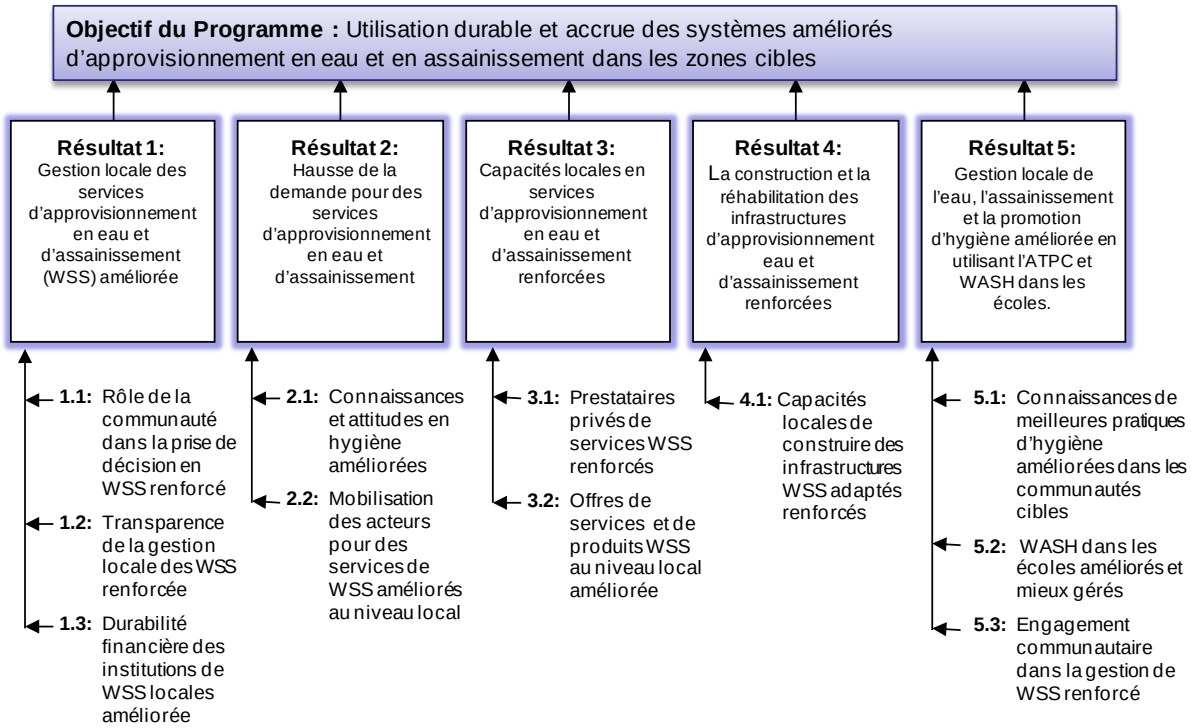
plupart des indicateurs de suivi et d'évaluation (M&E) du programme sont bien harmonisés avec les indicateurs d'USAID et UC-PEPAM. Le Programme utilise des multiplicateurs et des définitions du PEPAM pour mesurer l'accès et comptabiliser les bénéficiaires.

Une stratégie clé adoptée pour la mise en œuvre du programme est d'assurer qu'il y a une participation locale active et une appartenance des activités mises en œuvre par l'USAID/PEPAM avec la participation des populations et l'implication des départements ministériels en charge de l'eau et de l'assainissement aux niveaux national et local, ainsi que la collaboration des organisations non gouvernementales (ONG) et communautaires (OCB) :

- une participation active des sociétés civiles / des populations locales,
- un gouvernement local actif et engagé,
- l'appartenance et l'implication des unités techniques du gouvernement et des ministères en charge de la prestation de services en eau et d'assainissement au niveau national et local,
- renforcement des capacités des ONG et des OCB.

La gestion et la mise en œuvre de projet ont été confiées par l'USAID à un consortium dirigé par RTI International, comme contractant principal, avec le soutien de TetraTech / Associates in Rural Development (TT/ARD, Inc.) et Relief International / Enterprise Works / VITA (RI/EWV) comme sous-traitants. Il y a maintenant à partir de cette quatrième année du programme trois (3) ONG partenaires qui collaborent avec le consortium et jouent un rôle important dans la mise en œuvre du projet : pour des activités d'ATPC et de WADA 2, Kabonketoor a été contractée pour opérer dans la région de Ziguinchor, CASADES à Sédhiou, et ENDA à Kolda ; dans la région de Tambacounda le projet vise à identifier et sélectionner une ONG ou OCB qui servira comme agent d'exécution et sera impliquée dans l'approche intégrée du programme.

Figure 1: Cadre d'Objectifs et de Résultats du Programme USAID/PEPAM



3 Réalisations Principales durant les Années 1 à 3 (août 2009 à septembre 2012)

Le programme USAID/PEPAM est un programme intégré de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène. En utilisant une approche efficace et participative pour travailler avec les acteurs locaux, le Programme a mis l'accent en année 1 à la mise en place d'un modèle de bonne gouvernance et de prestation des services ; à la promotion de solutions durables et à faible coût ; et au renforcement des capacités locales dans la région de Ziguinchor. Pendant l'année 2, le Programme a étendu le modèle dans les régions de Sédhiou et Kolda, et ensuite durant l'année 3, dans la région de Tambacounda, tout en répondant à la demande croissante générée dans la région de Ziguinchor. Par ailleurs, dans l'année 2, le personnel du projet a promu des activités d'ATPC, à travers des campagnes de promotion de l'hygiène, et WASH dans les écoles dans le cadre de l'approche intégrée, qui démontre que celles-ci peuvent contribuer à des changements de comportement et une hausse de la demande pour la construction ou la réhabilitation des sources de l'eau potable et des installations sanitaires. Dans l'année 3 du Programme, les partenariats avec Peace Corps – PROSPERE Project et SUWASA ont été mieux définis et mis en œuvre avec des plans de travail développés en commun.

Comme rappel, les projections des trois indicateurs standards d'USAID sur la gouvernance et le genre, présentés dans le troisième plan de travail, sont les suivantes :

Tableau 1. Projections USAID/PEPAM pour les trois indicateurs standards USAID – FY-2009 à FY-2014

(version du tableau présenté dans le plan de travail de la 3ème année du programme, le 17 octobre 2011)

Indicateur	Date du dernier DQA	Performance Data									
		FY09		FY10		FY11		FY12	FY13	FY14	LOP
		Target	Actual	Target	Actual	Target	Actual	Target	Target	Target	Target
Nombre de personnes ayant accès à une source d'eau potable améliorée (Indicateur N° 3.1.8.1-2 de l'USAID)	7-Sep-10	1,250	0	6,750	1,200	41,400	10,500	67,450	43,450	19,250	**141,850**
Nombre de personnes ayant accès à un assainissement amélioré (Indicateur N° 3.1.8.2-2 de l'USAID)	7-Sep-10	50	0	12,500	320	13,130	18,960	28,075	27,095	18,550	**93,000**
Nombre d'associations d'usagers de l'eau (AUE), de prestataires de services du secteur privé et d'Organisations Communautaires de Base ayant reçu une assistance de l'USAID à travers le Programme USAID/PEPAM (Indicateur N° 3.1.A. d'USAID/PEPAM)	7-Sep-10	20	0	114	165	133	264	368	30	0	**388**
Third year Work Plan - October 17 2011											
USAID/PEPAM Projections pour les Indicateurs de Gouvernance		FY09		FY10		FY11		FY12	FY13	FY14	LOP
		Actual	Target	Target	Actual	Target	Actual	Target	Target	Target	Target
1.2.A: Nombre d'AUE dans les communautés partenaires ayant dressé les procès-verbaux de leurs trois réunions durant chaque trimestre (12 prévus par an) (par région)	7-Sep-10	no info	no info	114	38	113	72	269	280	294	**294**
1.2.B: Nombre d'AUE dans les communautés partenaires dont les procès-verbaux de leurs trois réunions trimestrielles (12 prévus par an) ont été établis, publiés ou rendus accessibles au public (par région)	7-Sep-10	no info	no info	114	35	113	59	269	280	294	**294**
USAID/PEPAM Projections pour les Indicateurs de Genre		FY09		FY10		FY11		FY12	FY13	FY14	LOP
		Actual	Target	Target	Actual	Target	Actual	Target	Target	Target	Target
1.1.B: Pourcentage moyen de femmes membres de bureau des Associations d'Usagers de l'Eau (AUE) dans les communautés partenaires	7-Sep-10	no info	no info	50%	45%	50%	45%	50%	50%	50%	**50%**

Pendant l'année fiscale 2012, en Mars 2012, USAID Washington a proposé une série de nouveaux indicateurs et de nouvelles définitions pour les secteurs de l'eau, l'assainissement et promotion d'hygiène. Par conséquence, le projet a formulé une révision du PMP, soumis avec le plan de travail de la quatrième année du programme, selon les directives du Cooperative Agreement. Le nouveau PMP retiens maintenant cinq indicateurs standards, et nos projections pour ces cinq indicateurs sont présenter dans le tableau ci-dessous.

Tableau 2. Projections USAID/PEPAM pour les cinq indicateurs standards USAID – FY-2009 à FY-2014

(version révisé et mise à jour du tableau pour le plan de travail de la 4ème année du programme)

Indicator Statement	Date of Last DQA	Performance Data										
		FY09		FY10		FY11		FY12		FY13	FY14	LOP
		Target	Actual	Target	Actual	Target	Actual	Target	Actual	Target	Target	Target
Nombre de personnes ayant accès à une source d'eau potable améliorée (Indicateur N° 3.1.8.1-2 de l'USAID)	7-Sep-10	1,250	0	6,750	1,200	41,400	10,500	67,450	17,190	43,450	19,250	**129,700**
Nombre de personnes ayant accès à un assainissement amélioré (Indicateur N° 3.1.8.2-2 de l'USAID)	7-Sep-10	50	0	12,500	320	13,130	18,960	28,075	17,400	27,095	18,550	**89,700**
Nombre d'associations d'usagers de l'eau (AUE), de prestataires de services du secteur privé et d'Organisations Communautaires de Base ayant reçu une assistance de l'USAID à travers le Programme USAID/PEPAM (Indicateur N° 3.1.A. d'USAID/PEPAM)	7-Sep-10	20	0	114	123	133	281	368	128	30	0	**388**
Nombre de ménages ruraux bénéficiant directement de l'assistance du Gouvernement Américain à travers le Programme USAID/PEPAM (Indicateur Feed-the-Future N° 9)	7-Sep-10	125	0	675	272	4,140	2,887	6,745	3,698	4,345	1,925	**16,174**
Nombre de latrines améliorées réalisées dans les établissements publics (écoles et établissements sanitaires) (Indicateur N° 3.1.8.2-3. de l'USAID)	7-Sep-10	0	0	45	0	59	14	93	0	93	0	**107**
Source : USAID/PEPAM M&E Database, for Fourth Year Work Plan - October 8, 2012												
USAID/PEPAM Projections for Governance Indicators		FY09		FY10		FY11		FY12		FY13	FY14	LOP
		Actual	Target	Target	Actual	Target	Actual	Target	Actual	Target	Target	Target
1.2.A: Nombre d'AUE dans les communautés partenaires ayant dressé les procès-verbaux de leurs trois réunions durant chaque trimestre (12 prévus par an) (par région)	7-Sep-10	0	0	114	38	113	72	269	84	280	294	**294**
1.2.B: Nombre d'AUE dans les communautés partenaires dont les procès-verbaux de leurs trois réunions trimestrielles (12 prévus par an) ont été établis, publiés ou rendus accessibles au public (par région)	7-Sep-10	0	0	114	35	113	59	269	73	280	294	**294**
USAID/PEPAM Gender Indicators		FY09		FY10		FY11		FY12		FY13	FY14	LOP
		Actual	Target	Target	Actual	Target	Actual	Target	Actual	Target	Target	Target
1.1.B: Pourcentage moyen de femmes membres de bureau des Associations d'Usagers de l'Eau (AUE) dans les communautés partenaires	7-Sep-10	0	0	50%	45%	50%	45%	50%	45%	50%	50%	**50%**

Les principales réalisations de la mise en œuvre du projet pendant les années 1 à 3, selon les résultats obtenus jusqu'au 30 septembre 2012, sont les suivantes ; pour chacun des cinq indicateurs standards d'USAID, les résultats peuvent être constatés avec le pourcentage d'atteinte des résultats :

Tableau 3. Résultats PMP du projet pour FY-2012 – Programme USAID/PEPAM - Indicateurs d'eau et d'assainissement, de 2010 à la fin de septembre 2012

Indicateurs Standards du Programme USAID/PEPAM	Region	Résultats de l'Année 2012	Résultats de l'Année 2012 en % des objectifs de 2012	Resultats De 2010 à 2012	Taux de Performance au 30 Septembre 2012	Taux d'avancement / LOP
A: Nombre de personnes ayant accès à une source d'eau potable améliorée (Indicateur N° 3.1.8.1-2 de l'USAID)	Ziguinchor	5,490	38%	12,840		
	Kolda	6,150	27%	8,550		
	Sédhiou	5,550	23%	7,500		
	Tambacounda	0	0%	0		
	Total	**17,190**	**29%**	**28,890**	**37%**	**22%**
B: Nombre de personnes ayant accès à un assainissement amélioré (Indicateur N° 3.1.8.2-2 de l'USAID)	Ziguinchor	4,880	89%	20,020		
	Kolda	5,960	420%	7,910		
	Sédhiou	3,510	226%	5,700		
	Tambacounda	3,050	61%	3,050		
	SUWASA R-2	0	0%	0		
	Total	**17,400**	**62%**	**36,680**	**77%**	**41%**
3.1.A: Nombre d'associations d'usagers de l'eau (AUE), de prestataires de services du secteur privé et d'Organisations Communautaires de Base ayant reçu une assistance de l'USAID à travers le Programme USAID/PEPAM (Indicateur N° 3.1.A. d'USAID/PEPAM)	Ziguinchor	24	67%	299		
	Kolda	46	44%	111		
	Sédhiou	12	15%	76		
	Tambacounda	46	32%	46		
	Total	**128**	**35%**	**532**	**145%**	**137%**
C: Nombre de ménages ruraux bénéficiant directement de l'assistance du Gouvernement Américain à travers le Programme USAID/PEPAM (Indicateur Feed-the-Future N° 9)	Ziguinchor	999	59%	3,594		
	Kolda	762	33%	1,052		
	Sédhiou	1,755	74%	2,029		
	Tambacounda	182	47%	182		
	Total	**3,698**	**55%**	**6,857**	**69%**	**42%**
4.1.C: Nombre de latrines améliorées réalisées dans les établissements publics (écoles et établissements sanitaires) (Indicateur N° 3.1.8.2-3. de l'USAID)	Ziguinchor	0	0%	14		
	Kolda	0	0%	0		
	Sédhiou	0	0%	0		
	Tambacounda	0	0%	0		
	Total	**0**	**0%**	**14**	**15%**	**15%**

SITUATION DE L'INDICATEUR STANDARD USAID/PEPAM + WADA RELATIF A L'EAU : DE 2010 A FIN SEPTEMBRE 2012						
Indicateurs Standards du Programme USAID/PEPAM + WADA	Region	Résultats de l'Année 2012 (en valeur absolue)	Résultats de l'Année 2012 en % des objectifs de 2012	Résultats De 2010 à 2012	Taux de Performance au 30 Septembre 2012	Taux d'Avancement / LOP
A: Nombre de personnes ayant accès à une source d'eau potable améliorée (Indicateur N° 3.1.8.1-2 de l'USAID)	Ziguinchor	7,890	47%	13,590		
	Kolda	6,150	27%	9,600		
	Sédhiou	5,550	23%	8,250		
	Tambacounda	0	0%	0		
	Total	**19,590**	**29%**	**31,440**	**40%**	**24%**
Source : USAID/PEPAM M&E Data Base - 30 Septembre 2012.						

Comme noté dans les tableaux, le programme n'a pas atteint les cibles prévu pour FY 2012 pour deux des indicateurs standards de l'USAID :

A : Nombre de personnes ayant accès à une source d'eau potable améliorée (Indicateur standard de l'USAID - N° 3.1.8.1-2)

Au cours de cette année, le programme USAID/PEPAM a atteint un taux de performance de 29%. Cela correspond à 17,190 personnes desservies contre 67,450 prévues.

En effet, concernant les Grandes et Moyennes Infrastructures (G&MI) hydrauliques un système d'adduction d'eau a été réalisé sur 15 prévus en 2012. Il s'agit du système d'adduction d'eau potable de Karthiack (région de Ziguinchor), qui comprend 05 bornes fontaines permanentes, 03 bornes fontaines non permanentes, 01 potence, 04 branchements communautaires et 176 branchements domiciliaires. Ce système a permis de toucher 4,140 personnes. Ainsi la performance pour les G&MI est de 8% pour un objectif annuel de 50,000 bénéficiaires.

Force est de constater que le volet G&MI n'a pas atteint cette année les résultats escomptés pour plusieurs raisons:

- Le démarrage tardif des projets de G&MI : 3 localités choisies validées au 1er trimestre de l'an II et 11 autres localités validées au 3eme trimestre de l'an II et la dernière localité validée au 2eme semestre de l'an III. Cette situation était induite par des procédures longues dans la préparation des contrats entre RTI et USAID.

- La durée de réalisation des projets de G&MI est longue et difficilement réalisable sur une année. Dès lors, les projets entamés à la fin de la deuxième année ne pourront être achevés que durant la quatrième année du programme. En effet ces projets exigent beaucoup d'études préalables. A cela s'ajoute un processus participatif assez long pour mobiliser la contrepartie des populations et des collectivités locales, se situant entre 10 et 15 % du cout des infrastructures. Une des conditions d'avancement des travaux est la mobilisation de la contrepartie des bénéficiaires.

- Les difficultés financières du programme (l'attente des fonds pour FY-2012 – « incremental funding – approuvé le 20 Aout 2012) ont ralenti le démarrage de certains travaux, freinant la réalisation du paquet complet d'infrastructures pour chaque site de G&MI.

- Le contexte environnemental ou industriel difficile pour la réalisation des forages à cause d'une hydrogéologie peu favorable sur quelque sites, ou plusieurs matériaux de qualités sont à importer parce que non disponible localement ou même au niveau national ; l'importation

des matériaux de construction prends beaucoup de temps pour placer la commande, le transport et le dédouanement.

Aujourd'hui les travaux les plus importants sont bien avancés et nous espérons atteindre notre objectif de 50,000 personnes bénéficiant des G&MI durant la quatrième année du projet.
Pour ce qui concerne la petite hydraulique (les mini forages et réhabilitations de puits), la performance cette année est de 75% soit 13,050 personnes touchées contre 17,450 prévues. Nous constatons une légère amélioration de la situation pour la petite hydraulique rurale surtout pour la région de Kolda. Pour la région de Tambacounda le faible niveau actuel de la demande s'explique par le démarrage très récent des activités. Les activités de la génération de la demande ont été momentanément interrompues du fait de la saison des pluies.

Par ailleurs les points d'eau non mis en services (29), du fait de l'échec (non productivité) ou bien de la mauvaise qualité bactériologique de l'eau, ont contribué à réduire nos performances en hydraulique.

B: Nombre de personnes ayant accès à un assainissement amélioré (Indicateur standard de l'USAID - N° 3.1.8.2-2)

Le taux de performance en assainissement se situe globalement à 62% au cours de l'année fiscale 2012. En effet, 17.400 personnes sont desservies en assainissement rural et périurbain contre 28.075 personnes prévues en 2012.

Cependant le Programme a été très performant en assainissement rural au cours de cette année avec 17.290 personnes ayant accès à un assainissement amélioré contre 12.970 personnes prévues, soit un taux de performance de 133% en 2012.

D'autre part, des contre-performances sont notées en assainissement individuel, notamment avec les retards dans la réalisation de toilettes à chasses manuelles (TCM) et de latrines améliorées à double fosses ventilées (VIP) plus bac a lavé dans les deux sites de la zone périurbaine de Ziguinchor et de Dakar, et dans la mise en œuvre du système d'assainissement combiné en partenariat avec le programme SUWASA.

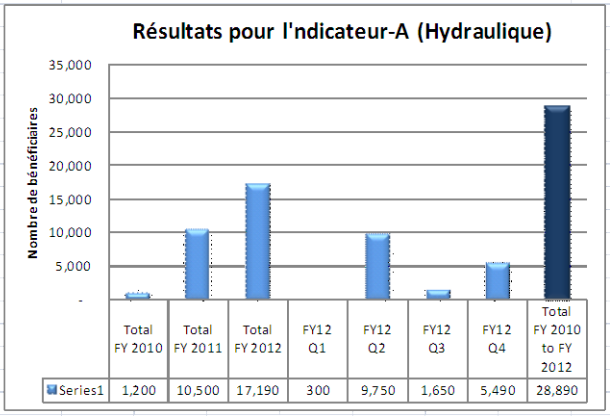
Le taux de performance en assainissement périurbain s'établit à 2,75% en FY-2012, soit 110 personnes touchées contre 4.000 prévues.

En effet, les activités d'assainissement périurbain dans les deux quartiers de Ziguinchor ont souffert d'une demande d'ouvrages d'assainissement relativement faible qui s'explique par un démarrage tardif des interventions. Les activités ont démarré entre fin mai et début juin 2012, c'est-à-dire à une période qui a coïncidé avec le début de l'hivernage. Il était quasiment impossible de mobiliser les populations ciblées durant cette période, car elles étaient plus préoccupées par les travaux champêtres.

Les activités dans la zone périurbaine de Dakar n'ont pas démarré à cause du retard dans la mise en œuvre de SUWASA. Dans le cadre de notre partenariat avec SUWASA, il était attendu de desservir en assainissement plus de 10.000, à travers des activités d'information et de sensibilisation, et de mise en réseautage des vidangeurs pour promouvoir la vidange mécanique.

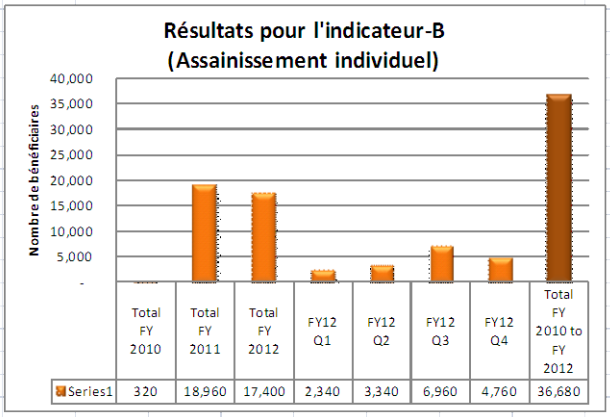
Un autre 2,000 bénéficiaires étaient prévu a travers la construction de 200 latrines périurbains a Dakar.

Résultats pour l'indicateur standard USAID – No A – (Hydraulique) – Nombre de personnes ayant accès à une source d'eau potable



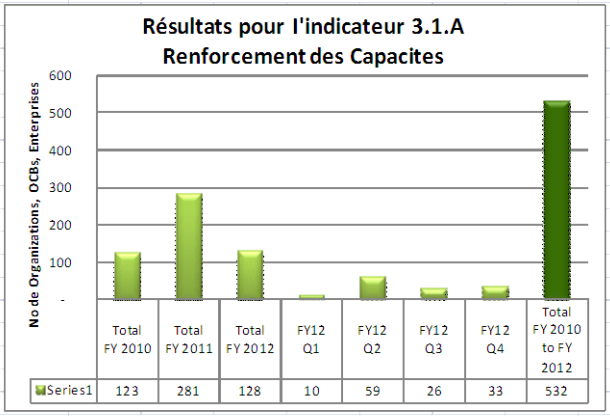
Source : USAID/PEPAM M&E data base – September 30, 2012

Résultats pour l'indicateur standard USAID – No B – (Assainissement individuel) – Nombre de personnes ayant accès à un assainissement amélioré



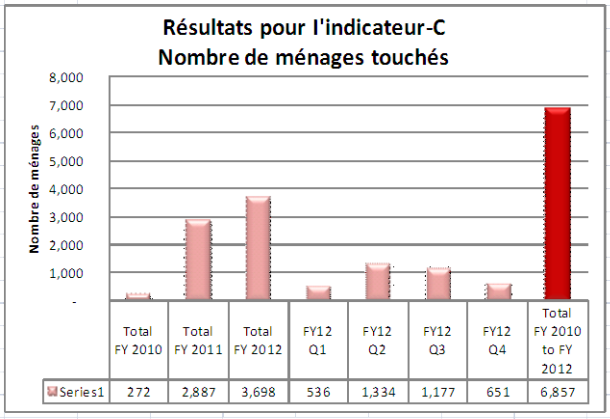
Source : USAID/PEPAM M&E data base – September 30, 2012

Résultats pour l'indicateur standard USAID – No 3.1.A – (Renforcement de capacités) – Nombre d'AUE, de prestataires de services, du secteur privé et d'Organisations Communautaires de Base ayant reçu une assistance de l'USAID



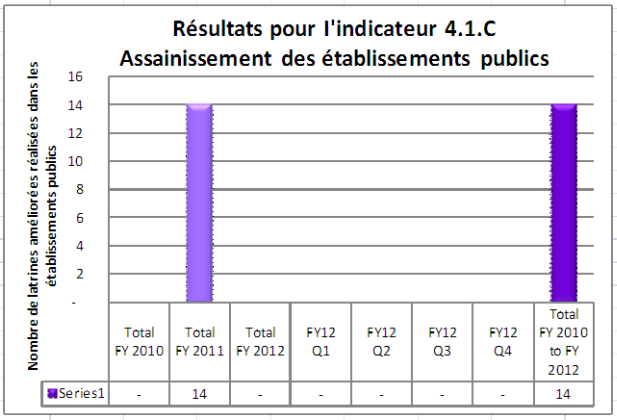
Source : USAID/PEPAM M&E data base – September 30, 2012

Résultats pour l'indicateur standard USAID – No C – Nombre de ménages ruraux bénéficiant directement de l'assistance du Gouvernement Américain



Source : USAID/PEPAM M&E data base – September 30, 2012

Résultats pour l'indicateur standard USAID – No 4.1.C Nombre de latrines améliorées réalisées dans les établissements publics (scolaires ou sanitaires)



Source : USAID/PEPAM M&E data base – September 30, 2012

4 Réalisations de la Période (FY-2012) et Activités Prévues

4.1 Composante 1 : Renforcement de la gouvernance participative

Le principal objectif de cette composante est d'améliorer la gouvernance, à l'échelle villageoise, des services d'eau et d'assainissement et d'accompagner la planification, la gestion, l'installation et l'entretien des infrastructures.

4.1.1 Activités réalisées

❖ **Conduite de planification participative**

Grâce à l'appui du programme USAID/PEPAM, les deux régions de Ziguinchor et de Kolda sont aujourd'hui entièrement couvertes en Plans Locaux d'Hydraulique et d'Assainissement (PLHA).

Le Programme USAID/PEPAM a terminé tout le processus liés à l'inventaire, la planification et à la formulation des 30 PLHA dans les régions de Kolda (27 PLHA) et de Ziguinchor (03 PLHA mis a jours). L'ensemble de ces PLHA ont déjà été validés par les conseils ruraux et les services techniques compétents et approuvés par l'administration. Ils sont également consultables sur les sites internet de l'Unité de Coordination (UC) du PEPAM et de l'Agence Régionale de Développement de Ziguinchor aux adresses suivantes : http://www.pepam.gouv.sn/zig-plha.php et http://www.ardziguinchor.com/ ou http://www.regiondeziguinchor.sn/.
Le tableau de synthèse de ces trente (30) PLHA est joint en ***Annexes 7 et 8***.

Les entreprises attributaires des lots de PLHA pour cette année fiscale de travail (FY-2012) sont les cabinets GERAD, AIDF et MSA.

CABINET	Nombre de PLHA	Montant CFA/XOF
GERAD	09 PLHA - Kolda	31 015 000
AIDF	10 PLHA – Kolda / Velingara	27 155 000
MSA	11 PLHA – (7) Kolda et (3) Ziguinchor	32 870 000
TOTAL	**30 PLHA**	**91 040 000**

Comme il a été préconisé, ces PLHA doivent servir de support de planification aussi bien pour les collectivités locales elles-mêmes que pour les autres partenaires au développement intervenant dans les domaines de l'hydraulique et de l'assainissement au sein de leur CR. C'est ainsi que, l'organisme de coopération espagnole dénommée Assemblée de Coopération Pour la Paix (ACCP), dans le cadre de l'accord *«pour la mutualisation des approches et interventions dans les domaines de l'eau, de l'assainissement, et de l'hygiène dans la région de la Casamance naturelle »* signé avec le programme USAID/PEPAM, a exploitée les PLHA des CR de Niaguiss et de Nyassia pour le choix de cinq (05) sites d'intervention. Dans le même temps, les Conseils Ruraux de Djinaki et de Diembéring ont proposé leur PLHA a des partenaires bilatérales qui souhaiteraient intervenir dans leur CR dans les domaines de l'hydraulique et de l'assainissement.

❖ **Extension dans la région de Tambacounda**

Le Programme USAID/PEPAM a terminé tout le processus liés à son déploiement dans la région de Tambacounda, troisième région d'intervention, notamment les activités de reconnaissance, de choix et de validation des quarante-huit (48) sites d'intervention. Les activités liées au renforcement de la gouvernance participative, notamment le diagnostic, la

signature des lettres d'engagement, la mise en place des organes des comités de gestion et leur formation sont également en cours de finalisation.

En effet, en collaboration avec les services techniques régionaux et départementaux de l'assainissement, de l'hydraulique et de l'hygiène, les collectivités locales et de l'Agence Régional de Développement (ARD) et sur la base des besoins exprimés dans les documents de planification existants, notamment les PLHA et les Plans Annuels d'Investissement (PAI), mais aussi des propositions des Présidents de Conseils Ruraux (PCR), une centaine (*100)* de villages, répartis dans huit (08*)* Communautés Rurales (CR), ont été visités au cours d'une mission conjointe de reconnaissance *in situ* avec la composante 3.

A la suite de cette mission, trente et un (31) sites potentiels ont été retenus pour la petite hydraulique, c'est-à-dire, soit une installation d'un nouveau forage équipé d'une pompe manuelle, soit une réhabilitation de puits ou de pompes manuelles. Dans le cadre de la recherche de synergie avec les autres programmes, le programme USAID/PEPAM va enrôler huit (08) localités du programme USAID/WULA NAFAA et neuf (09) autres localités d'intervention des volontaires du Corps de la Paix Américain. Soit un total de quarante-neuf (49) sites d'intervention qui ont été retenus au cours d'un atelier de validation réunissant le Gouverneur et l'ensemble des acteurs de la plateforme régionale des acteurs de l'eau et de l'assainissement. En ce qui concerne, le choix des sites qui abriteront les moyennes et grandes infrastructures, notamment les mini Adductions d'Eau Potable (AEP), les Adductions d'Eau Multi Villages (AEMV) et le système périurbain, nous attendons la finalisation des PLHA en cours d'élaboration par EAU VIVE et le PEPAM BAD2.

Ces quarante-huit (48) sites sont répartis dans quatorze (14) CR (Sinthiou Malème, Koussanar, Ndoga Babacar, Goumbayel, Koar, Komoti, Bala, Maka Colibantang, Bamba Thialène, Kouthiaba, Missirah, Netteboulou, Sinthiou Bocar Ali et Koutia Gaïdy) et deux (02) Communes (Tambacounda et Malème Niani). Ils sont également répartis en trois catégories selon les types d'intervention suivants :

- Assainissement Total Piloté par les Communautés (ATPC) avec subvention d'infrastructures d'eau potable et de latrines familiales dans trente et un (31) sites dont cinq (05) pour des réhabilitations de points d'eau ;
- ATPC avec subvention de latrines familiales dans huit (08) sites du programme USAID/WULA NAFAA et trois (03) sites des volontaires du Corps de la Paix ;
- Subvention de latrines familiales uniquement dans les onze (11) sites des volontaires du Corps de la Paix.

Dans le même temps, le programme USAID/PEPAM a enrôlé douze (12) nouveaux villages de la communauté rurale de Kataba 1 dans la région de Ziguinchor pour l'installation et la réhabilitation de points d'eau (mini forages et puits modernes avec pompes manuelles).

❖ Programme d'Assainissement Péri-urbain de Ziguinchor (APUZ)

Le Programme USAID/PEPAM a fini de mettre en place toute la stratégie et les outils de gouvernance participative liés au déroulement des activités d'assainissement péri-urbain de Ziguinchor, notamment :

- La signature des lettres d'engagement des deux (02) Conseils de Quartiers (CQ) cibles de Djibock et de Kandialang Ouest au programme ;

- la formation en gestion administrative et financière des membres des bureaux des deux (02) CQ cibles de Djibock et de Kandialang Ouest avec le manuel sur la Mise en Responsabilité et l'Opérationnalisation (MeRO) ;
- l'édition en imprimerie et la mise à la disposition de ces deux (02) CQ cibles de Djibock et de Kandialang Ouest des outils de gestion administrative et financière ;
- l'ouverture des comptes bancaires au niveau du CMS et la désignation de trois (03) mandataires signataires ;
- et la formulation des dossiers complets de quatre (04) requêtes de financement pour la subvention de latrines familiales de types TCM et VIP.

❖ **Stratégie de pérennisation et de diffusion en Casamance**

Le programme USAID/PEPAM accorde une importance particulière au renforcement de la gouvernance participative des services d'eau potable, d'assainissement et d'hygiène pour la pérennisation de ces activités dans ses régions d'activités. Cette pérennisation repose essentiellement sur des mécanismes durables de gestion et de promotion portés par des ressources endogènes et des structures de gouvernance (CG/ASUFOR) autonomes, participatives et fortes. C'est ainsi que le Programme USAID/PEPAM a déjà terminé la note technique et le premier draft des termes de références pour l'élaboration de la stratégie de pérennisation et de diffusion des activités en Casamance (Ziguinchor, Sédhiou et Kolda), première région d'intervention du programme, en vue de la consolidation des acquis avant son départ.

Dans le même temps, le Programme USAID/PEPAM a finalisé avec l'Agence Régionale de Développement (ARD) de Ziguinchor une convention de partenariat pour l'élaboration et la mise en œuvre de cette stratégie et du plan de marketing des PLHA.

❖ **Synergie USAID**

Le Programme USAID/PEPAM participe aux activités de synergies des programmes de l'USAID. En effet, dans le cadre de la publication trimestrielle du Bulletin d'Informations "Synergie" des programmes financés par l'USAID, le Programme USAID/PEPAM a publié deux articles sur la gouvernance intitulés :

- *« Le programme USAID/PEPAM en Casamance : l'approche MeRO (Mise en Responsabilité et Opérationnalisation) pour une nouvelle mission de gouvernance et de maitrise d'ouvrage des services d'eau potable et d'assainissement par les associations d'usagers (CG/ASUFOR) au Sénégal ».* Faire référence à "Synergie" Bulletin d'Informations des programmes N°00, page 8. USAID/SENEGAL ;
- *« Le programme USAID/PEPAM en Casamance : financement de 52 Plans Locaux d'Hydraulique et d'Assainissement (PLHA) pour une couverture complète des régions de Kolda et de Ziguinchor et pour une meilleure gouvernance des secteurs de l'eau potable et de l'assainissement en milieu rural ».* Faire référence à « *Synergie* » Bulletin d'Informations des programmes N°01, pages 3-4. USAID/SENEGAL.

Dans le même temps, le Programme USAID/PEPAM a participé au processus de synergie des programmes dans la CR pilote d'Oudoucar, dans la région de Sédhiou, avec comme porte d'entrée l'évaluation du niveau de performance en gouvernance de la CR d'Oudoucar avec l'utilisation d'un outil de mesure appelé « Le Baromètre de Bonne Gouvernance ».

- **Engagement de l'ensemble des parties prenantes**

Au cours de cette année, le programme USAID/PEPAM a continué de renforcer sa collaboration avec la société civile (ONG/OCB partenaires locales), les collectivités locales, les autorités gouvernementales, le service privé local et les Services techniques régionaux dans la mise en œuvre du Programme. Toutefois, en raison de son retrait en Casamance et de la réduction des activités, le programme USAID/PEPAM a progressivement arrêté son partenariat avec les dix (10) ONG/OCB partenaires de Ziguinchor, Sédhiou et Kolda.

Néanmoins, trois (03) agents de terrain polyvalents ont été recrutés pour le suivi-accompagnement des CG et ASUFOR dans la mise en œuvre des activités résiduelles.

Actuellement, toutes les communautés villageoises ciblées dans les régions de Ziguinchor, Kolda, Sédhiou et Tambacounda ont signé une lettre d'engagement au programme l'USAID/PEPAM. Dans le même temps, toutes les collectivités locales ciblées ont également signées une convention de partenariat avec le programme.

Le programme USAID/PEPAM a conçu des instruments participatifs pour le renforcement de la gouvernance grâce à la mise en place d'un cadre de partenariat intégré et favorable à la mise en œuvre du programme. L'implication, la participation et la mise en synergie des actions de l'ensemble des parties prenantes dans la mise en œuvre du programme garantit une meilleure appropriation. En outre, la mise en place de tous ces instruments et procédures a l'avantage de reposer sur un large consensus entre l'ensemble des acteurs ; (voir ***Annexe 11***).

- **Organisation et formation des instances dirigeantes des associations d'usagers (CG/ASUFOR)**

Le programme USAID/PEPAM, conformément à ses objectifs de bonne gouvernance participative, accompagne les communautés cibles pour l'installation d'un Comité de Gestion (CG) ou bien d'une ASUFOR au niveau de chaque site. Ces CG/ASUFOR sont chargés de la réalisation des infrastructures d'eau et d'assainissement dans le village. En plus de leur mission traditionnelle de gestion des infrastructures d'eau, ces organes de gestion seront responsables de la promotion des installations d'eau et d'assainissement et des pratiques d'hygiène, et ainsi renforçant leurs rôles et responsabilités.

C'est ainsi que le programme USAID/PEPAM, a installé et formé cent soixante-cinq (165) CG/ASUFOR dans les régions de Ziguinchor (55), Sédhiou (35), Kolda (57) et Tambacounda (18).

La dimension genre a été convenablement prise en compte dans l'élection des membres des bureaux de CG et ASUFOR déjà installés. En effet, les femmes représentent entre quarante-quatre et quarante-sept pourcent (44 à 47%) des membres des bureaux de CG et d'ASUFOR formés. Plusieurs postes de responsabilité, notamment la trésorerie et la promotion de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène ont été réservées aux femmes.

- **Suivi des activités et maintenance des pompes manuelles**

Le programme USAID/PEPAM, dans le cadre de la pérennisation de ses activités, mise beaucoup sur la fonctionnalité des CG/ASUFOR, ainsi que sur leur autonomie à assurer le suivi, l'entretien et la maintenance des infrastructures réalisées. C'est ainsi que Le programme USAID/PEPAM a effectué, en synergie avec les composantes 1 et 3 (formateur en gestion et en

développement des entreprises) et les agents de terrain polyvalents, des missions de suivi-accompagnement des CG et ASUFOR cibles des régions de Ziguinchor, Sédhiou et Kolda. Actuellement, soixante-neuf (69) AUE ont dressé les procès-verbaux de leurs trois réunions durant chaque trimestre et soixante-deux (62) les ont rendus publique.

Dix-neuf (19) prestataires de services du secteur privé local appuyés par le Programme, on reçu de formations de renforcement de capacités et ont signé au moins un contrat de maintenance avec une AUE ou CG.

En outre, cinquante-sept (57) nouvelles requêtes de financement pour des projets d'assainissement ont été formulées par les CG/ASUFOR des communautés cibles dans les régions de Ziguinchor (03), Sédhiou (10), Kolda (29) et Tambacounda (15) pour la réalisation de latrines familiales.

Vingt-deux (22) nouvelles requêtes de financement pour des projets d'hydraulique ont été formulées par les CG/ASUFOR des communautés cibles dans les régions de Ziguinchor (06), Sédhiou (10) et Kolda (06) pour la réalisation de nouveaux mini-forages avec une pompe manuelle INDIA ou EROBON.

4.1.2 Contraintes et Solutions

Justification des écarts entre la cible et les résultats atteints

Le caractère très participatif et inclusif du programme USAID/PEPAM qui implique tous les acteurs à tous les niveaux constitue parfois une contrainte en termes de temps. En effet, la réactivité des communautés villageoise dans le processus de génération de la demande, sa formulation, jusqu'à la réalisation des infrastructures est quelques fois lente par rapport à l'avancement et aux objectifs du programme. La longueur de la saison des pluies (juin à octobre) constitue aussi un retard dans le déroulement du processus, car l'agriculture est la principale activité socio-économique des populations dans les régions de la Casamance et de Tambacounda. En outre, au cours de cette année, la mise en œuvre des activités de gouvernance a été perturbée par la période électorale. En effet, la grande majorité de cibles ont été davantage mobilisées par les activités politiques.

En ce qui concerne, l'élaboration et la mise en œuvre de la stratégie de pérennisation et de diffusion en Casamance, le retard lié à la formulation et validation des 30 PLHA n'a pas permis de boucler tout le processus.

Challenges/contraintes pour l'exécution des interventions

La mise en place des mécanismes et réflexes autonomes de participation et d'autogestion pour un développement endogène constitue un challenge dans un domaine où les compétences ne sont pas encore transférées aux collectivités locales. A cet effet, la mise en synergie des différentes parties prenantes (services techniques compétentes, collectivités locales, ONG/OCB locales, communautés à la base, etc.) prend quelques fois du temps. Dans le même temps, le fondement de cette stratégie repose essentiellement sur les communautés villageoises qui revêtent trois dimensions, en étant tout à la fois les cibles, les acteurs et les contraintes.

4.1.3 Activités prévues pour le prochain trimestre (Composante 1)

ACTIVITES	DATE	RESPONSABLES
Elaboration de la stratégie de pérennisation et de diffusion en Casamance	Octobre – Décembre 2012	Communautés cibles, Collectivités locales (Conseils Ruraux et Régionaux), ARD, Autorités administratives, Services techniques régionaux du GOS, ONG/OCB opératrices, petits prestataires locaux, USAID/PEPAM, etc.
Choix de nouveaux sites dans la Région de Tambacounda et le Département de Vélingara	Novembre 2012 – Mars 2013	Services techniques centraux et régionaux du GOS, UC/PEPAM, ARD, Communautés cibles, Collectivités locales et autorités administrative, USAID/PEPAM, etc.
Installation, formation et suivi des associations d'usagers (CG/ASUFOR et Conseils de Quartiers)	Octobre 2012 – Juin 2013	Communautés cibles, ONG/OCB opératrices, Collectivités locales, autorités administrative et USAID/PEPAM
Signature des contrats de suivi et de maintenance des pompes manuelles installées, réceptionnées et mises en services dans les régions de Ziguinchor, Sédhiou et Kolda	Octobre 2012 – Septembre 2013	Comités de Gestion, artisans réparateurs et fabriquant de pompe manuelle, ONG/OCB partenaires & USAID/PEPAM
Suivi-accompagnement des CG et ASUFOR	Octobre 2012 – Septembre 2013	ONG/OCB partenaires, Collectivités locales, Comités de Gestion & USAID/PEPAM

4.2 Composante 2 : Accroissement de la demande en services d'eau et d'assainissement (WSS) et en hygiène

La campagne de communication vise essentiellement à faciliter les activités suivantes :

Promotion de la demande et l'accès des populations des zones rurales et périurbaines aux services d'eau potable et aux systèmes d'assainissement à faible coût pouvant assurer un environnement hygiénique ;

Amélioration des comportements sanitaires et hygiéniques identifiés comme critiques au sein de la communauté.

4.2.1 Activités réalisées

❖ **Génération de la demande en services d'eau et d'assainissement**

Tableau 4. Etat de la demande en services d'eau et d'assainissement

REGIONS	DOMAINES	NOMBRE TOTAL DE DEMANDES POTENTIELLES DURANT L'ANNEE 3	NOMBRE TOTAL DE DEMANDES REELLES DURANT L'ANNEE 3	QUOTAS	ECART
Ziguinchor	HYDRAULIQUE	87	74	87	-(13)
Kolda	HYDRAULIQUE	49	45	36	9
Sédhiou	HYDRAULIQUE	38	28	51	-(23)
Tambacounda	HYDRAULIQUE	24	5	24	-(19)
CUMUL HYDRAULIQUE		**198**	**152**	**198**	**-(46)**
Ziguinchor	ASSAINISSEMENT (PERI URBAIN)	59	29	200	-(171)
Kolda	ASSAINISSEMENT	538	498	103	395
Sédhiou	ASSAINISSEMENT	701	144	21	123
Tambacounda	ASSAINISSEMENT	305	305	500	-(195)
CUMUL ASSAINISSEMENT		**1,603**	**976**	**824**	**152**

Nous avons relevé une bonne progression de la demande en assainissement rural avec un large dépassement des quotas fixés au niveau des régions de Kolda et Sédhiou. Au total, nous avons enregistré un dépassement global de 142 latrines familiales par rapport à l'objectif annuel.

Toutefois, des efforts restent à faire pour ce qui est du volet assainissement péri urbain à Ziguinchor ou la demande est encore relativement faible. Cela est essentiellement dû au démarrage tardif des interventions (fin mai – début juin 2012) qui a coïncidé avec le début de l'hivernage dans la ville de Ziguinchor, rendant les activités de génération de la demande pratiquement impossibles.

Pour ce qui est de l'hydraulique, nous constatons une légère amélioration de la situation pour la petite hydraulique rurale, surtout dans la région de Kolda. Pour ce qui est de la région de Tambacounda, le faible niveau actuel de la demande s'explique par le démarrage très récent des activités dans cette région (juin 2012). Les activités de génération de la demande ont été stoppées temporairement, jusqu'à la fin de l'hivernage.

En vue de remédier définitivement à la relative faiblesse de la demande dans la région de Tambacounda, le programme a entrepris de réduire la contrepartie financière jugée très onéreuse par les populations locales. (Elle passe ainsi de 300.000 FCFA à 150.000 FCFA).

Cette stratégie devrait permettre à terme de combler le gap des demandes réelles d'infrastructures hydrauliques dans la zone (l'objectif annuel est de 80 demandes réelles pour la région de Tambacounda).

❖ Promotion de l'hygiène au niveau communautaire

Le programme a développé une large campagne de promotion de l'hygiène auprès des communautés cibles. En plus des thèmes classiques tels que le lavage des mains au savon et la promotion du produit purificateur d'eau Aquatabs, un accent particulier a été mis sur l'entretien régulier des latrines et la construction des abris. En effet, il a été constaté dans beaucoup de localités l'absence d'abris ou de clôtures pour les latrines. C'est ainsi que de nombreuses mobilisations sociales ont été organisées dans les villages pour insister sur la nécessité de réaliser d'urgence ces édifices. Ces efforts seront poursuivis au cours du prochain trimestre afin de parfaire la réalisation et l'entretien des latrines dans les localités cibles.

Le tableau ci-dessous revient en détail sur les activités de promotion de l'hygiène réalisées durant l'année 3.

Tableau 5. Etat récapitulatif des activités de promotion de l'hygiène

REGION	ACTIVITES					
	VAD	Causerie	Mob Soc	Plaidoyer	DLM	Aquatabs (litres d'eau traités)
Ziguinchor	1680	154	28	16	592	136,600
Kolda	775	455	46	38	391	288,000
Sédhiou	1654	1081	43	48	97	236,840
Tambacounda	23	31		1	305	
Total	**4,132**	**1,721**	**117**	**103**	**1385**	**661,440**

VAD = visite à domicile ; Mob Soc = mobilisation sociale ; DLM = dispositif de lavage des mains

❖ Formation des CG des régions de Kolda, de Sédhiou et de Tambacounda en promotion de l'hygiène

Dans le cadre de la promotion de l'hygiène en milieu communautaire, le programme a organisé 04 ateliers de formation des membres des Comités de Gestion (CG) en promotion de l'hygiène dans la région de Kolda. Ainsi, 153 membres de ces comités ont été formés et constituent aujourd'hui de véritables relais communautaires en promotion de l'hygiène.

Dans la région de Sédhiou, 82 membres des CG ont été formés. Et à Tambacounda, le nombre de membres de comités de gestion formés est de 20 personnes, soit 2 par CG.

La formation des autres CG(40) de la région de Tambacounda est toujours en cours et va être bouclée au cours du prochain trimestre.

❖ Formation des relais des quartiers péri urbains de Ziguinchor en marketing social

Dans le cadre des activités d'assainissement péri urbain de Ziguinchor, le programme a effectué la formation de 7 relais sélectionnés par les conseils de quartier : 4 pour le quartier de Djibock et 3 pour celui de Kandialang Ouest.

A l'issue de cette formation, 4 relais ont été retenus pour mener les activités de génération de la demande au niveau des quartiers cibles. Ils sont opérationnels depuis le mois de mai 2012.

- **Formation des enseignants à l'utilisation du Guide Santé – Nutrition – Environnement (SNE) dans les écoles primaires**

Le cycle de formation des enseignants en promotion de l'hygiène en milieu scolaire s'est poursuivi durant cette année. 22 enseignants provenant de l'académie de Sédhiou et 61 nouveaux enseignants provenant des académies de Ziguinchor et de Kolda sont formés à l'utilisation du Guide SNE dans les écoles élémentaires.

Cela fait un total de 83 enseignants et maitres d'écoles qui ont été capacités en promotion de l'hygiène et de l'assainissement en milieu scolaire.

Aussi, 33 écoles ont reçu une dotation de sacs à outils IEC et Guides SNE pour faciliter les enseignements /apprentissages en matière d'hygiène et d'assainissement dans les écoles.

- **Production et validation du Guide sur l'eau, l'hygiène et l'assainissement pour l'enseignement moyen**

Le programme USAID/PEPAM en collaboration avec la Division du Contrôle Médical Scolaire (DCMS) a au cours de cette année produit un Guide sur l'eau, l'hygiène et l'assainissement (EHA) pour l'enseignement moyen. La validation institutionnelle et scientifique du document s'est faite au cours d'un atelier ayant regroupé l'équipe de la DCMS, de l'USAID / PEPAM, des pédagogues, des spécialistes de l'évaluation et de l'édition, des techniciens de la santé, de l'hygiène et de l'assainissement.

Le Guide EAH destiné aux élèves du cycle moyen est une contribution majeure du programme USAID/PEPAM à l'amélioration de l'environnement scolaire dans les collèges et lycées du Sénégal. C'est le premier guide du genre centré sur EAH pour le cycle moyen.

A travers sa production et validation par les autorités académiques, l'USAID entend contribuer davantage à l'amélioration de l'environnement scolaire moyen et à asseoir un véritable changement de comportement en matière d'hygiène dans les établissements scolaires du Sénégal.

*…les questions de l'eau, de l'hygiène et de l'assainissement deviennent de plus en plus une préoccupation de la communauté internationale et constituent des leviers de la stratégie de réduction de la pauvreté dans le cadre des Objectifs de Développement du Millénaire (**OMD**) adoptés en **2000**.*

…..A ce titre, ce guide constitue une innovation majeure dans la réforme curriculaire en cours. J'adresse mes vives félicitations à l'équipe de rédaction pour la qualité du travail réalisé et formule le souhait de voir les enseignants faire du guide un bon usage au profit des apprenants(es).

Ibrahima Sall
Ministre de l'Education Nationale

- **Campagne médiatique en collaboration avec les radios communautaires**

La collaboration avec le réseau des radios communautaires pour la paix et le développement en Casamance s'est poursuivie durant l'année 3. Ainsi, dans le cadre de la campagne médiatique, les radios partenaires ont effectué 1928 diffusions de spots pour la promotion des technologies du programme et le changement de comportement en matière d'hygiène.

Aussi, 34 émissions studios et interactives ont porté sur plusieurs thèmes d'hygiène et d'assainissement et 6 couvertures d'activités.

Tableau 6. Etat récapitulatif des activités médiatiques des radios communautaires

Activités	Nombre
Diffusion de spots/ jingles	1,928
Production de spots/jingles	5
Emissions studio (radio comm.)	34
Couverture d'événement	6

- **Mise en place d'une boutique d'assainissement (Sanitation Shop) à Diouloulou (Ziguinchor).**

Le programme a encadré un groupement de femmes (KAGNALENE) dans la commune de Diouloulou pour la mise en place d'une boutique d'assainissement chargée d'approvisionner les populations locales en produits d'assainissement et d'hygiène (dalles, savon artisanal, agglos, Aquatabs, etc.).

Ce groupement composé de 15 femmes et 1 homme a bénéficié de l'appui du staff du programme pour l'obtention d'un récépissé légal et la formation de ses membres en gestion administrative et financière.

Ces femmes ont également bénéficié d'une formation pratique en fabrication de savon artisanal qui leur permettra de démarrer rapidement leurs activités commerciales au niveau des marchés locaux.

En vue de les encourager et leur permettre de bien gérer cette importante activité génératrice de revenus, le maire de la commune a prêté au groupement un local servant de boutique. Il a également introduit une demande au niveau du conseil communal pour l'octroi d'un terrain ou les femmes pourront construire ultérieurement leur « sanitation shop ».

4.2.2 Activités prévues dans le prochain trimestre - (Composante 2)

ACTIVITE	PERIODE	RESPONSABLE
Célébration de la journée mondiale du lavage des mains au savon à Tambacounda	Octobre 2012	USAID/PEPAM Peace Corps
Formation des CG de Tambacounda en promotion Hygiène	Novembre 2012	USAID/PEPAM
Génération de la demande en hydraulique dans la région de Tambacounda	Novembre 2012	USAID/PEPAM
Formation des PCV en ATPC et déclenchement des nouveaux sites pour l'approche ATPC Hybride (combinaison ATPC + Subvention)	Fin Novembre – Décembre 2012	USAID/PEPAM
Campagne de promotion de l'Hygiène dans les sites de Tambacounda	Décembre 2012	CG USAID/PEPAM

4.3 Composante 3 : Renforcement de la capacité des prestataires de services privés et des associations des utilisateurs d'eau (AUE)

La Composante 3 vient compléter les autres composantes à travers des activités visant à améliorer la capacité des entreprises locales à répondre à la demande de services en eau et assainissement améliorés.

Les opportunités primaires identifiées pour le Programme USAID/PEPAM pour appuyer les entreprises et les entrepreneurs privés ont trait aux domaines suivants :

- Installation de forages munis de pompes manuelles ;
- Contrôle qualité de l'installation des forages et des pompes ;
- Fabrication locale et installation de pompes à corde pour les individus et les petites communautés ;
- Formation des CG en entretien des ouvrages ;
- Réhabilitation de puits en béton à large diamètre rendus hors-service par l'invasion de sable fin ;
- Réhabilitation de pompes en panne.

4.3.1 Activités réalisées

❖ **Organisation d'un atelier sur l'utilisation rationnelle des options technologiques pour la réalisation de points d'eau**

Animé par le Directeur Technique de Relief International Mr Jon Naugle, cet atelier a regroupé du 17 au 18 janvier 2012 à Kolda, les responsables des services techniques de l'hydraulique des régions de Ziguinchor, Sédhiou, Kolda et Tambacounda, les représentants des ONG partenaires, les entreprises de forage ainsi que le staff du projet.

Il a été relevé qu'il existe une multitude d'options technologiques employées pour la réalisation d'ouvrages hydrauliques destinés à l'approvisionnement en eau des populations ou à l'irrigation.

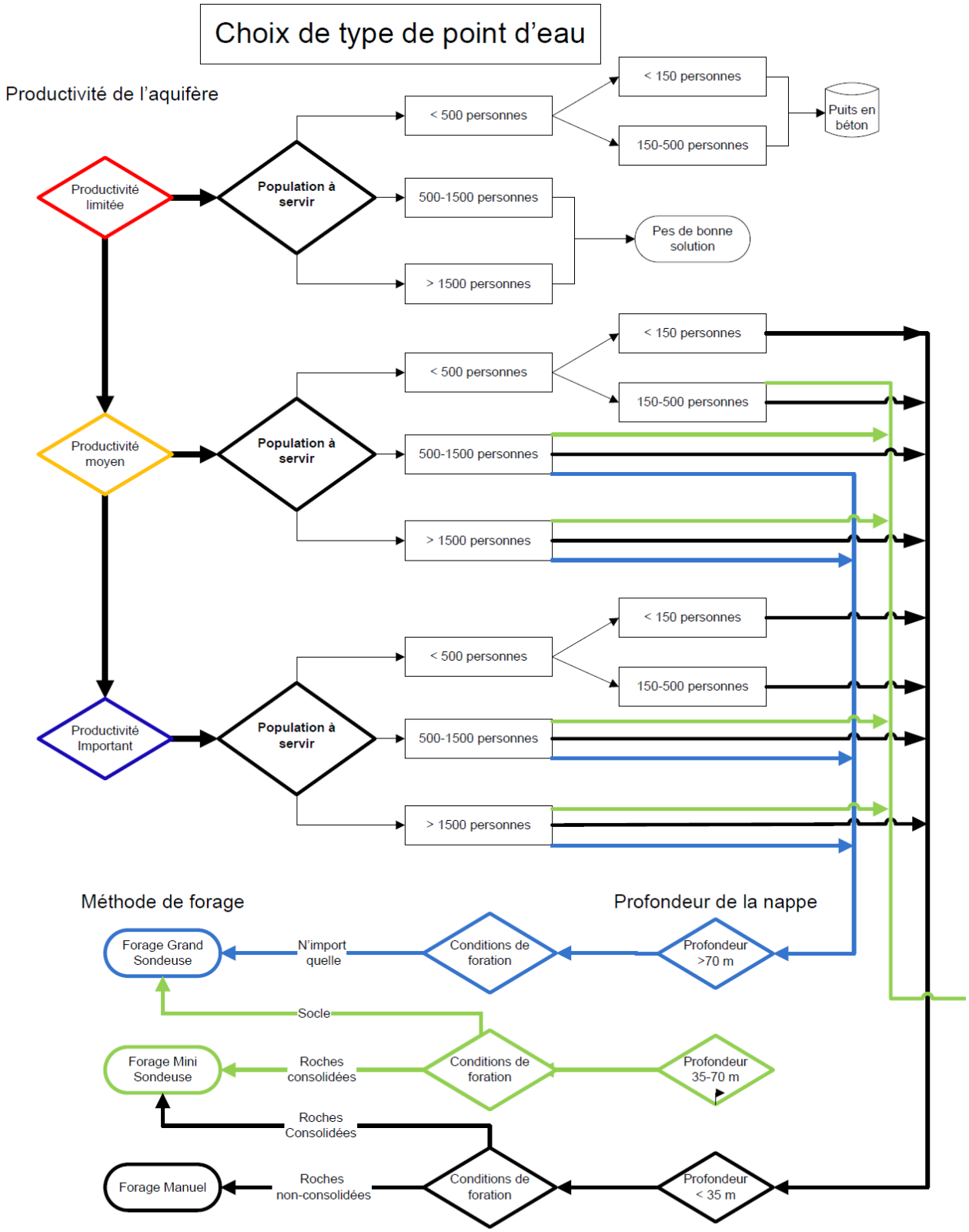
Cet atelier a permis de discuter sur les différentes solutions utilisées en Afrique pour la réalisation des points d'eau, leurs avantages et leurs faiblesses. Il a aussi permis de mettre en exergue l'influence du choix technologique sur les couts des réalisations. Un arbre de décision a été élaboré pour faciliter le choix des options technologiques.

Démonstration forage mini sondeuse à Kolda

En marge de cet atelier, une démonstration a été effectuée pour la réalisation d'un forage avec la mini sondeuse afin de faire découvrir aux participants cette option technologique simple permettant de réduire considérablement le cout de réalisation des petits forages généralement réalisés en Casamance en raison de la salinité de l'eau à certaines profondeurs.

Rappelons que cette option technologique a déjà suscité beaucoup d'intérêt chez certaines entreprises de forage. La société Sara Matériaux, partenaire du programme pour les

grandes infrastructures dispose déjà d'une unité de forage mécanisé ; Ayant manifesté un intérêt pour la machine, elle a été assistée par le programme pour l'acquisition de la LS 300. Cet investissement permettra, sans aucun doute, a la société Sara matériaux de réduire ses coûts de fonctionnement de ces prestations et lu facilitera l'accès des sites difficiles.



- **Appui et accompagnement en gestion d'entreprise des petites entreprises partenaires privés**

Le programme USAID/PEPAM collabore avec de petits prestataires de service constitués de d'entreprises de forage manuel, de fabricant et réparateurs de pompes, des maçons. En plus des appuis techniques que le programme effectue à l'endroit de ces opérateurs, il les assiste et les accompagne pour asseoir de meilleures pratiques dans la gestion de leurs structures.

Au courant de cette année, il a été poursuivi les actions d'appui et d'encadrement individuel des prestataires dans les différentes zones d'intervention du projet. Il s'agissait de consolider et de pérenniser les acquis dans la classification des documents administratifs, des pièces comptables et l'enregistrement des opérations dans le journal.

- **Equipement et appui à deux entreprises de forages manuel nouvellement formées, sur leurs ouvrages de consolidation**

Appui au GIE Casapisa sur les forages de consolidation dans la région de Kolda

L'USAID/PEPAM a formé trois entreprises de forage manuel à la fin de la deuxième année du projet dont une entreprise de Kolda, une entreprise de Sédhiou et une de Ziguinchor. L'entreprise de Ziguinchor est une ancienne entreprise de forage formée par EnterpriseWorks dans la technique de fonçage de forage à la tarière simple. Cette entreprise a sollicité l'appui du projet pour assister à une des formations sur la technique du Jetting introduite par le projet et s'est engagée à s'auto équiper en matériel de travail.

Pour les deux entreprises de Sédhiou et de Kolda, deux jeux d'équipement de forage au battage et le jetting ont été confectionnés et mis à leur disposition.

Afin de mettre en pratique les connaissances acquises lors des sessions de formation, il a été attribué à chacune de ces deux entreprises, la réalisation de six forages manuels. Il s'agit là des forages de consolidations, exécutés sous la supervision des agents du projet.

Tous les travaux ont bien été réalisés, ce qui a permis au projet d'attribuer d'autres ouvrages à ces entrepreneurs.

Notons que ces deux structures ont toutes remboursé les montants des équipements mis à leur disposition.

- **Appui aux entreprises de forage sur les chantiers difficiles**

Il arrive souvent qu'une entreprise rencontre des difficultés dans la mise en œuvre des travaux de forage. Ces difficultés sont généralement dues aux conditions hydrogéologiques peu propices au fonçage de forage manuel. L'entreprise est alors assistée par le formateur de la composante 3 pour essayer de franchir ces difficultés. Quand le terrain est extrêmement dur, et que la foration manuelle ne permet pas de réussir l'ouvrage, l'entrepreneur est assisté au moyen de la mini sondeuse pour la réalisation du trou du forage. Il assure en ce moment la prise en charge des dépenses relatives au fonctionnement du matériel.

Trois entreprises ont bénéficié de ce type d'appui ; il s'agit de l'entreprise Mballo et fils, le GIE Casapica et le GIE Koutoukoyo.

- **Recyclage d'un atelier de fabrication de pompe Erobon à Kolda**

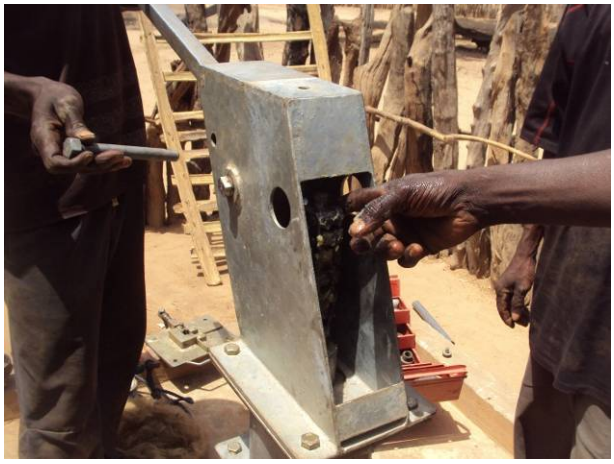
Coupes des différents élément de la pompe Erobon

Assemblage de la pompe Erobon

L'atelier de Kéloungtang Sagna a été formé dans la production des pompes Erobon lors des précédents programmes d'EnterpriseWorks. Il a bénéficié d'une formation de l'USAID/PEPAM pour une mise à niveau afin d'intégrer les artisans appuyés par le programme. Le suivi de l'artisan a permis de constater des insuffisances dans la finition de ses pompes. C'est pourquoi, il a été organisé du 23 au 31 janvier 2012, une formation de recyclage au profit des membres de son atelier afin de relever la qualité des pompes fabriquées.

- **Formation des membres des comités de gestion sur l'entretien des pompes**

Formation sur l'entretien de la pompe Erobon à Bouto



Formation sur l'entretien de la pompe India à Ouffoulo

Pour contribuer à la pérennisation des ouvrages, il a été organisé au cours du 3è trimestre 2012, des activités d'initiation des responsables de pompe, membres des comités de gestion sur les opérations simples d'entretien courant. Cette action a été déroulée dans les régions de Ziguinchor, Sédhiou et Kolda et a concerné l'ensemble des points d'eau. Elle a permis aux comités de distinguer les parties de l'ouvrages qui nécessitent des actions périodiques d'entretien afin d'assurer la durabilité des installations.

- **Identification des sites et réalisation de forage dans le Kataba1**

Initié avec l'ONG locale WESWA, partenaire du programme à Diouloulou, 23 sites avaient été proposés dans 14 villages pour bénéficier de l'appui du programme afin de disposer de mini forage ou la réhabilitation. Une mission d'identification a permis de vérifier l'effectivité des besoins et la faisabilité des interventions. A la suite de cette mission, 17 sites ont été retenus pour la réalisation de 16 mini forages et la réhabilitation d'un puits. Les marchés de forage ont été attribués aux entreprises Sagna, Assukaten Water et Mballo et Fils. Les travaux sont en cours de réalisation.

- **Identification des sites d'intervention du programme dans la région de Tambacounda**

Puits traditionnel Sinthiou Mayal Tiappato

Point d'eau en panne à Thiangali

Initiée par les composantes 1 et 3, cette mission d'investigation a été conduite dans la région de Tambacounda afin d'identifier les sites potentiels, susceptibles de bénéficier des actions du programme USAID-PEPAM. Au préalable, des rencontres ont été effectuées avec les services techniques régionaux de l'hydraulique, de l'assainissement, de l'hygiène et l'Agence Régionale de Développement (ARD) qui assure la coordination des actions de planification dans les collectivités locales. Ces rencontres ont permis de partager l'approche du programme pour un meilleur choix des sites à proposer pour la petite hydraulique, tenant compte des besoins réels, des conditions hydrogéologiques et de la dispersion géographique des villages.

Partant des documents de planification existants, notamment les PLHA et les Plans Annuels d'Investissement (PAI), mais aussi des propositions des Présidents de Conseils Ruraux (PCR), une centaine de villages a été proposée, répartie dans sept (7) communautés rurales. Les visites de terrain ont permis de constater que, pour la majorité des sites, les conditions hydrogéologiques ne sont pas favorables aux technologies manuels de fonçage de forage en raison de la présence de couches rocheuses importantes et de la profondeur de l'aquifère. Il sera

envisagé de recourir à la mini sondeuse pour la réalisation des ouvrages d'eau dans la région de Tambacounda.

A la suite de cette mission, 32 sites potentiels ont été retenus pour bénéficier soit d'un forage équipé de pompe manuel, soit d'une réhabilitation d'ouvrage d'eau.

A ces sites présélectionnés s'ajoutent neuf (9) sites des volontaires du Corps de la Paix et 8 sites du programme Wula Nafa où des activités d'hygiène et d'assainissement seront développées.

Au courant de la quatrième année du projet, d'autres sites seront présélectionnés dans la région de Tambacounda pour bénéficier de forage ou pour des réhabilitations de points d'eau. Cette activité sera menée comme d'habitude, de concert avec la composante 1 du projet.

En ce qui concerne les moyens d'exhaure destinés à la région de Tambacounda, deux type de pompe sont retenues ; il s'agit des pompes India pour les forages dont la profondeur du niveau statique est inférieur à 30 m et les pompes Hydro-India de Vergnet SA pour les profondeurs allant jusqu'à 50 m.

D'autres moyens d'exhaures adaptés au contexte de la région de Tambacounda seront recherchés pour expérimentation au courant de cette quatrième année.

- **Appui à la mise en place et la formation des comités de gestion**

Avec le démarrage des activités dans la région de Tambacounda, la composante 3 a appuyé la composante 1 dans la mise en place et la formation des comités de gestion. Il s'agit là d'activités préliminaires devant permettre le déroulement des interventions du programme pour l'eau et l'assainissement. En fin septembre 2012, 29 comités de gestion ont été mis en place dont 18 ont déjà bénéficié de formation. L'activité se poursuivra pour l'enrôlement de l'ensemble des villages sélectionnés.

Dans les régions de Ziguinchor, Sédhiou et Kolda, il a été initié de concert avec les composantes 1 et 5, la formation de 36 Comités de gestion des villages CLTS sur le MERO (Mise en responsabilité et opérationnalisation des comités de gestion).

- **Maintenance des ouvrages hydrauliques équipés de pompe manuelle**

Pour asseoir un mécanisme durable de maintenance des ouvrages hydrauliques, des concertations ont été entreprises avec les autres intervenants sous l'égide du service de l'hydraulique. Cette démarche a conduit à la tenue d'une rencontre des acteurs organisée par l'hydraulique de Ziguinchor, et qui a abouti à la définition d'un chronogramme permettant de réfléchir de façon concertée sur une stratégie commune de maintenance. Une proposition de stratégie a été élaborée par la composante 3 et soumise aux principaux intervenants.

Stratégie de maintenance proposée à Ziguinchor

Avec un parc de plus de trois cents (300) pompes installées dans la région de Ziguinchor, le secteur de la petite hydraulique connait d'énormes difficultés dues essentiellement à une absence de mécanisme fiable de maintenance.

La présente note propose des pistes de réflexion non exhaustives dans la recherche de solutions pour la pérennisation des réalisations. Ces réflexions s'orientent d'une part vers la responsabilisation des bénéficiaires dans la gestion et la prise en charge des ouvrages et d'autre part, vers la mise en place d'un circuit de maintenance basé essentiellement sur le secteur privé, supervisé par les services techniques de l'état.

Le sous-secteur de la maintenance

L'approche sectorielle pour l'approvisionnement en eau des populations rurales au Sénégal se base principalement sur les adductions d'eau multi village (AEMV). Cependant, du fait de l'importance des besoins et des ressources financières pas toujours suffisamment disponibles, les AEMV ne peuvent pas couvrir l'ensemble de ces besoins. C'est pourquoi, pour trouver des solutions alternatives, et permettre aux populations nécessiteuses d'accéder à de l'eau potable, des forages ou des puits sont souvent réalisés par des partenaires, équipés de pompes à motricité humaine. Malheureusement, force est de constater que bon nombre de ces ouvrages ne sont plus fonctionnels.

Quelles sont les raisons de la non fonctionnalité des ouvrages ?

Elles sont diverses et selon les cas, elles peuvent être dues :

- à une faible implication des bénéficiaires dans les processus de mise en œuvre ;
- à une insuffisance dans la formation, le suivi et l'encadrement des bénéficiaires ;
- à l'inadaptation des solutions technologiques proposées pour l'exhaure;
- à l'absence d'un circuit de maintenance fiable (réparateur de pompe et revendeur de pièces de rechange de proximité)

Quelle stratégie pour la durabilité des ouvrages ?

La durabilité des ouvrages est conditionnée d'une part par la capacité des bénéficiaires à faire face aux dépenses de maintenance et d'autre part, par la disponibilité de réparateurs locaux et de circuit d'approvisionnement en pièces de rechange.

- Le comité de gestion

  Il assure les opérations simples d'entretien courant et sensibilise les usagers dans les bonnes pratiques. Il doit mobiliser les ressources nécessaires pour l'entretien des ouvrages et solliciter l'intervention de l'artisan réparateur dès que le besoin se présente.

- L'artisan réparateur

  Il doit être à proximité des usagers et doit répondre le plus rapidement possible en cas de sollicitation. Il doit disposer de tous les outils nécessaires aux opérations de maintenance. Des interventions de maintenance préventive doivent être régulièrement effectuées sur la base d'un calendrier défini et arrêté avec le comité de gestion (Chaque 6 mois par exemple).

  Il doit appliquer des prix raisonnables susceptibles d'être supportés par le comité de gestion. Un petit stock de pièces d'usure sera constitué et transporté à chaque fois sur le terrain. Pour que son activité soit durable et rentable, il doit disposer d'un certain nombre de pompes à suivre (20 à 40 pompes). Afin de faciliter son déplacement, le site le plus éloigné ne doit pas être au-delà de 25 km.

- Importateur et distributeur de pièce de rechange

  L'importateur doit assurer la disponibilité constante des pompes et des pièces de rechange. Il sera tenu d'ouvrir des boutiques de proximité pour la vente des accessoires. Le cas échéant, il pourra collaborer avec des commerçants locaux pour la distribution des pièces d'usure.

Préparation des bénéficiaires à prendre en charge leurs ouvrages

Pour assurer la durabilité des ouvrages, il y a lieu de placer, au centre du processus, les communautés bénéficiaires. Une fois les besoins identifiés, de concert avec les villageois, l'approche technologique à adopter devra être suffisamment expliquée pour leur permettre de cerner les tenants et les aboutissants du processus qui sera engagé. Une forte campagne de mobilisation sociale doit être entreprise afin de sensibiliser les populations sur d'une part, les dangers de l'usage d'une eau de mauvaise qualité comparé aux avantages de l'utilisation du nouveau point d'eau, et d'autre part, la nécessité de mobiliser les moyens utiles pour assurer l'entretien des ouvrages. Il s'agit là d'un long processus qui doit impérativement précéder le démarrage des travaux.

Pour une meilleure appropriation de l'ouvrage, la population bénéficiaire devra participer financièrement et physiquement aux travaux. Cela permettra de booster leur degré d'engagement et susciter une meilleure adhésion au projet.

L'ouvrage sera géré par un comité de gestion choisi par la communauté lors d'une assemblée générale villageoise. La composition, le rôle et les critères de choix de ses membres doivent être expliqués pour que soit choisie la personne qu'il faut à la place qu'il faut.

Afin de garantir la réussite de cette action, les formations des comités de gestion doivent être conduites par des formateurs expérimentés dans la formation des adultes, disposant de connaissances dans le secteur de l'eau.

Un suivi périodique des comités de gestion doit être effectué pour constater le fonctionnement de la structure et lui apporter au besoin tout appui nécessaire. Les mauvaises pratiques pourront être décelées à temps et des orientations pourront ainsi être données afin d'y faire face.

Comme dit plus haut, la durabilité de l'ouvrage repose en partie sur la capacité des bénéficiaires à prendre en charge les dépenses d'entretien. C'est pourquoi, il sera recherché l'adhésion totale des bénéficiaires dans la prise d'engagements notamment pour la collecte des fonds de maintenance. Les actions de sensibilisation doivent amener la population à comprendre et accepter de mobiliser ces fonds. Le mode et la périodicité des collectes, ainsi que les montants à arrêter seront laissés à l'appréciation des bénéficiaires.

Cependant, il sera expliqué à la population les différentes pannes susceptibles de se produire ainsi que les dépenses que celles-ci pourront engendrer. La projection des montants mobilisables dans l'année, comparée aux dépenses prévisionnelles annuelles de maintenance permettra aux uns et aux autres de constater la nécessité d'un réajustement dans la collecte des fonds.

Au cas où la capacité de mobilisation de fonds du village ne permet pas de faire face aux dépenses prévisionnelles annuelles de maintenance, d'autres alternatives devront être prospectées (Champs collectifs, contributions saisonnières en nature, contribution des ressortissants du village, Gamou…).

Artisans réparateurs

L'activité des artisans réparateurs doit être une activité génératrice de revenu. Ils doivent être rémunérés pour toute prestation effectuée sur les pompes qu'ils sont tenus de suivre. Mais un tarif raisonnable doit être appliqué afin que les populations puissent être en mesure de supporter les dépenses d'entretien. Pour ce faire, un choix judicieux des artisans est indispensable.

Un artisan hautement qualifié (mécanicien auto) exigera une assez importante rémunération pour ses prestations. L'éloignement de l'artisan par rapport à sa zone d'intervention impliquera des surcoûts dus aux frais de transport.

C'est pourquoi, il sera préférable de choisir, à la suite d'une répartition zonale, des artisans locaux exerçant des métiers d'une certaine technicité (forge, maçonnerie, réparation de vélo …). Ces artisans pourront ainsi être formés et équipés de caisse de maintenance. Une convention de collaboration sera signée avec ces artisans réparateurs dans laquelle il sera stipulé que le matériel pourra être retiré si toute fois ils ne respectent pas les termes de leurs engagements.

Chaque artisan réparateur sera relié au revendeur des pièces de rechange le plus proche de sa zone d'intervention.

Dans sa stratégie de vente, il sera demandé au revendeur de prévoir une marge bénéficiaire sur les pièces vendues au profit de l'artisan réparateur pour le motiver et le fidéliser.

L'artisan devra disposer d'un petit stock de pièces d'usure avec lequel il se déplacera lors de ses interventions.

Deux types de prestation doivent être assurés par l'artisan réparateur :

- Prestation de maintenance préventive,
- Prestation de réparation en cas de panne.

La maintenance préventive

Elle consistera à effectuer des visites sur chacun des points d'eau de la zone d'intervention de l'artisan suivant une périodicité donnée (en général chaque 6 mois). L'artisan procèdera au démontage de la pompe pour un contrôle systématique. Si aucune anomalie n'est constatée, il nettoie les accessoires et remonte la pompe avec l'appui des villageois. Au cas où des pièces usées seraient constatées, l'artisan informe le comité de gestion afin de prendre les dispositions utiles pour leur remplacement. La maintenance préventive permet donc de prévenir les pannes brusques qui peuvent surprendre les usagers et entraîner l'arrêt de la fourniture d'eau. Son coût est relativement bas par rapport à une intervention curative qui nécessite le déplacement exclusif de l'artisan réparateur pour les besoins de la réparation. La campagne de maintenance préventive doit s'étaler sur une même période pour l'ensemble des pompes à suivre.

La maintenance curative ou maintenance en cas de panne

Malgré un entretien systématique effectué lors des visites de maintenance préventive, des pannes peuvent surgir à tout moment. Le comité de gestion se doit alors d'informer le plus tôt possible l'artisan réparateur en lui donnant des détails par rapport à la nature de la panne. L'artisan est ainsi tenu de répondre le plus rapidement possible pour diagnostiquer et réparer la pompe. Si l'intervention nécessite le remplacement de pièces de rechange, il en informe le comité de gestion qui mobilise les moyens pour l'achat des pièces. Les frais de réparations seront déterminés à l'avance pour toutes les prestations de l'artisan réparateur.

Revendeur des pièces de rechange

Il doit être à proximité des artisans réparateurs. Il doit disposer de l'ensemble des pièces de rechange en quantité suffisante pour faire face à la demande. Le revendeur doit être un quincaillier disposant déjà d'un business qui marche. Les prix des différentes pièces définis et arrêté avec l'importateur seront communiqués aux artisans réparateurs qui à leur tour les transmettent aux comités de gestion.

La distribution des pièces de rechange est placée sous la responsabilité de l'importateur des pompes.

Importateur des pompes

Le secteur de la petite hydraulique étant grandissant, il est important de garantir la disponibilité des pompes de qualité ainsi que les pièces de rechange. En tenant compte du contexte de la région (eau très agressive), il serait indispensable d'importer des pompes adaptées à même de résister aux aléas climatiques et à la corrosion. Des quantités minimales seront définies et exigées afin d'éviter les ruptures de stock. L'importateur sera tenu d'ouvrir des dépôts localisés à proximité des zones de concentration des pompes pour assurer la disponibilité des pièces de rechange.

Harmonisation des interventions

Pour optimiser la couverture en eau et assainissement, beaucoup d'acteurs s'intéressent au sous-secteur de l'eau. Mais la diversité des approches avec lesquelles la question est abordée n'est pas de nature à assurer la durabilité des actions.

Il est plus que jamais indispensable de créer une synergie entre les différents intervenants pour adopter une même stratégie afin de garantir la pérennisation des actions.

Les services techniques de l'hydraulique devront se positionner au centre et guider les acteurs de manière à assurer une certaine cohésion des interventions. Ils doivent centraliser toutes les informations et maintenir à jour la base des données des différentes réalisations.

La cartographie de l'ensemble des pompes installées permettra de mieux procéder à la répartition géographique des artisans réparateurs afin que ceux-ci restent le plus proche possible de leurs sites d'intervention.

L'adoption d'une même technologie d'exhaure permettra de faciliter la disponibilité des pièces de rechange ainsi que la maîtrise des réparations.

Suivi des ouvrages et mobilisation des fonds de maintenance

La durabilité des ouvrages repose en partie sur la capacité des bénéficiaires à assurer les dépenses de maintenance. C'est pourquoi, un accent particulier est mis sur le suivi des points d'eau en vue de constater leur état de fonctionnement et donner des conseils quant à leur utilisation et leur entretien. Ce suivi est effectué périodiquement par les agents de terrain de la composante 3. La situation des collectes des fonds destinés à la maintenance est relevée afin de constater les évolutions enregistrées. Pour les villages n'ayant pas assez de ressources mobilisés, des séances de sensibilisation sont tenues pour encourager les bénéficiaires à redoubler d'effort

- **Partenariat USAID/PEPAM et ACCP (ONG Espagnole)**

L'expérience de l'USAID/PEPAM dans le secteur de la petite hydraulique a suscité l'intérêt de l'ONG espagnol ACPP. Les échanges avec le programme ont amené l'ACPP à opter pour la réalisation des mini forages dans ses programmes d'hydraulique villageoise. Une convention de partenariat fut ainsi signée avec le programme ayant permis d'accompagner l'ACPP dans le déroulement d'un projet de réalisation de cinq mini forages dans les communautés rurales de Niaguis et de Niassia. Parmi les partenaires locaux de l'USAID/PEPAM, l'ONG PACTE fut retenue par l'ACPP pour conduire les actions de mobilisation sociales, de formation et d'accompagnement des comités de gestion sur une période de 6 mois. Les missions d'identification auxquelles l'USAID/PEPAM est associé, ont permis de retenir les sites de Boulome (quartier Santassou) et Gouraf (Quartier de Baako) dans la CR de Niaguis, Bouhouyou, Boffa Bayotte (Quartier Bissanoum) et le CEM de Dialang dans la CR de Nyassia.

Pour la mise en œuvre des forages, le GIE Assukaten Water a été retenu à la suite d'une consultation restreinte.

Bilan de la collaboration avec l'ACPP

Réunion d'information pour l'implication des bénéficiaires

Réception du forage de Gouraf

A la fin des travaux, une rencontre il a été organisé une rencontre des représentants de l'ACPP, de l'ONG PACTE et de l'USAID/PEPAM, afin de dresser le bilan de la collaboration qui a abouti à la réalisation de 5 mini forages dans la région de Ziguinchor.

Pour l'ACPP, ce fut une expérience très intéressante qui lui a permis en un temps assez court de réaliser des ouvrages d'eau dans sa zone d'intervention. En effet, la rapidité de la mise en œuvre des forages a créé au départ une surprise au point de douter de la fiabilité des réalisations et cela, en raison des expériences antérieures liées à la réalisation des puits dont l'exécution s'étend sur plusieurs mois. Ils ont affirmés être entièrement satisfaits des prestations des différents intervenants.

Pour l'ONG PACTE, cette collaboration leur a fait engranger des ressources financières supplémentaires leur ayant permis de maintenir leur personnel jusqu'en juin 2012, malgré l'arrêt de la subvention de l'USAID/PEPAM intervenu en février.

Pour l'USAID/PEPAM, cette intervention s'inscrit dans le cadre de la pérennisation des actions consistant à mettre en relation les différents partenaires du programme avec des clients ou bailleurs potentiels pour la continuité des actions. Avec cette collaboration, l'ONG PACTE a

poursuivi ses activités d'ingénierie sociale et de suivi des travaux, tandis que le GIE Assukaten Water a bénéficié du marché de réalisation de 5 forages. D'autres retombées sont enregistrées au niveau du revendeur des pompes India qui a assuré en plus de la fourniture des 5 pompes, la fourniture du polymère utilisé pendant le fonçage des forages.

Enfin, à la demande de l'ACPP, des propositions de projets sont élaborées par PACTE pour des activités d'eau et d'assainissement dans la région de Ziguinchor.

- **Collaboration avec le Comité international de la Croix Rouge (CICR)**

Artisan réparateur basé à Woniack sélectionné par l'USAID/PEPAM

Formation des artisans réparateurs à Bignona organisée de concert avec l'hydraulique, le CICR et l'USAID/PEPAM

Le CICR a beaucoup intervenu dans la région de Ziguinchor dans le secteur de la petite hydraulique. Ses interventions se font comme pour l'USAID/PEPAM, à travers de prestataires de services locaux notamment, les puisatiers, les foreurs manuels, les artisans réparateurs. La similitude des interventions des deux programmes a permis un rapprochement des points de vue notamment en ce qui concerne la maintenance des ouvrages. Des différentes rencontres organisées entre nos deux structures, il a été convenu de constituer un noyau initial pour l'application des idées contenues dans la stratégie de maintenance proposée par l'USAID/PEPAM. C'est ainsi qu'une base de données a été constituée, comportant l'ensemble de nos différentes réalisations dans la région. La cartographie de ces réalisations a permis de procéder à un positionnement des artisans réparateurs de proximité de telle sorte que chacun d'eux puisse disposer d'un certain nombre d'ouvrages à suivre (entre 10 et 25) dans un rayon de 5 à 20 km en fonction de l'accessibilité des sites. Neuf (9) artisans ont été proposés à la suite de ce premier travail pour couvrir l'ensemble de la région de Ziguinchor. De ces neuf artisans, cinq avaient déjà eu à bénéficier de formation sur l'entretien des pompes par le passé, organisée par le CICR. Les quatre autres ont été proposés par l'USAID/PEPAM.

Afin de renforcer la capacité de ces artisans, une formation sur la réparation des pompes a été organisée à Bignona du 22 au 26 septembre 2012. Elle a été conduite par la brigade des puits et forage de Ziguinchor avec la participation du CICR et l'USAID/PEPAM.

Les discussions sont en cours afin de déterminer une tarification pour les différentes interventions des artisans, suite à laquelle, il sera proposé des contrats de maintenance qui lieraient ces artisans aux comités de gestion.

❖ **Expérimentations**

Les expérimentations permettent de tester localement des technologies nouvelles en vue d'améliorer la performance des équipements et outillages utilisés dans la mise en œuvre du programme.

Fabrication d'un appareil à crépiner

Réalisation des fentes des crépines sur tuyau PVC PN10 à la main et à la machine

L'initiative de l'expérimentation de l'appareil à crépiner a été motivée par le souci de chercher des solutions pour faciliter la réalisation des fentes des crépines destiné aux forages manuel.

En effet, les tuyaux disponibles sur le marché local sont des tuyaux pleins distribués en longueur de 6m. Ils sont bon marché et permettent de réaliser des forages à des coûts relativement faibles (moins d'un million de FCFA). Pour cela, l'entreprise de forage réalise elle-même les fentes des crépines à la main au moyen de scies à métaux. Cette tâche est lente et retarde souvent l'équipement du forage (Elle prend 6 à 8 heures de temps environ).

L'appareil à crépiner, une fabrication mécano soudée, a été conçu par le formateur Assane Diouf au niveau de l'atelier de Adama Dhiédiou, fabricant de pompe Erobon de Ziguinchor. Cinq (5) lames de 1 mm d'épaisseur et 100 mm de diamètre, sont montées sur un axe métallique avec un espacement de 10 mm entre les lames, entrainé par une poulie. Le tuyau à crépiner est immobilisé au moyen de deux mors coulissants, permettant un mouvement transversal vers les lames en rotation.

Le diamètre des lames étant seulement de 100 mm, quatre côtés du tuyau doivent être coupés pour disposer de suffisamment de fentes nécessaires à la réussite du forage.

La quantité de lame étant seulement de 5, le nombre de passe à effectuer pour crépiner un tuyau entier s'élève à 400. Ce qui correspond à environ 2h de temps (4 h pour deux tuyaux nécessaires à la réalisation d'un mini forage).

Si le diamètre des lames pouvait permettre de réaliser une longueur suffisante de fentes sur les trois côtés du tuyau, cela permettrait de réduire le temps de coupe d'un quart (1 heure et demie pour crépiner un tuyau et 3 heures par forage).

Si en plus, on arrive à disposer 15 lames au lieu de 5, cela permettra de réduire de 2/3 le temps de coupe (30mn pour un tuyau et 1heure pour un forage).

Le programme a récemment commandé de nouvelles lames de 127 mm de diamètre et 1 mm d'épaisseur afin de poursuivre l'expérimentation en vue d'améliorer l'appareil à crépiner.

Confection d'outil de forage à battage

Confection d'un outil de forage manuel par percussion dans un atelier local à Tambacounda

Il arrive très souvent de rencontrer des couches de terrain dur lors de la réalisation de forage manuel. La technique du fonçage par percussion est employée pour les traverser. Les entreprises de forage formées par le projet sont toutes équipées de matériel de forage par percussion. Dans certaines situations d'extrême dureté du terrain, l'évolution du fonçage du forage devient trop lente. Il arrive même que la progression ne soit plus possible. La diversification des outils de coupe peut permettre de faire face à certaines situations et améliorer la progression du forage.

C'est dans ce contexte que l'outil masse à dentures circulaires a été confectionné et sera mis à la disposition des entreprises de forage pour essais.

Fabrication d'un moule métallique pour dalle anti bourbier

Moule métallique démontable fabriqué à Kolda

Exemple de dalle qui sera confectionné avec le moule

En février dernier, une nouvelle forme de dalle anti bourbier avait été expérimentée au niveau du bureau de Kolda sur le forage de démonstration réalisé avec la mini sondeuse. C'est un modèle très solide, bien apprécié. Mais la confection de cette dalle nécessite l'utilisation de beaucoup de planche dont les ajustements lors du montage prennent beaucoup de temps. C'est pourquoi, il est proposé d'expérimenter la confection d'un moule métallique pouvant servir à la réalisation d'une multitude de dalles. Il est confectionné au niveau de l'atelier de Kéloungtang Sagna,

fabricant de pompes Erobon à Kolda. Ce prototype sera utilisé sur tous les ouvrages de Tambacounda.

- **Commande d'une mini sondeuse**

Mini sondeuse et accessoires destinés à la réalisation de forage dans la région de Tambacounda

Dans la perspective de démarrer les activités de réalisation de forage dans la région de Tambacounda, région qui présente des conditions hydrogéologiques pas très favorables aux technologies manuelles de fonçage de forage, il a été procédé à la commande d'une deuxième mini sondeuse. La LS 300H est une machine à commande hydraulique facile à transporter et simple d'utilisation. Elle permet de réaliser des forages jusqu'à 70 m de profondeur dans des terrains sédimentaires. Elle n'est pas adaptée aux zones de socle. Elle est accompagnée d'un compresseur destiné au soufflage des forages.

- **Staffing**

En cette troisième année du programme, la composante 3 a procédé au recrutement de deux coordonnateurs de terrain pour les bureaux de Kolda et Tambacounda. Toumané Diallo a été recruté pour le bureau de Kolda en remplacement de Mansour Ndao démissionnaire et Justin Mbengue, a été placé au niveau du bureau de Tambacounda.

Deux agents de terrain ont été recrutés pour le bureau de Tambacounda afin d'assurer le suivi des activités. Il s'agit d'Aliou Sall et Samba Diong, deux anciens agents de terrain du programme Wula Nafa.

Avec la fermeture du bureau de l'USAID/PEPAM de Ziguinchor, le staff de la composante 3 a été muté au bureau de Tambacounda en juillet 2012, à l'exception des agents de terrain à qui il est confié la poursuite du suivi des activités.

Tableau 7. Résume des réalisations de la composante 3 vis-à-vis des indicateurs

Description	Réalisations en Année 1 2010	Réalisations en Année 2 2011	Réalisations en Année 3 2012	Total des réalisations An1+An2+ An3
Nombre d'ateliers formés en fabrication locale de pompe manuelle	2	3	0	5
Nombre d'entreprises formées en installation du forage au jetting	4	7	0	11
Nombre d'entreprises formées en installation du forage au battage	4	7	0	11
Nombre de prestataires privés formés en réparation et Maintenance	12	18	9	39
Mise en place d'une filière de vente de polymère	0	1	0	1
Mise en place d'une chaine d'importation de pompe India Mark2 avec tuyaux PVC	0	1	0	1
Importation et test d'une sondeuse portative pour les forages profonds	0	1	1	2
Réalisation de forage avec la sondeuse portative	0	4	11	15
Formation en hydrogéologie pour les foreurs et techniciens	1	1	0	2
Nombre d'entreprises privées formées en gestion et management par le projet	6	9	0	15

4.3.2 Contraintes et Solutions

- En raison des difficultés financières rencontrées au cours de l'année, certaines activités programmées n'ont pas pu être déroulées. Il s'agit des formations des entreprises en gestion.
- Les conditions hydrogéologiques dans la nouvelle région de Tambacounda étant peu favorables aux technologies de fonçage de forage manuel, très peu de forages manuels pourront être réalisés.
- Avec la profondeur de la nappe, la pompe Erobon ne pourra pas être vulgarisée à Tambacounda.
- Une lenteur administrative est en train de s'installer de plus en plus dans le règlement des entreprises de forage. Des dispositions doivent être prises pour faciliter le paiement de ces petits prestataires aussi vite que possible après la réalisation des ouvrages pour éviter de les mettre en difficulté.

- L'inaccessibilité des sites pendant la saison des pluies fut une contrainte ayant retardé le démarrage des travaux de réalisation de 7 forages attribués au GIE Assukaten Water dans la communauté rurale de Kataba 1.
- Avec l'absence des ONG locales partenaires du programme, le déroulement de l'ensemble des activités repose sur les agents du projet. Le bureau de Tamba ne disposant que d'un seul agent de terrain polyvalent, les agents de la composante 3 ont été amené à intervenir dans les activités des composantes 1, 2 et 4 pour la génération de la demande, la sensibilisation des communautés, la mise en place et la formation des comités de gestion. Ces agents risquent d'être surchargés quand les activités de réalisation des forages vont démarrer.

4.4 Composante 4 : Installation et réhabilitation d'infrastructures améliorées d'eau potable et d'assainissement à travers un cadre de prestation de services

4.4.1 Volet hydraulique ; sous volet grandes et moyennes infrastructures Hydrauliques

Ce volet de la Composante 4 du Programme USAID/PEPAM a pour objectif d'installer, conjointement avec les Composantes 1 et 2, des infrastructures hydrauliques selon la demande exprimée par la communauté villageoise ciblée. A l'entame, nous voulons rappeler que sont traitées dans ce sous volet tous les projets d'alimentation en eau potable utilisant des systèmes d'eau courante, c'est-à-dire des systèmes canalisés.

4.4.1.1 Objectif

Pour ce sous volet, le programme avait projeté pour l'année FY 2012 les objectifs suivants :

a) Reconnaissance et choix de nouveaux sites

Choisir de nouveaux sites dans la limite du budget et des besoins à couvrir pour la mise en place ou la réhabilitation des systèmes d'AEP concernés. Un maximum de quatre sites était prévu.

b) Travaux de maîtrise d'œuvre

Conduire :

- des études techniques détaillées pour une (01) AEMV, une (01) AEP Périurbain, deux (02) Mini AEP/PEA ;
- des études géophysiques pour quatre (04) localités ;
- une étude géotechnique pour au moins un site ;
- une étude béton armé pour les structures d'un château d'eau

c) Réalisation d'infrastructures hydrauliques

Réaliser et réceptionner les systèmes d'AEP prévus pour la Casamance comprenant :

- Une nouvelle AEMV (Ebinako) et la Réhabilitation de deux AEMV (Bassire, Mampatim) ;
- La réhabilitation et le renforcement de trois AEP péri urbaines (Diouloulou, Marsassoum, Salikégné) ;
- La réalisation de trois gros forages pour la remise en service d'AEP ruraux (Enampor, Dianki, Karthiack).

Voir ***Annexe 6*** pour la liste de grandes et moyennes infrastructures hydrauliques.

4.4.1.2 Activités réalisées et résultats obtenus

Activités menées

❖ **Reconnaissance et choix de nouveaux sites pour des projets d'AEP**

En définitive, un seul site a été enrôlé à savoir celui de Kartiack. La réduction du nombre de sites est motivée par les contraintes budgétaires du programme entraînant ainsi la suppression de tous les projets d'AEP de Tambacounda, de deux mini AEP supplémentaires pour la Casamance. Aussi, les projets de réhabilitations des villages de Dianki et Enampor ont été abandonnés.

❖ **Passation de marchés d'études et conduite d'études d'infrastructures hydrauliques**

Plusieurs termes de référence ont été élaborés pour des missions d'étude, notamment :

- La maîtrise d'œuvre portant sur le site d'AEMV de Kartiack dont les études ont été conduites et achevées par le bureau d'études Joël Gandois ;
- Les études spécialisées telle la géophysique du nouveau forage de Kartiack, le contrôle technique de la construction des châteaux d'eau en vue de la garantie décennale.

Par ailleurs, les études d'élaboration de notes de calcul approfondies et la formulation du béton ont permis de cerner totalement la conception des structures des deux grands châteaux d'eau.

Aussi, les études suivantes ont été conduites et achevées : i) la réhabilitation ou la construction de cabines de pompage et assimilés, ii) la réhabilitation de quatre châteaux d'eau.

Enfin, pour les études sur les mini alimentation en eau potable, les dossiers techniques ont été élaborés et ont permis d'obtenir : le plan architectural des mini châteaux d'eau, l'implantation des points d'eau et le tracé des réseaux pour 7 sites sur les huit prévus, les plans complets pour les points d'eau et la cabine de pompage.

❖ **Passation de marchés des travaux d'infrastructures**

Six (06) dossiers d'appels d'offres et quatre (04) consultations directes ont permis d'attribuer dix (10) marchés de travaux pour la construction ou la réhabilitation des infrastructures suivantes : i) huit (08) forages classiques, deux (02) nouveaux châteaux d'eau de capacité 150m3 sur 20m de radier, 62 km de réseaux d'eau potable, trois (03) nouvelles cabines de pompage et assimilés à construire et quatre (04) à réhabiliter, quatre (04) châteaux d'eau à réhabiliter.

❖ **Réalisation d'infrastructures hydrauliques et avancement**

Tableau 8. Les grandes et moyennes infrastructures hydraulique, les travaux exécutés ou en cours

#	Travaux déjà engagés / Entreprise	Travaux	
		Réalisés	Taux d'avancement
1	03 Forages De mini AEP / SARA Matériaux	02 forages	66,33%
2	05 Forages d'AEP / SARA Matériaux	02 forages	44,99%
3	02 Châteaux d'eau 150m3 / Grpmt KAMAANO-GICOTEC	Terrassements et ferraillage fondation	15%
4	Réseau AEP Diouloulou / Grpmt KAMAANO-GICOTEC	0 ml	0%
5	Réseau AEP Ebinako / Grpmt KAMAANO-GICOTEC	8,542 ml	68%
6	Réseau AEP Salikégné / Grpmt KAMAANO-GICOTEC	6,210 ml	95%
7	Réseau AEP Bassire / SMTP	5,490 ml	97%
8	Réseau AEP Marsassoum / SMTP	20,725 ml	95%
9	Réseau AEP Mampatim / SMTP	7,175 ml	95%
10	Réseau AEP Kartiack / GIE HTC	6,950 ml	100%
11	Cabines de pompage et assimilés Kartiack / GIE HTC	1	100%
12	Réhabilitation de 4 châteaux d'eau / GIE HTC	0	0%
13	Système d'exhaure Kartiack / Service Technique Hydraulique	1	100%
14	Branchements individuels Kartiack/ ST Hydraulique	176	91%
15	Branchements Communautaires / ST Hydraulique	4	57%
16	Bornes fontaines Kartiack / GIE HTC	5	100%
17	Potence de Kartiack / GIE HTC	1	100%

❖ **Contrôle, suivi et réception et mise en service d'infrastructures hydrauliques**

Ce sont quinze projets d'AEP en eau potable qui ont été soumis à cette activité qui touchent 21 localités. Les infrastructures concernées ont porté sur toutes les catégories retrouvées dans un système d'AEP, comme matérialisées dans le tableau précédent. Aussi, plusieurs analyses de qualités de l'eau ont été menées sur les nouveaux forages réalisées ou existants.

Résultats obtenus

❖ **Dossier de consultation pour travaux ou études**

Quatre dossiers de consultation pour travaux ont été élaborés à savoir : (1) La construction du réseau d'AEP de Marsassoum, (2) la réhabilitation et le renforcement du système d'AEP de Kartiack, (3) la réhabilitation de 04 châteaux d'eau, (4) la construction ou la réhabilitation de 07 locaux techniques.

En ce qui concerne les études, des termes de référence ont été élaborés pour :

- les études de réhabilitation et de renforcement du système d'AEP de Kartiack, études confiées au bureau d'études Joël Gandois ;
- les études géophysiques du nouveau forage de Kartiack et confiée au Dr Diouf ;

- l'enrôlement d'un bureau de contrôle technique en vue de la garantie décennale des nouveaux châteaux d'eau. Le cabinet APAVE a été choisi pour mener cette mission.

❖ **Etudes conduites et achevées**

- Les études de réhabilitation ou de construction de cabines de pompage et assimilés ;
- Les études de réhabilitation de 04 châteaux d'eau ;
- L'étude de maîtrise d'œuvre générale du système d'AEP de Kartiack ;
- Les deux études géotechniques des sols de fondation des châteaux d'eau de Marsassoum et Ebinako ;
- L'étude géophysique du nouveau forage de Kartiack ; L'étude a été achevée et a permis l'implantation et la définition de la coupe technique prévisionnelle du forage.
- La note de calcul et la révision du plan de structure des châteaux d'eau et qui ont permis d'obtenir le visa du bureau de contrôle technique pour la garantie décennale ;
- Les études de formulation du béton pour la construction des châteaux d'eau.

❖ **Marchés attribués**

Dix marchés de travaux ont été attribuées à cinq (05) entreprises qui résident toutes en Casamance. Ceci contribue au renforcement du secteur privé local du point de leurs capacités financière et technique et donc les rend plus compétitives.

Cet impact substantiel du programme est d'autant appréciable au regard de l'enclavement et de la situation politique difficile de la région qui font que les entreprises extérieures sont très méfiantes pour engager des travaux en Casamance.

Le cumul des prix des marchés de base, c'est à dire hors avenant, donne un montant total de **490,515,384 Francs CFA** sur le budget subvention de **698,077,229 Francs CFA** soit **70,23%** de niveau d'exécution.

❖ **Masse d'infrastructures réalisées**

Au total ce sont, au 30 septembre 2012 :

- 04 forages classiques ont été réalisés et 01 forage est en cours ;
- 02 châteaux sont en cours de réalisation ;
- 55 km de réseaux ont été réalisés ;
- Une cabine de pompage et un logement de conducteur ont été réhabilités ;
- Un système d'exhaure comprenant un groupe électrogène et une électropompe ;
- 186 points d'eau desservant de l'eau courante.

❖ **Mise en service de système d'AEP**

La mise en service reste conditionnée à la réalisation de deux conditions : la réception de l'infrastructure et la certification de la potabilité de l'eau constatée par un laboratoire agréé.

Le système d'AEP de Kartiack a répondu à ce critère, permettant de desservir environ 4,000 bénéficiaires. 14 autres systèmes sont en cours de construction ou de réhabilitation et permettront à terme de desservir au moins 40,000 personnes.

4.4.1.3 Contraintes et Solutions

Réduction de la subvention pour les grandes infrastructures

Les prévisions pour ce genre de projet sont de 710 millions de francs CFA de subvention devant permettre l'accès à l'eau potable de 40,000 bénéficiaires. Aujourd'hui, seuls 533 millions sont planifiés, soit une réduction de 177 millions ou 25% en valeur relative.

Dès lors, comment atteindre la cible des 40,000 bénéficiaires ? Pour ce faire, nous avons développé des stratégies de relèvement du cost share qui est passé de 10 – 15% à 30% au moins sur l'ensemble des 7 projets concernés. La comptabilisation est en cours et nous escomptons engranger au moins 167 millions de Francs CFA.

Ainsi, cela a permis de maintenir la cible avec certitude à 35,000 bénéficiaires. Aussi, nous avons entrepris un inventaire des points d'eau qui sont associables aux infrastructures prévues pour mieux évaluer la cible qui sera atteinte.

Difficultés à trouver localement certains matériaux de qualité pour les constructions

Certains matériaux sont difficiles à trouver localement pour les spécifications édictées dans les cahiers de charges. Les solutions développées sont les suivantes :

- Sable de construction pour les châteaux d'eau : la recherche de carrière a été intensifiée et a permis de trouver à Elinkine une carrière validée par un laboratoire de sol ;
- Les aciers pour château d'eau, le gravier filtre de forage, les tubages métalliques de forage : aucune solution, même au niveau national. Il a fallu recourir à l'importation.

Difficultés financières du programme

Face aux difficultés budgétaires, le programme a pris la décision de reporter le démarrage des travaux de certaines infrastructures.

4.4.1.4 Activités prévues

ACTIVITE	PERIODE	RESPONSABLE
Conduites d'études d'infrastructures et choix des entreprises de travaux	Oct – Déc 2012	Responsable des infrastructures Hydrauliques, Bureau d'études partenaire
Construction ou réhabilitation des infrastructures hydrauliques	Oct – Déc 2012 Janv – Sept 2013	Entreprises de travaux
Contrôle et réception provisoire d'infrastructures hydrauliques et mise en service de systèmes d'AEP	Oct – Déc 2012 Janv – Sept 2013	Services techniques régionales de l'hydraulique, Responsable des infrastructures Hydrauliques, Bureau d'études partenaires, Bureau de contrôle
Contrôle et suivi de la qualité de l'eau	Oct – Déc 2012 Janv – Sept 2013	Brigade régionales de l'hygiène, laboratoire agréé
Formation ASUFOR et suivi de l'exploitation des systèmes d'AEP mis en service	Oct – Déc 2012 Janv – Sept 2013	

4.4.2 Volet Assainissement

Le volet assainissement de la Composante 4 du Programme USAID/PEPAM a pour objectif de mettre en place des infrastructures sur la base de la demande des communautés villageoises générer par la Composante 2 and coordonner par les ONG partenaires en concert avec les CG.

L'objectif spécifique du volet assainissement du Programme USAID/PEPAM est la construction :

- D'infrastructures d'assainissement familiales par les maçons locaux formés par le programme
- D'édicules publics par des entreprises locaux.

Ces infrastructures sont réalisées à la demande des ménages et des communautés villageoises ou scolaires.

Ainsi, nos interventions cette année ont porté principalement sur la construction des latrines familiales munis de DLM dans la zone rurale, le lancement de l'assainissement péri urbain, la réception des ouvrages par les services régionaux de l'assainissement, la formation de maçons et l'amélioration des ouvrages d'assainissement réalisés par les communautés dans le cadre de l'ATPC.

4.4.2.1 Activités réalisées

❖ **Lancement du périurbain à Ziguinchor**

Les quartiers de Kadjianlang Ouest et de Djibock ont été choisis par une commission mise en place par la Municipalité de Ziguinchor. Le comité était composé des services Techniques de l'Hygiène et de l'Assainissement, la Direction du Développement local et un adjoint au maire.

Les membres des Conseils des deux quartiers retenus ont identifiés un groupe de 11 maçons (5 à Djibock et 6 à Kandjialang Ouest). Ces maçons ont reçu une formation par le staff du programme sur la construction de latrines VIP et de Toilettes à Chasse Manuelle (TCM) qui sont les modèles de latrines retenus pour la zone péri urbaine. Le programme a introduit la prise en charge des eaux usées domestiques (eaux de douche, de linge, de lessive et cuisine) à travers la construction de Bacs à Laver Puisards (BALP).

Durant la formation 4 latrines (1 VIP et 1 TCM par quartier) et 4 BALP (2 par quartier) ont été construits comme infrastructures de démonstration. Après la formation les maçons ont construit 7 autres latrines demandées par les ménages (3 à Djibock et 4 à Kandjialang). Au total 11 latrines et 4 BALP ont été construits pour le démarrage de l'Assainissement péri urbain de Ziguinchor (APUZ). Il faut signaler la participation effective du Chef du Service Régional de l'Assainissement à la session de formation des maçons.

Séance théorique formation des maçons du péri urbain de Ziguinchor

Atelier de ferraillage de dalles au cours de la formation des maçons du péri urbain de Ziguinchor

TCM réalisée au cours de la formation des maçons du péri urbain de Ziguinchor

Tableau 9. Participation et renforcement capacités agents de l'état

Structures	Nbre d'agents formés	Fonction des agents	Durée	Thèmes de formation	Période
Service Régional de l'Hygiène de Tambacounda	01	Chef de Service	6 jours (8h30 - 17 h chaque jour)	ATPC/CLTS	Mars 2012
Service Régional de l'assainissement de Tambacounda	01	Chef de Service	6 jours (8h30 - 17 h chaque jour)	ATPC/CLTS	Mars 2012
Service Régional de l'assainissement de Tambacounda	01	Chef de Service	10 jours (8h30 - 17 h chaque jour)	Formation en construction des latrines	Juin 2012
Service Régional de l'Hygiène de Tambacounda	01	Chef de service	10 jours (8h30 - 17 h chaque jour)	Formation en construction des latrines	Juin 2012
Service Régional de l'Assainissement de Ziguinchor	01	Chef de service	08 jours (8h30 - 17 h chaque jour)	Formation en construction des latrines en zone périurbaine	Juillet 2012

❖ Identification et formation de maçons des villages cibles de la région de Tambacounda

Après la validation de 30 villages à enrôler dans le programme, nous avions sollicités les Présidents de Conseils Ruraux (PCR) de ces localités et les Volontaires du Corps de la Paix pour la désignation de 2 maçons par village. L'identification des maçons a connu quelques difficultés liées au fait que la plus part des localités ciblées ne disposaient pas de maçons. Pour pallier cette insuffisance nous nous sommes rabattus au niveau des villages sièges de la Communauté Rurale pour combler le déficit. Ainsi, 58 maçons ont été désignés pour suivre la formation en techniques de construction de latrines SanPlat, DLV et VIP.

Deux sites de démonstration ont été retenus dans la région de Tambacounda (les villages de Kouthiaba dans le département de Koumpentoum et Birah dans le département de

Tambacounda). Le choix de ces sites avait été guidé par la présence de PCV du PROSPERE avec qui USAID/PEPAM est en partenariat.

Au total 58 maçons locaux, 2 agents de terrain polyvalents et 11 PCV ont été formés sur les techniques de construction des latrines VIP, DLV et SanPlat qui représentent les options technologiques du programme pour la zone rurale.

Les Services Régionaux de l'Assainissement et de l'Hygiène ont activement participé à cette session de formation.

- **Construction des latrines familiales dans les régions de Ziguinchor, Kolda, Sédhiou et Tambacounda**

La construction de latrines familiales par les maçons locaux formés par le programme se poursuit au niveau de la région 1 du programme (Kolda, Sédhiou et Ziguinchor) et a démarré cette année au niveau de la région 3 (Tambacounda). Ainsi, cette année 1740 latrines familiales ont été réalisées dans la zone de concentration opérationnelle du programme (régions de Ziguinchor, Sédhiou, Kolda et Tambacounda)

Au niveau des régions de Sédhiou et Kolda, les constructions de latrines ont concerné les demandes des CG/ASUFOR qui ont reçu une subvention de la part du programme. Durant cette année fiscale, 596 latrines familiales ont été construites dans la région de Kolda et 351 à Sédhiou.

Face à une demande pressante des populations de Kartiack et Dianki motivée par les préparatifs d'un événement culturel spécial, le programme a finalement décidé de réaliser les ouvrages demandés par les CG/ASUFOR de ces localités de la région de Ziguinchor. Cette cérémonie initiatique, organisée tous les 30 ans, enregistre à chaque célébration la participation de plusieurs milliers de personnes. USAID/PEPAM a accédé à cette demande pour contribuer à l'amélioration de l'hygiène gage de la préservation de la santé des participants. Cette année 488 ouvrages ont été réalisés dans la région de Ziguinchor.

Le programme, cette année, a lancé les activités de la région 3 (Tambacounda). L'innovation de taille introduite par USAID/PEPAM au niveau de cette région est un partenariat avec les Volontaires du Corps de la Paix Américain (PCV).

Pour rappel, le programme a retenu comme approche dans la région de Tambacounda une intégration de l'Assainissement Total Piloté par les Communautés (ATPC) et la stratégie classique avec subvention des bénéficiaires. Le partenariat noué avec les Volontaires du Corps de la Paix (PCV) Américain a permis de tester cette stratégie « hybride » au niveau de 5 villages sièges des volontaires (3 villages au niveau de la région de Tambacounda et 2 au niveau de la région de Kolda). Après une formation par le programme sur l'approche, les PCV ont déroulé l'ATPC dans leur différente localité durant 3 mois. Cette intervention avait suscité une importante demande en assainissement au niveau des 5 villages. Durant ces 3 mois les populations ont rivalisé d'ardeur pour l'installation de latrines traditionnelles au niveau de chaque concession. Après que ces populations aient réalisé les fouilles dans des zones où le sol est rocailleux (donc très difficile à creuser) nous leur avons proposé la subvention pour la construction de latrines améliorées.

Pour répondre aux demandes générées dans les villages où la stratégie hybride était en cours USAID/PEPAM avait opté pour la réalisation des premiers ouvrages en régie. Dans le même temps 4 autres villages PCV de la région de Tambacounda et 6 anciens villages de Wula Nafaa

avaient été enrôlés. Cette stratégie a permis de réaliser sur une période de 2 mois 295 latrines familiales au niveau de la région de Tambacounda (compte non tenu des 10 latrines de démonstration) et de générer 529 demandes en instance de financement.

Les constructions de cette année portent le cumul des réalisations depuis le début du programme à 3,668 latrines familiales le tableau ci-après nous donne la répartition région et par OCB/ONG partenaires.

Il faut noter que l'intervention du programme dans ces différentes régions a permis un accès de 100% à un assainissement amélioré au niveau de plusieurs localités. C'est le cas notamment des villages de Bouto, Diakène Ouolof dans la région de Ziguinchor ; Missirah Peulh, Sitaouleng Manding dans la région de Tambacounda ; et Sare Tening Diao, Medina Diatta Sabally, Sare Damarn, Sare Botto Maoude, Medina Samba Diamanka, Velingara Pathe, Sinthiang Samba Ouma, Sibidiang, Afia Ousmane, Same Path, Sare Fode, Diediely, Lamoye, Demba Ouma, Hamdalaye Manjack, Sare Yero Sow, Sare Almamy, Sara Bouya, Koudjiny pour les régions de Sédhiou et Kolda.

Tableau 10. Nombre de latrines familiales construites depuis le début du programme et la population couverte.

Zones	Objectifs			Résultats		
	Quotas durée du projet	Objectif FY3	Objectifs TRIM 4FY3	Nbre Réalisation FY3	Cumul depuis le début du programme	Population Couverte
Ziguinchor						
ADY	250	0	0	69	409	4090
AJAC	67	75	0	32	84	840
AJAEDO	233	0	8	121	344	3440
PACTE	200	43	0	43	401	4010
WESWA	167	363	279	212	753	7530
Sous Total	**917**	**481**	**287**	**477**	**1,991**	**19,910**
Périurbain Ziguinchor						
Djibock	75	25	25	5	5	50
Kandjialang Ouest	75	25	25	6	6	60
Sous Total	**150**	**50**	**50**	**11**	**11**	**110**
Sédhiou						
CARITAS	119	20	39	40	137	1370
CASADES	68	26	19	42	75	750
ENDA	136	63	55	95	152	1520
Enfance et Paix	177	46	70	174	206	2060
Sous Total	**500**	**155**	**183**	**351**	**570**	**5,700**
Kolda						
CARITAS	177	73	144	164	191	1,910
CASADES	102	32	32	68	105	1,050
ENDA	53	22	36	61	107	1,070
FODDE	168	15	0	281	366	3,660
PCV			22	22	22	220
Sous Total	**500**	**142**	**234**	**596**	**791**	**7,910**
Tambacounda						
	1,900	500	294	305	305	3,050
Sous Total	**1,900**	**500**	**294**	**305**	**305**	**3,050**
Total	**3,967**	**1,328**	**1,048**	**1,740**	**3,668**	**36,680**

- **Réception des ouvrages d'assainissement**

Cette année 1,462 latrines familiales ont été réceptionnées par les Chefs des Services Régionaux de l'Assainissement de Ziguinchor (758 ouvrages), de Sédhiou (417 ouvrages) et de Kolda (287 ouvrages) en présence des ONG, des CG, des maçons et du staff du programme.

Depuis le démarrage du programme 2,304 ouvrages individuels et 1 édicule public ont été réceptionnés.

- **Finalisation des manuels d'assainissement**

Les travaux d'éditing des 4 manuels dédiés à la construction des différentes latrines vulgarisées par le programme ont été achevés avec l'aide du siège de RTI.

Nous enregistrons une demande pressante de la part d'autres projets et programmes comme l'AGETIP, la JICA, la Fédération Internationale de Croix Rouge et du Croissant Rouge et Lux Développent qui souhaitent répliquer les mêmes modèles pour leur intervention. Par exemple l'AGETIP (organisation mise en place par la Banque Mondiale pour des travaux d'intérêt publics avec une haute intensité de main d'œuvre) a, dans un appel d'offre international sollicité des propositions allant dans le sens de la formation de 1,600 maçons dans 3 régions du Sénégal durant 2 ans autour des modèles de latrines proposés par USAID/PEPAM. Nous attendons la validation par USAID et le posting de ces documents dans leur site Web.

- **Amélioration des ouvrages ATPC**

Pour assurer une durabilité aux infrastructures réalisées par les « ingénieurs communautaires », le staff du programme a été sollicité pour des conseils. Les recommandations ont porté sur :

- Les dimensions des ouvrages traditionnelles
- Le drainage des alentours des fosses
- Le renforcement des tertres pour protéger les fosses des eaux ruissellements (principale cause des éboulements précoces),
- Le lissage des dalles avec un enduit en ciment ; ce qui permet de renforcer leur étanchéité et leur solidité.

Ainsi les villages de Médina Ndiobo, de Saré Modiour, de Nématabа Tening, de Ngaliyel et de Saré Demba Coumba dans la région de Kolda ont été visités.

4.4.2.2 Contraintes et Solutions

La difficulté majeure rencontrée cette année a été la lenteur dans la mise en place des subventions. Pour les soucis budgétaires du programme, il y a eu beaucoup d'hésitations à financer certains FOG. Cette situation a duré environ six mois. Ce qui justifie les retards dans beaucoup de chantier.

La reprise des subventions n'est intervenue qu'au mois de juin, donc en début de la saison des pluies avec son cortège de difficultés :

- L'indisponibilité des populations qui à cette période. Elles sont trop occupées par les travaux champêtres et ne mobilisent pas à temps leurs contributions en nature (fouille, sable et gravier).

- L'impraticabilité des routes a occasionné des retards dans la livraison des matériaux de construction

Avec les CG nous avions décidé de reporter la construction de latrines dans certaines zones jusqu'au mois d'octobre 2012.

4.4.2.3 Activités d'assainissement programmées pour les 2 prochains trimestres

ACTIVITES	DATE	RESPONSABLES
Demandes de renseignement et de prix pour la construction des 9 édicules scolaires	Novembre 12	Responsables des Infrastructures
Construction des 9 blocs sanitaires scolaires	Décembre 12	Responsables Infrastructures, CG/ASUFOR
Construction des latrines dans la zone rurale des régions de Sédhiou, Kolda et Tambacounda	Oct 12-Sept 13	Responsables Infrastructures Assainissement, Agents de terrain Services régionaux de l'Assainissement, CG/ASUFOR
Construction des latrines dans la zone péri urbaine de Ziguinchor	Oct-Dec 12	Responsables Infrastructures Assainissement, Agents de terrain Service régional de l'Assainissement, Conseils de quartier
Construction des 2 édicules publics du péri urbain de Ziguinchor	A partir de Mars 13	Responsables Infrastructures Assainissement, Agents de terrain Services régional de l'Assainissement, Municipalité
Lancement de l'assainissement péri urbain de Tambacounda	Mars 13	Responsables Infrastructures Assainissement, Agents de terrain Services régional de l'Assainissement, Municipalité
Formation des maçons pour l'assainissement péri urbain de Tambacounda	Mars 13	Responsables Infrastructures Assainissement, Agents de terrain Services régional de l'Assainissement, Municipalité
Construction de 100 latrines péri urbain de Tambacounda	A partir de Mars 13	Responsables Infrastructures Assainissement, Agents de terrain Services régional de l'Assainissement, Municipalité
Identification des sites pour les 2 édicules publics du péri urbain de Tambacounda	A partir de Mars 13	Responsables Infrastructures Assainissement, Agents de terrain Services régional de l'Assainissement, Municipalité

4.5 Composante 5 : WADA / assainissement total piloté par les communautés (ATPC)

La composante ATPC vise le changement de comportement des populations et la mise en place d'infrastructure d'assainissement par elles-mêmes à l'exclusion de toute subvention. Quant à la promotion de l'hygiène en milieu scolaire, elle tend à éduquer les élèves aux pratiques de l'hygiène et ainsi semer la bonne graine pour un changement véritable de comportement en matière d'eau et d'assainissement. Toutes les activités de l'ATPC sont financées par la contribution de US$1.103.000 du Water and Development Alliance (WADA) (US$650.000 sous WADA I et US$503.000 sous WADA II).

Les activités de la composante 5 sont essentiellement dédiées au projet WADA. Le projet appuie la construction et la réhabilitation de latrines familiales, de dispositifs de lavage des mains, de

mini-forages munis de pompes manuelles dans la région de Casamance. En ce sens le financement WADA supporte d'une part, la réalisation de latrines familiales subventionnées (425), la réalisation de blocs sanitaires (9), la réalisation de mini-forages (103) et d'autre part il appuie les activités liées à l'Assainissement Total Piloté par les Populations (ATPC). L'introduction de l'ATPC dans le programme USAID-PEPAM est un moyen pour les communautés bénéficiaires, d'améliorer ou de changer par elles-mêmes les pratiques ou comportements liés à l'eau l'hygiène et l'assainissement pour faire avancer le Sénégal le plus rapidement vers l'atteinte des OMD en supportant :

- L'amélioration de l'hygiène et de la santé ;
- L'accroissement de la demande pour l'assainissement ;
- L'augmentation de la réalisation de latrines ;
- La réduction et l'éradication de la défécation à l'air libre.

4.5.1 Activités ATPC / WADA réalisées

❖ **Sélection des sites**

Cette année 3 campagnes se sont déroulées dans les trois régions de Kolda, Ziguinchor et Sédhiou. Une première campagne de 18 villages qui avait commencé à l'an 3 du projet(2011) et qui s'est terminé en Novembre 2012, une seconde campagne de 18 autres villages qui s'est déroulée de Janvier 2012 à Juin 2012 et une troisième campagne de 36 villages qui a commencé en juillet 2012 et qui est toujours en cours. Ce qui fait en somme 72 villages sélectionnés dans les trois régions soit 24 villages pour chacune d'elles.

❖ **Mise en place des comités ATPC**

Pour chacun de ces villages, un comité ATPC ou comité de gestion a été mis sur place, ce qui fait un total de 72 comités. Pour les 18 premiers villages vérifiés comme « fin à la défécation à l'air libre » (FDAL), les comités ont été montés depuis l'année dernière et ces comités ont été transformés en comités de gestion pendant cette année 2011-2012.

❖ **Sélection et formation des leaders naturels**

104 leaders naturels (2 par village) ont été sélectionnés dans les 72 villages ciblés cette année. Ces leaders ont été formés à l'approche ATPC, ce qui a abouti au déclenchement des tous ces villages sélectionnés. A la suite de ces formations, d'autres formations ciblant ces mêmes leaders ont été tenues pour sensibiliser et former ces derniers à la promotion de l'hygiène. A la fin de chaque session de formation des kits d'outils SARAR/PHAST ont été distribués aux leaders. Ces outils servent de supports pour l'exécution des activités de sensibilisation auprès des populations bénéficiaires.

❖ **Formation à l'approche MeRO**

Les 24 premiers comités ATPC ont été transformés en comité de gestion dans le but d'adapter ces structures de gouvernance locale au respect des lois et réglementations portant sur la gestion des points d'eau au Sénégal. Suite à cela les différents bureaux au nombre de 24 (regroupant chacun 7membres) ont été formés à l'approche MeRO (Mise en Responsabilité et Opérationnalisation) pour permettre une bonne qualité de la gestion financière et administrative des points d'eau installés par le projet.

❖ Certification des villages FDAL

21 cérémonies de certification ont été organisées cette année pour féliciter et gratifier les 36 villages FDAL. Pour la première campagne des 18 premiers villages FDAL, le projet a organisé 3 cérémonies, regroupant dans chacune des 3 régions 6 villages. Par contre pour la seconde campagne, il a été organisé dans chacun des derniers 18 villages FDAL une cérémonie de certification. Cette nouvelle stratégie pour l'organisation de cet événement trouve son sens dans le fait que les dépenses effectuées ne sont plus très élevés. Par ailleurs, il est plus facile avec ce type d'organisation de faire passer les messages et de toucher directement les communautés bénéficiaires.

❖ Mise en œuvre des activités ATPC par les villages bénéficiaires

Cette année différentes activités ont été menées parmi lesquelles :

La promotion de l'hygiène auprès des ménages des organisations communautaires sous forme de VAD et de focus group

Les activités de promotion de l'hygiène ont tourné autour de thèmes bien précis que sont :

- le lavage des mains au savon,
- l'entretien des latrines,
- la purification de l'eau,
- la couverture des anciens puits,
- la couverture des aliments et des eaux de boisson.

Tableau 11. Séances d'éducation à l'hygiène

Regions	Phases	Nbre de Villages ciblés	Nbre de villages FDAL	Causeries /VAD	Nbre de femmes	Nbre d'enfants	Nbre d'hommes	Nbre de personnes touchées
Ziguinchor WADA1 USAID/PEPAM	Phase 2	6	6	65	565	678	164	1,407
	Phase 3	6	6	694	867	1,033	1,257	3,157
	Phase 4	12	0	12	86	91	114	291
Sous-Total Ziguinchor		**24**	**12**	**771**	**1,518**	**1,802**	**1,535**	**4,855**
Kolda WADA2	Phase 1	6	6	65	149	241	220	610
	Phase 2	6	6	114	174	253	203	630
	Phase 3	12	0	175	259	524	249	1,032
Sous-Total Kolda		**24**	**12**	**354**	**498**	**1,018**	**672**	**2,272**
Sédhiou WADA2	Phase 1	6	6	96	247	126	209	582
	Phase 2	6	6	63	500	715	248	1,463
	Phase 3	12	0	74	268	362	240	870
Sous-Total Sédhiou		**24**	**12**	**233**	**1,015**	**1,203**	**697**	**2,915**
Total Général		**72**	**36**	**1,358**	**3,031**	**4,023**	**2,904**	**7,422**

Pour mener ces activités de promotion de l'hygiène le projet s'est appuyé sur les leaders naturels et les animatrices formés par le projet. Ainsi pour :

- Ziguinchor : 4,855 personnes ont été touchées, toutes phases confondues et les enfants (1802) ont été la cible principale,
- Kolda : 2,272 personnes ont été touchées, toutes phases confondues et les enfants (524) ont été la cible principale,

- Sédhiou : 2,915 personnes ont été touchées, toutes phases confondues et les enfants (524) ont été la cible principale.

Globalement sur les 72 villages ciblés dont 36 sont déjà FDAL, 7,422 personnes ont été touchées par les séances de sensibilisation axées sur la promotion de l'hygiène. Parmi les cibles, les femmes(3,031) et les enfants(4,023) ont été les plus touchés que la cible homme (2,904 ont été touchés).

La construction et la réhabilitation de latrines par les bénéficiaires dans les villages ATPC

Tableau 12. Latrines réalisées et réhabilitées

Regions	Phases	Nbre de Villages ciblés	Nbre de villages FDAL	Latrines nouvelles	Latrines réhabilitées	Nombre de DLM	Personnes desservies
Ziguinchor WADA1 USAID/PEPAM	Phase 2	6	6	67	88	155	1,550
	Phase 3	6	6	71	160	231	2,310
	Phase 4	12	0	64	3	20	670
Sous-Total Ziguinchor		**24**	**12**	**202**	**251**	**406**	**4,060**
Kolda WADA2	Phase 1	6	6	48	46	94	940
	Phase 2	6	6	87	117	204	2,040
	Phase 3	12	0	66	134	111	2,000
Sous-Total Kolda		**24**	**12**	**201**	**297**	**409**	**4,980**
Sédhiou WADA2	Phase 1	6	6	24	64	88	880
	Phase 2	6	6	67	72	139	1,380
	Phase 3	12	0	129	0	129	1,290
Sous-Total Sédhiou		**24**	**12**	**220**	**136**	**356**	**3,550**
Total Général		**72**	**36**	**623**	**684**	**1,171**	**12,590**

Toutes les latrines réalisées nouvellement comme celles réhabilitées ont entièrement été faites par les populations sans aucune forme de subvention. Mais pour le respect des normes de construction, le projet a accompagné les maçons locaux sur les mesures à prendre tant sur le plan technique que sur le plan hygiénique. Pour une couverture universelle en latrine dans ces villages cibles, les populations bénéficiaires ont surtout travaillé en solidarité en mettant en avant les plus nantis, les jeunes et les femmes ; mais surtout en se basant sur la disponibilité des matériaux locaux. Ainsi pour :

- Ziguinchor : sur les 12 villages FDAL, 386 latrines ont été réalisées desservant ainsi 3860 personnes et pour les 12 nouveaux villages ou les activités de réalisation latrines sont en cours, 670 personnes ont été desservies sur les 67 latrines réalisées,
- Kolda : sur les 12 villages FDAL cette année, 298 latrines ont été réalisées, permettant à 2980 personnes d'avoir accès à un assainissement amélioré. Concernant les 12 nouveaux villages, les réalisations sont toujours en cours et déjà 200 latrines ont été réalisées pour 2000 bénéficiaires,
- Sédhiou : sur les 12 villages FDAL cette année, 228 latrines ont été réalisées, permettant à 2280 personnes d'avoir accès à un assainissement amélioré. Concernant les 12 nouveaux villages, les réalisations sont toujours en cours et déjà 129 latrines ont été réalisées pour 1290 bénéficiaires.

En somme, 912 latrines ont été réalisées pour les 36 villages FDAL et 9120 personnes ont été desservies et pour les 36 villages en cours, déjà 347 latrines ont été réalisées permettant à 3470 personnes d'avoir accès à un assainissement amélioré.

Réalisation des mini-forages dans les villages ATPC

Tableau 13. Mini-forages réalisées

Regions	Phases	Nbre de Villages ciblés	Nbre de villages FDAL	Nbre de points d'eau réalisés	Nbre de bénéficiaires desservies
Ziguinchor WADA2	Phase 2	6	6	5	750
	Phase 3	6	6	0	0
	Phase 4	12	0	0	0
Sous-Total Ziguinchor		**24**	**12**	**5**	**750**
Kolda WADA2	Phase 1	6	6	5	750
	Phase 2	6	6	0	0
	Phase 3	12	0	0	0
Sous-Total Kolda		**24**	**12**	**5**	**750**
Sédhiou WADA2	Phase 1	6	6	4	900
	Phase 2	6	6	0	0
	Phase 3	12	0	0	0
Sous-Total Sédhiou		**24**	**12**	**4**	**900**
Total Général		**72**	**36**	**14**	**2,400**

Avec la stratégie de gratification, le projet offre les points d'eau seulement après que le village ait été déclaré FDAL. Ainsi pour les 18 premiers villages FDAL enrôlés cette année, 14 mini-forages ont été réalisées permettant à 2400 personnes d'avoir accès à une source d'eau potable. 2 réhabilitations de mini-forage sont en cours dans ces villages (Kolda et Sédhiou). Les forages ont été déjà réalisés et n'attendent que l'installation des pompes. Pour les 18 autres villages FDAL, il sera réalisé 15 mini-forages, les contrats sont déjà signés et les travaux seront exécutés pendant le trimestre 1 de l'année 4 (2013) du projet.

En dehors des villages ATPC, USAID-PEPAM a financé sous WADA 1, la réalisation de 24 mini-forages dans 24 écoles des régions de Kolda, Ziguinchor et Kolda. Tous ces mini-forages ont été réalisés et équipés de pompes manuelles

- **Plaidoyer de l'approche intégrée du projet**

Présentation des activités WADA/ ATPC à Washington DC

Une présentation de l'approche intégrée du projet a été effectuée à USAID-Washington, au Centre for Strategy and International Sciences (CSIS), et à GETF à Washington DC. Une interview a été accordée par le coordonnateur de la composante au CSIS et cette interview a été publiée dans le nouveau Newsletter CLTS du mois de juin 2012.

Présentation du projet à la revue annuelle du PEPAM 2012

En dehors de ces différentes présentations à Washington l'approche intégrée du projet a été présentée lors de la revue nationale du PEPAM organisée à Dakar en Juin 2012.

Photo: Moussa Seck, May 2012

Présentation du projet à USAID/Washington

Photo: Alan Wyatt May2012

Présentation du projet au CSIS/Washington

- **Partenariats**

Signature du MoU entre RTI et ACRA

Dans le cadre de la mise en œuvre des activités CLTS/WADA1 dans la CR Tenghory région de Ziguinchor, une convention est signée avec l'ONG Italienne ACRA. En effet ACRA doit intervenir dans la même zone de Tenghory dans un projet d'adduction d'eau potable. Dans un souci d'harmonisation des approches, les deux organismes (ACRA et RTI) sont tombés d'accord à s'appuyer mutuellement dans les 18 villages ciblés par USAID-PEPAM.

Collaboration avec le Peace Corps

Dans le cadre de la collaboration avec le projet santé du Peace Corps, une session de formation à l'approche ATPC a été organisée dans la région de Tambacounda pour les volontaires du corps de la paix des régions de Kolda et de Tambacounda. C'est avec cette formation que le projet a pu enclencher l'approche hybride qui combine l'ATPC et l'approche subventionnée dans les deux régions.

Le projet a aussi appuyé le Corps de la Paix dans les sessions IST à Thiès dans les thèmes liés à la promotion de l'hygiène, l'ATPC et des différentes options technologiques pour l'eau et l'assainissement en milieu rural.

4.5.2 Contraintes et Solutions

42 villages sur 108 ont atteint le statut FDAL, alors qu'il ne reste que 6 mois d'activités, c'est la raison pour laquelle 36 villages ont été ciblés au lieu de 12 qui étaient prévus pour la dernière campagne de l'année 2012. Il y a une forte demande pour le passage à l'échelle ; beaucoup de villages demandent à ce que le volet ATPC puisse être développé dans leurs localités. Mais avec l'insuffisance des fonds et la fin du projet prévu pour le mois de Mars 2013, il est presque impossible de toucher plus de villages que prévus. Des partenariats ont été scellés avec d'autres acteurs comme le Peace Corps et l'ONG ACRA qui pourront, peut-être démultiplier l'approche auprès des autres villages.

Mais pour plus d'impacts au niveau des communautés rurales, il serait bénéfique pour le projet de trouver des sources de financement supplémentaires pour accentuer l'intervention dans les villages afin de rendre plus visible les impacts au niveau des communautés. Ceci pourrait être fait dans le cadre de la collaboration avec les volontaires du corps de la paix qui sont déjà dans les régions de Kolda et de Tambacounda et qui sont déjà formés par le projet.

4.5.3 Activités ATPC / WADA du Prochain Trimestre Q1-FY-2013

ACTIVITES	Oct	Nov	Dec	Lieux	Responsable
Sélection et formation des LN à l'approche ATPC déclenchement de 36 nouveaux sites				Kolda Sédhiou	Moussa& ONG-. services de l'Hygiène et de l'assainissement
Vérification et certification des 36 sites ATPC				Ziguinchor Kolda Sédhiou	Moussa& ONG-. services de l'Hygiène et de l'assainissement
Formation MERO des COGES phase 2 et 3 villages FDAL				Ziguinchor Kolda Sédhiou	Medické& ONG-. services de l'Hygiène et de l'assainissement
Formation promotion de l'hygiène des LN nouveaux sites				Kolda Sédhiou Ziguinchor	Moussa& ONG-. services de l'Hygiène et de l'assainissement
Design, contracting and construction on three public bloc latrines				Kolda Sédhiou Ziguinchor	Seyni Thiam, Moussa S., Fadel Thiam, NGO
Installation of wells and EMMP water quality testing & monitoring				Kolda Sédhiou Ziguinchor	Component 3 & 4 teams of USAID/PEPAM
Supervision des sites du projet supervision				Kolda Sédhiou Ziguinchor	Moussa and local NGOs

5 Subventions du Programme et Gestion des Subventions

L'objectif de la section des subventions est de servir de support financier à l'exécution du programme à travers le financement d'activités et, également, de soutenir les bénéficiaires de subventions directes du Programme de Subvention pour le Développement (DGP) financé par l'USAID.

5.1 Activités réalisées

Durant cette troisième année (FY-2012) d'activités du programme dans les régions de Ziguinchor, Sédhiou, Kolda, et Tambacounda la section des subventions à enregistrée les résultats suivants :

5.1.1 Clôture des contrats des ONG/ouverture des activités sur Tambacounda

Dans la mise en œuvre des activités à Ziguinchor, USAID/PEPAM avait établi cinq (5) contrats d'ONG de types subvention simple (SIG) dans les domaines traditionnelles d'eau et d'assainissement pour. La durée des contrats s'est étendue jusqu'en fin janvier 2012. A cette date il a été décidé du non renouvellement des contrats des ONG de Ziguinchor. Une rencontre de préparation de cette clôture s'est tenue à Ziguinchor afin de bien préparer cette étape. A cette rencontre, les Responsables des ONG ont exposés les résultats atteints. Force est de reconnaitre qu'en matière hydraulique et assainissement il reste des infrastructures à réaliser. Certaines ONG se sont proposées de continuer les activités soft et d'aider à la réalisation des infrastructures au-delà du contrat. C'est le cas d'AJAEDO avec les 08 latrines d'Oussouye. Le reste des infrastructures sera réalisé par le staff technique d'USAID/PEPAM. Le « check list » des rapports et documents à fournir a été remis et expliqué aux ONG.

Avec l'atteinte des quotas à Kolda et Sédhiou en matière d'assainissement, il a été décidé de ne pas renouveler les contrats des ONG en fin Aout 2012. Ainsi donc elles sont dans la phase de compilation des rapports et préparation documents du « check list ». Les enseignements de l'étape de Ziguinchor sont tirés et cette clôture est abordée sous un meilleur angle.

Pour la nouvelle région de Tambacounda, il a été retenu de continuer l'expérience avec les ONG sous un autre format à s'avoir des contrats à obligations fixes. Il est possible de collaborer avec 02 ONG entre Tambacounda et Vélingara. La démarche consistera à lancer une compétition restreinte afin de respecter la procédure en matière de choix et sélection d'ONG pour la mise en œuvre d'activités durant l'année fiscale 2013.

5.1.2 FOG grants (subventions) des CG

« 231 (Deux cent trente un) Comités de Gestions et 02 (Deux) Conseils de Quartiers partenaires au programme USAID/PEPAM »

Durant cette année fiscale, les investissements ont été plus importants dans les régions de Kolda et Sédhiou, étant entendu que nous étions en train de clôturer Ziguinchor et qu'il ne restait que quelques activités résiduelles. Les investissements réalisés à Kolda et Sédhiou ont permis d'atteindre les quotas en matière d'assainissement.

Tableau 14. Financements des Comités de Gestions (CG) FY 12

CG	NOMBRE DE CG	MONTANT REÇU PAR LES CG (CFA/XOF)
CG Ziguinchor	67	28 730 373
CG Kolda	79	37 606 622
CG Sédhiou	54	19 953 079
CG Tambacounda avec les PCV	31	17 002 610
Conseils de Quartier du périurbain de Djibock et Kandialan à Ziguinchor (04 FOGs)	02	5 141 253
TOTAL	**233**	**108 433 937**

Pour la prochaine année au niveau de Ziguinchor, l'accent sera mis sur le financement des Conseils de Quartiers dans le cadre du programme Péri Urbain avec la mairie de Ziguinchor. Pour Kolda et Sédhiou, il est prévu des investissements dans la petite l'hydraulique. Par contre pour Tambacounda, les latrines seront construites et la réhabilitation engagée.

5.1.3 Suivi des activités des ONG

La section des Grants a apporté un appui technique aux bénéficiaires des subventions du programme USAID/PEPAM. Cet appui se décline sous diverses formes :

- Dans la gestion comptable et financière afin d'avoir une meilleure traçabilité des informations financières et l'amélioration de la qualité des pièces justificatives.
- La formation des techniciens et Comptables d'ONG pour la conception des dossiers de FOG par eux même, permettant ainsi de faire un gain de temps pour le financement des infrastructures.
- La revue des pièces justificatives et rapports financiers sur site permettant au besoin d'apporter des correctifs pour la validation du rapport financier.

5.1.4 Mobilisation de cost share

Dans le cadre de la construction des infrastructures, les populations bénéficiaires apportent leurs contributions en nature ou en numéraire. Cette contribution démontre la volonté des populations a :

- Participer activement à la construction des infrastructures en montrant leur niveau d'effort ;
- S'engager pour l'entretien et le nettoyage des infrastructures ;
- Marquer l'appartenance de l'infrastructure au bénéficiaire ;
- Démontrer la responsabilité sociale et collective pour l'hygiène et la propreté dans la localité ;
- Lutter contre les maladies diarrhéiques.

USAID/PEPAM a une philosophie en matière de « cost share » car à terme, les populations doivent s'auto prendre en charge en finançant tout ou partie des couts des infrastructures. Cela sera rendu possible grâce à la mobilisation de leurs propres fonds, ou en mobilisant des financements alternatifs.

Le cost share cumulé annoncé à USAID dans les rapports trimestriels et annuels passé, était de $ 414,000. Apres un audit interne, une revue des procédures, des pièces justificatives collectées et de leurs validités par rapport aux critères d'acceptabilités du cost share, le montant total retenu par RTI est maintenant corrigé, a une valeur de $ 386,582 au 31 juillet 2012. Le sommaire de cost share mobiliser se trouve dans l'***Annexe 14***.

5.1.5 Bénéficiaires de subventions de l'USAID-DGP

Il y a cinq bénéficiaires de subventions directes de l'USAID. Il s'agit de CREPA, WAME, RADI, CARITAS, GADEC. Ces ONG ont bénéficié d'un appui multiforme du Programme USAID/PEPAM :

- Revue des rapports techniques
- Revue et inputs sur les plans de travail
- Aide à la compréhension des indicateurs et le mode de calcule
- Conseil techniques sur les types d'infrastructures et normes de constructions
- Mise en application du EMMP, mesures de mitigation environnementales
- Renforcement des capacités des membres du personnel

Nous avons activement participé à l'évaluation des DGPs, commandés par USAID Sénégal. L'évaluation et la restitution a été organisée par le Cabinet IDEV, retenu pour cette évaluation. D'importantes recommandations ont été formulées à l' endroit des différentes parties. Le rapport final est disponible.

CREPA et GADEC sont en train de terminer leur programme actuellement. Il ne leur reste que des activités résiduelles. Ils sont dans la phase de close out.

Pour l'année fiscale 2013 seul CARITAS est retenue par USAID comme DGP pour mener des activités dans l'eau et l'assainissement. Le programme de CARITAS est similaire au notre et le bénéficiaire de la subvention doit intervenir dans des zones suivantes :

- Karthiack (Ziguinchor) ou nous sommes déjà présent
- Sare Bidji (Kolda) proche de nos sites
- NDame (Tambacounda)

Il est prévu dans le premier trimestre de FY-2013, une rencontre avec CARITAS pour mieux cerner les contours de notre appui sur son nouveau programme.

5.2 Activités du prochain trimèstre

ACTIVITES	PERIODE	RESPONSABLE
Suivi des Subventionnés • Suivi financier • Suivi des livrables et paiements • Visite de sites / terrain	Novembre/Décembre 2012	Comptables des ONG, Sous Contractants Grants Manager
Appui technique au DGP	Octobre/Décembre 2012	CARITAS, Grants Manager

6 Collecte des Données, Suivi-Evaluation des Activités, et Plan de Suivi des Performances (PMP)

6.1 Suivi-évaluation et PMP

Le suivi-évaluation du programme USAID/PEPAM a été ponctué, entre autres, de six activités majeures au cours de l'année 2012. Il s'agit : (1) de la collecte, du traitement et de la restitution des données, (2) de la révision du plan de suivi des performances, (3) du renforcement des capacités des intervenants à la base en gestion de l'information de suivi-évaluation, (4) du contrôle de la qualité des données collectées, (5) de l'appui à l'évaluation des DGP et (6) de la mise à jour du Mission Portfolio Management Systems (MPMS).

6.1.1 Collecte et traitement et restitution des données

Collecte de données

La collecte de données s'est effectuée dans les délais à la fin de chaque trimestre de l'année fiscale 2012. Elle a été réalisée dans les différentes localités d'intervention du Programme par les acteurs suivants :

- Ziguinchor : par les ONG jusqu'à la fin du premier trimestre de l'année fiscale 2012. Par la suite par les animateurs du Programme ont assuré le relais de ces ONG dès la fin de leurs contrats ;
- Sédhiou et Kolda : par les ONG jusqu'à la fin du quatrième trimestre de l'année fiscale 2012, excepté l'ONG CARITAS qui n'a pas assuré la remontée de l'information en septembre 2012, car son contrat a pris fin en août 2012 ;
- Tambacounda : par les animateurs du Programme et les Volontaires du Corps de la Paix Américain pendant chaque trimestre.

Ces différents acteurs ont collecté les informations sous la supervision du Responsable du suivi-évaluation. Les autres membres du staff du Programme ont aussi contrôlé périodiquement l'exactitude des informations recueillies avant leur saisie dans ou mise à jour dans la base de données.

Dans le cadre du suivi des indicateurs du Programme de subvention, 374 fiches de collecte de données ont été administrées et renseignées en fin septembre 2012 dont 82, 87, 97 et 48 respectivement pour les régions de Ziguinchor, Sédhiou, Kolda et Tambacounda.

Dans le même temps, 78 autres fiches-villages ont été renseignées par les ONG locales dans le cadre du Programme ATPC-SENEGAL-WADA 1&2 en cours de mise en œuvre dans trois (3) régions, à savoir : Ziguinchor (30 fiches), Sédhiou (24 fiches) et Kolda (24 fiches).
A l'analyse, les fiches de collecte sont relativement bien renseignées par les différents acteurs.

Traitement des données collectées

Les deux systèmes de gestion automatisée de l'information de suivi-évaluation (MONDABA et CLTS-DABA) ont permis de générer à temps les indicateurs du Programme de subvention et les indicateurs du Programme CLTS. En fin septembre 2012, le PMP du Programme compte 43 indicateurs pour le Programme de Subvention et 24 indicateurs pour le Programme ATPC (Assainissement Total piloté par les Communautés). Aussi, tous les tableaux de bord de suivi-évaluation sont-ils produits régulièrement dans les délais et partagés avec le staff du Programme et les autres parties prenantes.

Restitution des informations

- **En interne**

Les réunions de coordination technique du Programme ont été des moments clés pour partager les informations de suivi-évaluation contenues dans les rapports d'exécution périodiques entre les membres du staff, d'une part, et prendre des décisions d'autre part.

- **A l'Unité de Coordination du PEPAM**

Les tableaux récapitulatifs des réalisations du Programme USAID/PEPAM régulièrement produits sont envoyés à l'Unité de Coordination du PEPAM pour une prise en compte en temps réel de la contribution du Programme à l'amélioration à l'accès à l'eau et à l'assainissement dans ses localités d'intervention. Actuellement, l'Unité de Coordination du PEPAM a mis en place une fiche d'opération qui lui permet d'intégrer à sa base de données la contribution de chacun des intervenants dans le secteur. Le programme USAID/PEPAM a démarré le remplissage de cette fiche et sa remontée au cours du troisième trimestre de l'année fiscale 2012. Aujourd'hui, les réalisations du Programme sont bien prises en compte par l'Unité de Coordination du PEPAM relative à l'atteinte des objectifs du millénaire pour le développement en matière d'eau et d'assainissement, fixés par l'Etat du Sénégal.

- **A l'USAID**

Les résultats du Programme ont été présentés à l'USAID à la fin de chaque trimestre de l'année fiscale 2012. Ces présentations sont toujours suivies d'échanges fructueux et de recommandations de l'USAID/SENEGAL afin d'assurer, par la suite, un meilleur pilotage et une plus grande efficacité du Programme.

6.1.2 Révision du Plan de Suivi des Performances (PMP)

Le plan de suivi des performances du Programme a subi trois révisions au cours de l'année fiscale 2012. Les PMP révisés ont été soumis à l'USAID aux dates suivantes : 17 octobre 2011, 11 mai 2012 et 12 septembre 2012. Le PMP actuel compte 43 indicateurs pour le Programme de subvention et 34 indicateurs pour le Programme ATPC.

Pour rappel, trois raisons majeures sont à la base de la première révision du PMP :

- Premièrement, la nécessité de prendre en compte, aussi bien pour le Programme de subvention que pour le programme ATPC, une exigence de l'USAID consistant à mettre systématiquement l'accent sur l'évaluation en général et l'impact en particulier. C'était d'ailleurs l'une des recommandations fortes de la réunion qui s'est tenue en juin 2011 entre l'équipe de suivi-évaluation de l'USAID/SENEGAL et l'ensemble des programmes « Feed-the-Future ».
- Deuxièmement, la nécessité de corriger, pour le Programme de subvention, les erreurs notées dans la formulation, la traduction française, la spécification ou la validité de certains indicateurs, d'une part, et l'inadéquation entre le nombre d'indicateurs dans les versions anglaise (34) et française (37), d'autre part.
- Troisièmement, la nécessité de renseigner des indicateurs supplémentaires proposés par GETF, partenaire du Programme USAID/PEPAM dans la mise en œuvre du Programme WADA, d'une part, et d'harmoniser les indicateurs ATPC/USAID-PEPAM et ATPC/WADA afin de ne pas alourdir plus fortement la charge de travail du staff, d'autre part.

Cette première révision du PMP du Programme subventionné (USAID/PEPAM) avait fait passer le nombre total d'indicateurs de 34 à 45 (version anglaise faisant foi), soit 11 nouveaux indicateurs de plus.

Dans le même temps, les indicateurs du programme ATPC (USAID/PEPAM ou WADA) étaient passés de 18 à 29, soit 11 indicateurs de plus également.

Par la suite, la mise en œuvre du PMP depuis sa première révision (septembre 2011) a permis de constater, neuf (9) mois après, l'impossibilité de déterminer les indicateurs d'impact du fait des coûts supplémentaires qu'ils engendrent et qui n'étaient pas budgétisés initialement.

C'est ainsi que l'USAID a proposé lors de la réunion de travail sur le PMP révisé en date du jeudi 21 juin 2012, de supprimer de la liste des indicateurs les deux (2) indicateurs d'impact qui étaient proposés, tant pour le Programme de subvention (USAID/PEPAM) que pour le Programme ATPC (USAID/PEPAM et WADA), à savoir :

- Le taux de prévalence de diarrhée (général et infantile) (Indicateur N° 3.1.8-33 de l'USAID)
- Le taux d'absentéisme scolaire (général, garçons et filles)

De plus, toujours au cours de cette réunion du 21 juin 2012, il est apparu nécessaire pour l'USAID de réviser d'abord les deux premiers indicateurs standards du Programme de subvention comme suit :

Anciens indicateurs standards	Nouveaux indicateurs standards
A: Indicateur standard de l'USAID Nombre de personnes dans les zones ciblées ayant un accès amélioré à un approvisionnement en eau potable grâce à l'assistance du Gouvernement Américain	Indicateur standard de l'USAID (Indicateur A pour USAID/PEPAM et N° 3.1.8.1-2 pour USAID) Nombre de personnes ayant accès à une source d'eau potable améliorée
B: Indicateur standard de l'USAID Nombre de personnes dans les zones ciblées ayant accès à un système d'assainissement amélioré grâce à l'assistance du Gouvernement Américain	Indicateur standard de l'USAID (Indicateur B pour USAID/PEPAM et N° 3.1.8.2-2 pour USAID) Nombre de personnes ayant accès à un assainissement amélioré

Ensuite, deux nouveaux indicateurs standards qui (théoriquement) n'impliqueraient pas de dépenses additionnelles étaient également proposés à cette même date (jeudi 21 juin 2012) par l'USAID. Il s'agit des indicateurs suivants:

- « Number of people receiving improved service quality from existing improved drinking water sources » (Indicateur N° 3.1.8.1-3. de l'USAID, nouvel indicateur F de l'USAID/PEPAM) traduit en français par « Nombre de personnes recevant une meilleure qualité de service à partir des sources améliorées d'eau potable existantes »
- « Number of improved toilets provided in institutional settings » (Indicateur N° 3.1.8.2-3. de l'USAID, indicateur reformulé N° 4.1.C de l'USAID/PEPAM) traduit en français par « Nombre de latrines améliorées réalisées dans les établissements publics »

Après avoir vérifié l'incidence de ces deux nouveaux indicateurs sur le budget du Programme USAID/PEPAM, il s'est avéré que seule la prise en compte du deuxième indicateur (indicateur redéfini N° 4.1.C de l'USAID/PEPAM) n'engendrerait pas de dépenses additionnelles (enquêtes sur le terrain) pour le Programme USAID/PEPAM. D'où l'abandon de l'indicateur 3.1.8.1-3 de l'USAID et le maintien de l'indicateur 4.1.C du Programme USAID/PEPAM. Cette toute dernière révision du PMP porte ainsi le nombre total d'indicateurs à 43 pour le Programme de subvention et à 24 pour le Programme ATPC.

6.1.3 Renforcement des capacités en gestion de l'information de suivi-évaluation

Dix personnes ont été formées aux outils de collecte et de gestion des données de suivi-évaluation par le Responsable du Suivi-évaluation du Programme le 11 juin 2012 dans la région de Tambacounda. Cette formation a permis d'assurer une bonne qualité des données de suivi évaluation dans la région de Tambacounda. Parmi les participants, sept sont des volontaires du Corps de la Paix Américain et les trois autres sont des agents de terrain du Programme basés à Tambacounda. Quatre volontaires du Corps de la Paix Américain, en vacance aux USA, n'avaient pas pris part à cette formation. Toutefois, des dispositions prises par la Coordonatrice des volontaires à Tambacounda ont permis un partage des connaissances relativement satisfaisant.

6.1.4 Contrôle de la qualité des données

Contrôle de la qualité des données et archivage des moyens de vérification

La qualité des données collectées a été rigoureusement analysée à la fin de chaque trimestre de l'année fiscale 2012. Les pièces justificatives des indicateurs sont toutes archivées physiquement et électroniquement en fin septembre 2012.

En fin septembre 2012, le projet travail avec les ONGs de CASADES et FODDE pour compléter des pièces justificatives manquantes dans les régions de Kolda et Sédhiou.

ONG	Pièces justificatives manquantes
CASADES	▪ Fiches de diagnostic villageois des premiers sites d'intervention
FODDE	▪ Cartes communautaires ▪ Rapports Financiers des CG

Quant aux autres ONG elles sont à jour sur leurs livrables ; il s'agit de CARITAS, ENDA, et ENFANCE & PAIX.

Dans la région de Ziguinchor, le projet travail avec les ONGs suivantes pour compléter des pièces justificatives manquantes :

ONG	Pièces justificatives manquantes
AJAC	▪ Fiches de diagnostic villageois
AJAEDO	▪ Les cartes communautaires ▪ Fiches de diagnostic villageois
PACTE	▪ Cahiers de caisse, cahiers de banque et les rapports financiers des comités de gestion
ADY	▪ Cahier de caisse, cahier de banque et rapport financier du comité de gestion du village de Grand Coulaye
WESWA	▪ Les cartes communautaires ▪ Fiches de diagnostic villageois

6.1.5 Rencontre d'échanges sur l'évaluation des « Development Grant Program » (DGP)

Le programme USAID/PEPAM a participé au cours du troisième trimestre de l'année fiscale 2012 à la réunion de restitution du rapport d'évaluation des cinq (5) DGP de l'USAID, à savoir : RADI, WAAME, CARITAS, CREPA et GADEC. Le programme y a fortement contribué et ses suggestions ont fait l'objet de recommandations.

6.1.6 Mission Portfolio Management Systems (MPMS)

Au cours du troisième trimestre de l'année fiscale 2012, le Programme USAID/PEPAM a bien renseigné et envoyé dans les délais à l'USAID le « spreadsheet » conçu par ce dernier afin d'assurer une mise à jour du MPMS. Pour rappel, le MPMS est une base de données en ligne qui permet à l'USAID de mieux suivre les activités et les résultats de ses projets. Au préalable, le Responsable du suivi évaluation du Programme USAID/PEPAM avait participé à la session de formation sur le MPMS organisé par l'USAID dans le courant du second trimestre de l'année fiscale 2012. Les versions françaises et anglaises des plans de travail annuels 2011 et 2012 et du rapport annuel 2011 sont déjà « accrochées » dans le MPMS en guise de test.

7 EMMP Compliance and Activities

Au cours de la formulation du programme USAID/PEPAM, l'USAID avait initié une évaluation environnementale initiale. Tenant compte des recommandations de cette évaluation, un Plan de Gestion et d'Atténuation des Impacts sur l'Environnement (ou EMMP) a été élaboré par le programme le 30 Avril, 2010, et approuvé par l'USAID.

Le programme vise à travers ce volet d'assurer :

- Un monitoring et une surveillance des effets environnementaux liés à la mise en œuvre des activités d'USAID/PEPAM ;
- La mitigation des effets adverses des activités sur le milieu biophysique (eau, air et sol).

Les activités inscrites dans notre Plan de Gestion et d'atténuation des impacts sur l'environnement (ou EMMP) visent trois axes majeurs : (1) la protection de la ressource en eau, (2) la préservation de la végétation et (3) le maintien de la salubrité de l'environnement.

7.1 Activités

7.1.1 Les Audits et Evaluations Environnementaux

Pour répondre à une exigence de la réglementation Sénégalaise, USAID/PEPAM a commandité un audit des infrastructures déjà réalisées et une évaluation environnementale stratégique pour les activités à venir.

Les termes de référence proposés par le programme ont été validés par la Direction de l'Environnement et des Etablissements Classés (DEEC). Pour mener ces études, deux consultants agréés par la DEEC ont été retenus après une consultation restreinte. Il s'agit de EDE pour le lot 1 : la région de Ziguinchor et HPR Al Assane SENE pour les lots II (les régions de Sédhiou et Kolda) et III (Région de Tambacounda et la Banlieue de Dakar).

Les missions de terrain sont achevées depuis le mois de janvier 2012 pour les régions de Kolda, Sédhiou et Ziguinchor et en mars pour la région de Tambacounda et la banlieue de Dakar.

Tous les rapports provisoires ont été déposés. Ceux concernant les régions de Kolda, Sédhiou et Ziguinchor ont été acceptés en première lecture par la DEEC et envoyés au niveau des différentes régions pour une pré-validation par les comités techniques régionaux de suivi environnemental. La validation finale se fera au niveau National (DEEC). Les réunions des comités régionaux sont convoquées le 2 Octobre 2012 pour la région de Ziguinchor, le 4 Octobre pour Sédhiou et le 5 Octobre pour Kolda.

7.1.2 La mise en œuvre des grandes et moyennes infrastructures d'hydrauliques

Les clauses environnementales contenues dans les rapports provisoires des évaluations environnementales stratégiques ont été incluses dans les DAO et ont fait l'objet de visites de suivi par les Chefs de Division Régionaux de L'Environnement et des Etablissements Classés des régions de Kolda, Sédhiou et Ziguinchor au niveau des chantiers des grandes et moyennes infrastructures ouverts. Le suivi assuré par le responsable de ce volet a permis les constats et les mesures de mitigation consignés dans le tableau ci-après :

Sites	Actions réalisées ou prévues	Mesures de mitigation
Diouloulou	Coupes arbustes et arbres sur 50x50m^2 Et un corridor 8x300ml dégagé pour les réseaux	Un reboisement de compensation est prévu cet hivernage par les populations de la localité.
Ebinako	Coupes arbustes sur 50x50 m^2 coupe d'un grand arbre par un fraudeur qui profitait des aménagements sur les sites.	Reboisement de compensation cet hivernage Saisie du Service des Eaux et forêts de Diouloulou qui ont dressé un Procès-verbal de verbalisation contre le fraudeur Analyse de l'eau du nouveau forage d'Ebinako par l'Université de Ziguinchor
Bassire	Coupes arbustes sur 50x50 m^2 et corridor de 15x1.5km	Reboisement de compensation cet hivernage
Marsassoum	Deux arbres moyens à couper sur tracé réseau	Les procédures d'instruction par poste Eaux & Forêts de Djibabouya et la Mairie de Marsassoum sont en cours.

7.1.3 Suivi de la mise en œuvre de l'EMMP

Pour assurer un meilleur suivi de l'EMMP une fiche « check list » a été élaborée et mise à la disposition des ONG/OCB et les agents de terrain polyvalent. Les descentes trimestrielles au niveau des villages cibles du programme ont permis une meilleure surveillance des points suivants :

La protection des ressources d'eau potable à travers :

- **l'implantation des ouvrages d'hydrauliques et d'assainissement conformément aux normes édictées en la matière.** Pour cette année **:**
    - **1740 latrines familiales** ont été implantées en commission. Les PV d'implantation sont archivés au niveau de nos bureaux de Ziguinchor Kolda et Tambacounda. Il faut signaler que cette activité est souvent un compromis entre les normes et le schéma d'occupation de l'espace proposé par le bénéficiaire. L'essentiel est ici de respecter rigoureusement les normes concernant le fond de la latrine et le toit de la nappe et la distance de 15 m entre la latrine et le point d'eau.
    - **66 mini forages** ont été implantés en présence des Divisions régionales de l'hydraulique et conformément à la réglementation.
- **Le suivi des 9 foreurs formés dans le cadre du programme** par les techniciens de la composante 3 pour le respect strict des techniques de foration avec un accent particulier sur la préservation de la qualité des ressources en eau.
- **nettoyage et désinfection avant mise en service des nouveaux forages :** Le mode opératoire de la désinfection des forages avant mise en service a été proposé par le programme. Cette opération est vérifiée par les Agents de terrain de la Composante 3.
- **contrôle de la qualité de l'eau** avant la mise en service des forages **:** cette activité est réalisée par les services régionaux de l'hygiène pour assurer la fourniture d'une eau saine.

Tableau 15. Présentation des résultats des analyses d'eau effectuées par les Services Régionaux de l'Hygiène de Kolda, Sédhiou et Ziguinchor FY 3

Région	Nombre de forages réalisés en 2012	Nombre de forages analysés	Nombre de forages analysés avec une eau de mauvaise qualité
Ziguinchor	28	18	12
Kolda	28	28	
Sédhiou	28	30	
Total	**84**	**76**	**12**

Les mesures suivantes sont en cours pour la correction des points d'eau contaminés :

- visite environnementale pour identifier les causes de ces contaminations et les enrayer
- désinfection des points d'eau par le service d'hygiène
- reprise des analyses.

- **protection des points d'eau :** un périmètre de protection des points d'eau est systématiquement délimité. Dans ce rayon aucune activité pastorale, domestique comme, le lavage du linge, de la vaisselle et les dépôts de déchets solides et liquide, n'est

permise. Les points d'eau réalisés disposent d'une clôture. Les membres des CG/ASUFOR, les staffs des ONG/OCB et du programme veillent à l'application rigoureuse de ces dispositions.

7.1.4 Contraintes

Nous avons connus beaucoup de retard dans la mise en œuvre des Evaluations Environnementales Stratégiques (EES). Ce retard était surtout dû aux lenteurs administratives. Il faut ici saluer l'intervention de l'USAID (EGO) au niveau de la DEEC pour repréciser les TDR des EES et permettre aux consultants d'exécuter correctement les missions de terrain.

7.1.5 Activités programmées pour le prochain trimestre

Activités	Date	Responsables
Validation des rapports des EES	Oct 12	C4 EMMP-DEEC
Formation des Comités régionaux de Kolda, Sédhiou, Ziguinchor et Tambacounda en suivi environnemental	Nov 12	C4 EMMP-DREEC-Consultant
Effectuer des missions de suivi dans les régions de Ziguinchor, Sédhiou, Kolda et Tambacounda	A partir de Dec 12	C4 EMMP-DREEC
Suivi de la qualité de l'eau	A partir d'Oct 12	C3-C4 EMMP-Service d'Hygiène

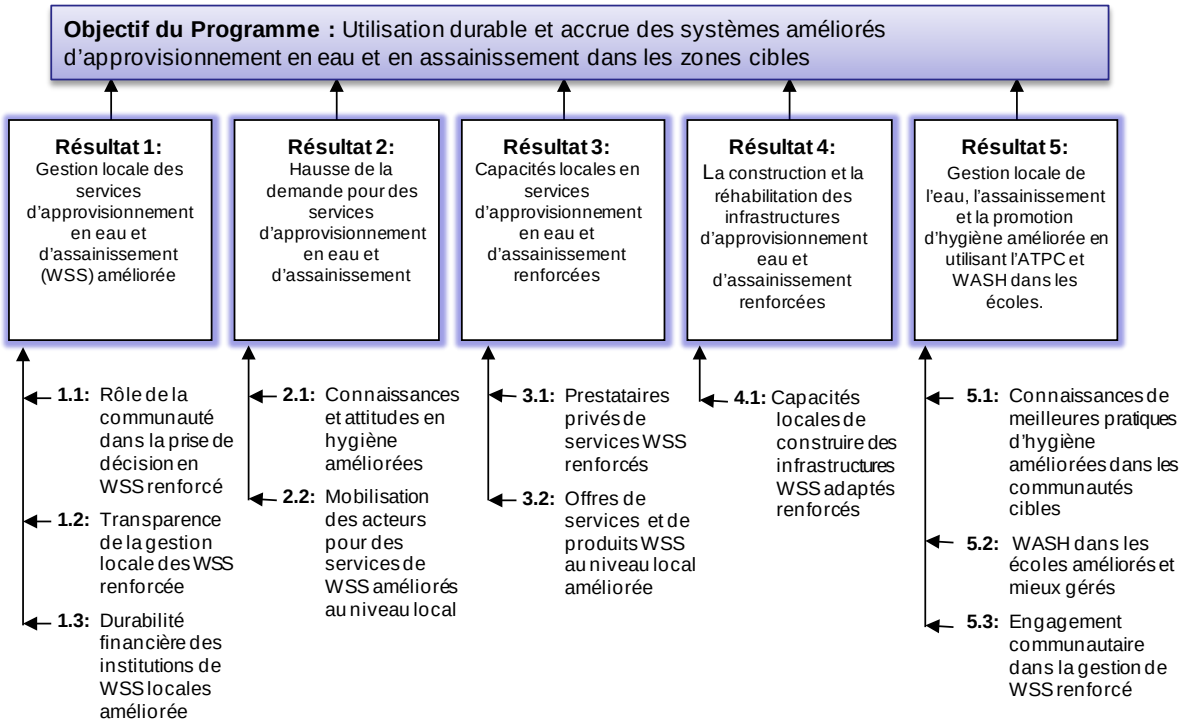
8 Activités périurbaines de SUWASA

Un certain nombre de cibles d'assainissement périurbain proposé par RTI sont liés à SUWASA. Le projet compter d'avoir au moins 15,000 bénéficiaires / personnes ayant accès à un assainissement amélioré a travers le partenariat avec SUWASA pendant l'année fiscale 2012. Ceci n'a pas pu ce realise a cause du projet SUWASA qui a déjà souffert des retards d'un an à obtenir les approbations et son démarrage. Ce n'est qu'a partir de Aout 2012 que le SUWASA maintenant a un chef d'équipe et met au point son rapport initial du projet et plan de travail pendant les deux années d'opérations de travail. Les retards additionnelles dans la mise en œuvre de SUWASA et démarrage des activités pourraient nuire la performance de RTI et la capacité à atteindre les objectifs d'assainissement. SUWASA n'a pas encore une version définitive du plan de travail et est déjà un an de retard dans la mise en œuvre prévue. Ce plan de travail a besoin d'être passer en revue par multiple acteurs (stakeholders), dont ONAS, UC-PEPAM, GOS Ministère de l'Hydraulique et Assainissement, bureau de SUWASA Nairobi et Washington, USAID Washington et USAID Sénégal.

RTI suppose que SUWASA sera en mesure d'entreprendre immédiatement la mise en œuvre et que la demande du programme USAID/PEPAM pour le financement SIP grant de SUWASA sera accordée pour la construction de latrines à Tambacounda, plus certaines activités « soft ». Les équipes de M&E pour chaque projet devraient également s'entendre avec l'USAID sur la méthodologie et une répartition équitable des résultats, indicateurs et nombre de bénéficiaires pour les deux projets.

Annexes

Annexe 1: Cadre des Resultats du Programme



Annexe 2: Liste des Indicateurs de Performance – Resultats FY-2012

USAID/PEPAM - Programme d'Eau Potable et d'Assainissement du Millénaire au Sénégal - Résultats du PMP - FY-2012

		Cibles LoP	Cibles FY 2012	Prévus pour FY 2012				Réalisations								Cibles Restantes
				Q1	Q2	Q3	Q4	Total FY 2010	Total FY 2011	Total FY 2012	FY12 Q1	FY12 Q2	FY12 Q3	FY12 Q4	Total FY 2010 to FY 2012	
Objectif du Programme : Utilisation durable et accrue des systèmes améliorés d'approvision en eau et d'assainissement dans les zones cibles																
A: Nombre de personnes ayant accès à une source d'eau potable (Indicateur standard de l'USAID) (Indicateur de Genre)	Z'chor F	7,206	8,425	3,825	1,800	2,800	-	600	3,075	2,745	-	675	-	2,070	6,420	786
	Z'chor M	7,206	8,425	3,825	1,800	2,800	-	600	3,075	2,745	-	675	-	2,070	6,420	786
	Sdhu F	7,206	11,900	2,925	6,500	1,875	600	-	975	2,775	-	2,175	450	150	3,750	3,456
	Sdhu M	7,206	11,900	2,925	6,500	1,875	600	-	975	2,775	-	2,175	450	150	3,750	3,456
	Kld F	7,206	11,450	6,500	2,400	1,875	675	-	1,200	3,075	150	2,025	375	525	4,275	2,931
	Kld M	7,206	11,450	6,500	2,400	1,875	675	-	1,200	3,075	150	2,025	375	525	4,275	2,931
	R3-TMB F	21,617	1,950	-	450	825	675			-		-	-	-	-	21,617
	R3-TMB M	21,617	1,950	-	450	825	675			-		-	-	-	-	21,617
	R2-SUWASA F	21,617	-	-	-	-	-			-					-	
	R2-SUWASA F	21,617	-	-	-	-	-			-					-	
	Total	**129,700**	**67,450**	**26,500**	**22,300**	**14,750**	**3,900**	**1,200**	**10,500**	**17,190**	**300**	**9,750**	**1,650**	**5,490**	**28,890**	**57,577**
B: Nombre de personnes ayant accès à un assainissement amélioré (Indicateur standard de l'USAID) (Indicateur de Genre)	Z'chor F	4,983	2,753	1,703	750	300	-	160	7,410	2,440	730	585	215	910	10,010	- 5,027
	Z'chor M	4,983	2,753	1,703	750	300	-	160	7,410	2,440	730	585	215	910	10,010	- 5,027
	Sdhu F	4,983	775	135	275	250	115	-	1,095	1,755	100	615	790	250	2,850	2,133
	Sdhu M	4,983	775	135	275	250	115	-	1,095	1,755	100	615	790	250	2,850	2,133
	Kld F	4,983	710	140	225	220	125	-	975	2,980	340	420	1,255	965	3,955	1,028
	Kld M	4,983	710	140	225	220	125	-	975	2,980	340	420	1,255	965	3,955	1,028
	R3-TMB F	14,950	2,500	-	1,000	1,250	250			1,525	-	50	1,220	255	1,525	13,425
	R3-TMB M	14,950	2,500	-	1,000	1,250	250			1,525	-	50	1,220	255	1,525	13,425
	R2-SUWASA F	14,950	7,300	-	5,000	2,300	-			-					-	
	R2-SUWASA M	14,950	7,300	-	5,000	2,300	-			-					-	
	Total	**89,700**	**28,076**	**3,956**	**14,500**	**8,640**	**980**	**320**	**18,960**	**17,400**	**2,340**	**3,340**	**6,960**	**4,760**	**36,680**	**23,120**
C: Nombre de ménages ruraux bénéficiant directement de l'assistance du Gouvernement Américain (Indicateur standard de l'USAID)	Z'chor	1,441	1,685	765	360	560	-	272	2,323	999	350	221	47	381	3,594	- 2,153
	Sdhu	1,441	2,380	585	1,300	375	120	-	274	1,755	99	810	789	57	2,029	- 588
	Kld	1,441	2,290	1,300	480	375	135	-	290	762	87	303	181	191	1,052	389
	R3-TMB	4,323	390	-	90	165	135	-	-	182			160	22	182	
	R2-SUWASA	4,323	-	-	-	-	-									
	Total	**12,970**	**6,745**	**2,650**	**2,230**	**1,475**	**390**	**272**	**2,887**	**3,698**	**536**	**1,334**	**1,177**	**651**	**6,857**	**- 2,352**

		Cibles LoP	Cibles FY 2012	Prévus pour FY 2012				Réalisations								Cibles Restantes
				Q1	Q2	Q3	Q4	Total FY 2010	Total FY 2011	Total FY 2012	FY12 Q1	FY12 Q2	FY12 Q3	FY12 Q4	Total FY 2010 to FY 2012	
D: Nombre d'élèves ayant accès à une source d'eau potable amélioré grâce au Programme USAID/PEPAM (Indicateur de genre)	Z'chor F	505	505	253	253	-	-		623	315	-	287	28	-	938	- 433
	Z'chor G	621	621	311	311	-	-		860	307	-	279	28	-	1,167	- 546
	Sdhu F	825	825	413	413	-	-	-	133	500	-	-	500	-	633	192
	Sdhu G	927	927	464	464	-	-	-	191	520	-	-	520	-	711	216
	Kld F	336	336	168	168	-	-	-	-	420	-	-	420	-	420	- 84
	Kld G	336	336	168	168	-	-	-	-	465	-	-	465	-	465	- 129
	R3-TMB F							-	-	-		-	-	-	-	-
	R3-TMB M							-	-	-		-	-	-	-	-
	R2-SUWASA F							-	-	-					-	
	R2-SUWASA M							-	-	-					-	
	Total	**3,550**	**3,550**	**1,775**	**1,775**	-	-	-	**1,807**	**2,527**	-	**566**	**1,961**	-	**4,334**	- **784**
E: Nombre d'élèves ayant accès à un assainissement amélioré grâce au Programme USAID/PEPAM (Indicateur de genre)	Z'chor F	544	544	181	181	181			217	-	-	-	-	-	217	327
	Z'chor G	528	528	176	176	176			361	-	-	-	-	-	361	167
	Sdhu F	684	684	228	228	228				-	-	-	-	-	-	684
	Sdhu G	645	645	215	215	215				-	-	-	-	-	-	645
	Kld F	224	224	75	75	75				-	-	-	-	-	-	224
	Kld G	224	224	75	75	75				-	-	-	-	-	-	224
	R3-TMB F									-		-	-	-	-	-
	R3-TMB M									-		-	-	-	-	-
	R2-SUWASA F									-					-	
	R2-SUWASA M									-					-	
	Total	**2,849**	**2,849**	**950**	**950**	**950**	-	-	**578**	-	-	-	-	-	**578**	**2,271**
Composante 1 : Renforcement de la gouvernance participative																
Résultat 1 : Gestion locale des services d'approvision en eau et assainissement renforcée																
1.A: Nombre d'Associations d'Usagers de l'Eau (AUE) mises en place et formées dans les communautés partenaires grâce au soutien du Programme USAID/PEPAM	Z'chor	54	36	36	-	-	-	53	-	2	-	-	-	2	55	- 1
	Sdhu	30	41	41	-	-	-	-	33	2	-	-	2	-	35	- 5
	Kld	30	51	51	-	-	-	-	28	29	8	-	21	-	57	- 27
	R3-TMB	90	30	30						18		-	-	18	18	72
	R2-SUWASA	90	-	-								-	-	-	-	90
	Total	**294**	**158**	**158**	-	-	-	**53**	**61**	**51**	**8**	-	**23**	**20**	**165**	**129**
1.B: Nombre de Plans Locaux d'Hydraulique et d'Assainissement (PLHA) réalisés par le Programme dans les Communautés Rurales (CR) partenaires	Z'chor	22	3	3	-	-	-	12	13	3	3	-	-	-	28	(6)
	Sdhu	4	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	4
	Kld	4	27	27	-	-	-	-	-	27	17	-	-	10	27	- 23
	R3-TMB	4	4	-	4	-	-			-		-	-	-	-	4
	R2-SUWASA	4	-	-	-					-		-	-	-	-	4
	Total	**38**	**34**	**30**	**4**	-	-	**12**	**13**	**30**	**20**	-	-	**10**	**55**	- **17**
1.C: Nombre d'Associations d'Usagers de l'Eau dans les communautés partenaires ayant signé des contrats de maintenance avec des prestataires de services privés locaux	Z'chor	54	26	2	22	2	-	3	11	2	2	-	-	-	16	38
	Sdhu	30	54	6	19	23	6	-	8	13	5	-	7	1	21	9
	Kld	30	57	-	26	23	8	-	13	18	8	6	4	-	31	- 1
	R3-TMB	90	19	-	4	8	7			-		-	-	-	-	90
	R2-SUWASA	90	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	90
	Total	**294**	**156**	**8**	**71**	**56**	**21**	**3**	**32**	**33**	**15**	**6**	**11**	**1**	**68**	**226**

		Cibles LoP	Cibles FY 2012	Prévus pour FY 2012				Réalisations								Cibles Restantes
				Q1	Q2	Q3	Q4	Total FY 2010	Total FY 2011	Total FY 2012	FY12 Q1	FY12 Q2	FY12 Q3	FY12 Q4	Total FY 2010 to FY 2012	
1.D: Pourcentage estimé de ménages dans les communautés partenaires ayant accès aux systèmes améliorés d'approvisionnement en eau et d'assainissement dont la qualité de l'eau testée a répondu aux normes nationales	Z'chor	95%	95%	0%	95%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	95%
	Sdhu	95%	95%	0%	0%	95%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	95%
	Kld	95%	95%	0%	0%	95%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	95%
	R3-TMB	95%	95%	0%	0%	0%	95%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	95%
	R2-SUWASA	95%														95%
	Taux moyen	**95%**	**95%**		**95%**	**95%**		**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**0%**	**95%**
IR 1.1: Rôle de la communauté dans la prise de décisions relatives l'eau et à l'assainissement renforcé																
1.1.A: Nombre d'AUE dans les communautés partenaires qui ont tenu au moins trois réunions publiques au cours de chaque trimestre pour discuter des questions d'eau et prendre des décisions	Z'chor	54	89	89	89	89	89	49	48	43	42	41	44	46	47	7
	Sdhu	30	71	71	71	71	71	-	16	37	37	40	36	36	27	3
	Kld	30	79	79	79	79	79	-	11	42	29	41	48	49	26	4
	R3-TMB	90	30	30	30	30	30			2	-	-	2	2	2	88
	R2-SUWASA	90	-	-	-	-	-				-	-	-	-		90
	Total	**294**	**269**	**269**	**269**	**269**	**269**	**49**	**75**	**124**	**108**	**122**	**130**	**133**	**102**	**192**
1.1.B: Pourcentage moyen de femmes membres de bureau des Associations d'Usagers de l'Eau (AUE) dans les communautés partenaires (Indicateur de genre)	Z'chor	50%	50%	50%	50%	50%	50%	45%	44%	44%	44%	44%	44%	43%	44%	6%
	Sdhu	50%	50%	50%	50%	50%	50%		47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	3%
	Kld	50%	50%	50%	50%	50%	50%		47%	47%	48%	48%	46%	46%	47%	3%
	R3-TMB	0%	50%	50%	50%	50%	50%			44%			44%	43%	44%	-44%
	R2-SUWASA	0%														0%
	Taux moyen	**50%**	**50%**	**50%**	**50%**	**50%**	**50%**	**45%**	**46%**	**45%**	**46%**	**46%**	**46%**	**45%**	**46%**	**4%**
IR 1.2: Transparence dans la gestion locale de l'eau et de l'assainissement renforcée																
1.2.A: Nombre d'AUE dans les communautés partenaires ayant dressé les procès verbaux de leurs trois réunions durant chaque trimestre (12 prévus par an)	Z'chor	54	89	89	89	89	89	38	39	41	41	39	41	43	39	15
	Sdhu	30	71	71	71	71	71	-	10	20	14	14	25	25	15	15
	Kld	30	79	79	79	79	79	-	7	24	12	23	30	30	15	15
	R3-TMB	90	30	30	30	30	30			-	-	-	-	-		90
	R2-SUWASA	90	-	-	-	-	-				-	-	-	-		90
	Total	**294**	**269**	**269**	**269**	**269**	**269**	**38**	**56**	**84**	**67**	**76**	**96**	**98**	**69**	**225**
1.2.B: Nombre d'AUE dans les communautés partenaires dont les procès-verbaux de leurs trois réunions trimestrielles (12 prévus par an) ont été établis, publiés ou rendus accessibles au public	Z'chor	54	89	89	89	89	89	35	45	43	43	42	42	44	41	13
	Sdhu	30	71	71	71	71	71	-	12	18	12	16	21	21	15	15
	Kld	30	79	79	79	79	79	-	-	12	2	13	17	17	6	24
	R3-TMB	90	30	30	30	30	30			-	-	-	-	-		90
	R2-SUWASA	90	-	-	-	-	-				-	-	-	-		90
	Total	**294**	**269**	**269**	**269**	**269**	**269**	**35**	**57**	**73**	**57**	**71**	**80**	**82**	**62**	**232**
IR 1.3: Viabilité financière des comités locaux de gestion de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène améliorée																
1.3.A: Nombre de membres des AUE dans les communautés partenaires formés en gestion financière, technique et administrative (Indicateur de genre)	Z'chor F	108	72	72	-	-	-	163	9	2	-	-	-	2	174	- 66
	Z'chor M	108	72	72	-	-	-	196	27	10	-	-	-	10	233	- 125
	Sdhu F	60	82	82	-	-	-	-	81	26	-	-	26	-	107	- 47
	Sdhu M	60	82	82	-	-	-	-	96	27	-	-	27	-	123	- 63
	Kld F	60	102	102	-	-	-	-	66	29	-	-	29	-	95	- 35
	Kld M	60	102	102	-	-	-	-	88	40	-	-	40	-	128	- 68
	R3-TMB F	180	60	60	-	-	-					-			-	180
	R3-TMB M	180	60	60	-	-	-					-			-	180
	R2-SUWASA F		-	-	-	-	-				-	-	-	-		-
	R2-SUWASA M		-	-	-	-	-				-	-	-	-		-
	Total	**816**	**632**	**632**	**-**	**-**	**-**	**359**	**367**	**134**	**-**	**-**	**122**	**12**	**860**	**(44)**
1.3.B: Nombre d'AUE dans les communautés partenaires ayant adopté les systèmes de gestion financière préconisés par le Programme USAID/PEPAM, le Gouvernement et/ou les partenaires clés	Z'chor	54	89	54	54	89	89	37	39	48	48	47	47	49	41	13
	Sdhu	30	71	30	30	71	71	-	3	10	5	7	13	13	6	24
	Kld	30	79	28	28	79	79	-	2	13	5	10	17	20	8	23
	R3-TMB	90	30	-	-	30	30				-	-	-	-		90
	R2-SUWASA	90	-	-	-	-	-				-	-	-	-		90
	Total	**294**	**269**	**112**	**112**	**269**	**269**	**37**	**44**	**70**	**58**	**64**	**77**	**82**	**55**	**239**

		Cibles LoP	Cibles FY 2012	Prévus pour FY 2012				Réalisations								Cibles Restantes
				Q1	Q2	Q3	Q4	Total FY 2010	Total FY 2011	Total FY 2012	FY12 Q1	FY12 Q2	FY12 Q3	FY12 Q4	Total FY 2010 to FY 2012	
Composante 2 : Augmenter la demande pour un accès durable aux services d'approvisionnement en eau potable, d'assainissement et d'hygiène																
Résultat 2 : Augmentation de la demande locale de services améliorés d'approvisionnement en eau et d'assainissement																
2.A: Nombre d'écoles ou d'autres structures publiques ayant formulé des demandes pour l'accès aux infrastructures améliorées d'eau, d'assainissement ou d'hygiène	Z'chor	1	-	-	-	-	-	-	63	6	6	-	-	-	69	- 68
	Sdhu	1	15	5	5	5	-	-	12	3	3	-	-	-	15	- 14
	Kld	1	15	5	5	5	-	-	8	11	11	-	-	-	19	- 18
	R3-TMB	3	15	5	5	5	-			10	-	-	10	-	10	- 7
	R2-SUWASA	3	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	3
	Total	**9**	**45**	**15**	**15**	**15**	-	-	**83**	**30**	**20**	-	**10**	-	**113**	- **104**
2.B: Nombre de latrines demandées dans les Plans Locaux d'Hydraulique et d'Assainissement (PLHA) élaborés par les Communautés Rurales partenaires	Z'chor (LOP calculations inspired by 22 PLHA)	**27,232**	9,077	2,269	2,269	2,269	2,269	23,579		-	-	-	-	-	23,579	3,653
	Sdhu	**24,757**	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	24,757
	Kld	**33,422**	11,141	2,785	2,785	2,785	2,785	-		-	-	-	-	-	-	33,422
	R3-TMB	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
	R2-SUWASA	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
	Total	**85,411**	**20,218**	**5,055**	**5,055**	**5,055**	**5,055**	**23,579**	-	-	-	-	-	-	**23,579**	**61,832**
2.C: Nombre d'unités de lave-mains demandées dans les PLHA élaborés par les Communautés Rurales partenaires	Z'chor (LOP calculations inspired	**277**	92	23	23	23	23	151		-	-	-	-	-	151	126
	Sdhu	252	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	252
	Kld	340	113	28	28	28	28	-		-	-	-	-	-	-	340
	R3-TMB	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
	R2-SUWASA	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
	Total	**869**	**205**	**51**	**51**	**51**	**51**	**151**	-	-	-	-	-	-	**151**	**718**
2.D.1: Nombre d'infrastructures hydrauliques potentiellement demandées (demande exprimée)	Z'chor	125	55	34	17	2	2	34	13	87	54	33	-	-	134	- 9
	Sdhu	112	67	24	19	17	7		32	38	25	13	-	-	70	42
	Kld	120	61	18	20	15	8		33	49	17	32	-	-	82	38
	R3-TMB	135	21	-	4	10	7			24	-	-	24	-	24	111
	R2-SUWASA	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
	Total	**492**	**204**	**76**	**60**	**44**	**24**	**34**	**78**	**198**	**96**	**78**	**24**	-	**310**	**182**
2.D.2: Nombre d'infrastructures hydrauliques réellement demandées (demande réelle)	Z'chor	125	55	34	17	2	2	11	14	74	42	32	-	-	99	26
	Sdhu	112	67	24	19	17	7		24	28	5	16	7	-	52	60
	Kld	120	61	18	20	15	8		18	45	11	20	14	-	63	57
	R3-TMB	135	21	-	4	10	7			5	-	-	5	-	5	130
	R2-SUWASA	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
	Total	**492**	**204**	**76**	**60**	**44**	**24**	**11**	**56**	**152**	**58**	**68**	**26**	-	**219**	**273**
2.E.1: Nombre de latrines familiales potentiellement demandées (demande exprimée)	Z'chor	900	300	200	100	-	-	2,802	253	59	-	-	-	59	3,114	- 2,214
	Sdhu	500	155	27	55	50	23		438	701	226	282	193	-	1,139	- 639
	Kld	500	142	28	45	44	25		264	538	166	325	47	-	802	- 302
	R3-TMB	1,900	500	-	200	250	50			305	-	-	305	-	305	1,595
	R2-SUWASA	1,900	200	-	-	200	-			-	-	-	-	-	-	1,900
	Total	**5,700**	**1,297**	**255**	**400**	**544**	**98**	**2,802**	**955**	**1,603**	**392**	**607**	**545**	**59**	**5,360**	**340**
2.E.2: Nombre de latrines familiales réellement demandée (demande réelle)	Z'chor	900	300	200	100	-	-	1,263	941	29	-	-	-	29	2,233	- 1,333
	Sdhu	500	155	27	55	50	23		479	144	-	101	43	-	623	- 123
	Kld	500	142	28	45	44	25		397	498	1	156	341	-	895	- 395
	R3-TMB	1,900	500	-	200	250	50			305	-	-	305	-	305	1,595
	R2-SUWASA	1,900	200	-	-	200	-			-	-	-	-	-	-	1,900
	Total	**5,700**	**1,297**	**255**	**400**	**544**	**98**	**1,263**	**1,817**	**976**	**1**	**257**	**689**	**29**	**4,056**	**1,644**

		Cibles LoP	Cibles FY 2012	Prévus pour FY 2012				Réalisations								Cibles Restantes
				Q1	Q2	Q3	Q4	Total FY 2010	Total FY 2011	Total FY 2012	FY12 Q1	FY12 Q2	FY12 Q3	FY12 Q4	Total FY 2010 to FY 2012	
IR 2.1: Connaissances et attitudes en hygiène améliorées																
2.1.A: Nombre de personnes formées en techniques et pratiques correctes de l'hygiène à travers les activités du Programme (Indicateur de genre)	Z'chor F	108	72	72	-	-	-	76	30	4	-	-	-	4	110	- 2
	Z'chor M	108	72	72	-	-	-	71	60	3	-	-	-	3	134	- 26
	Sdhu F	60	82	82	-	-	-	-	50	20	14	-	6	-	70	- 10
	Sdhu M	60	82	82	-	-	-	-	47	24	15	-	9	-	71	- 11
	Kld F	60	102	102	-	-	-	-	36	71	51	-	20	-	107	- 47
	Kld M	60	102	102	-	-	-	-	23	80	61	-	19	-	103	- 43
	R3-TMB F	180	60	-	60	-	-			9	-	-	9	-	9	171
	R3-TMB M	180	60	-	60	-	-			25	-	-	25	-	25	155
	R2-SUWASA F	360	8		8					-	-	-	-	-	-	360
	R2-SUWASA M	360	8		8					-	-	-	-	-	-	360
	Total	**1,536**	**648**	**512**	**136**	**-**	**-**	**147**	**246**	**236**	**141**	**-**	**88**	**7**	**629**	**907**
2.1.B: Nombre de visites à domicile réalisées auprès des ménages dans le cadre des IEC/eau/assainissement	Z'chor	6,600	-	-	-	-	-	1,446	2,835	1,680	1,035	-	296	349	5,961	639
	Sdhu	3,900	1,950	488	488	488	488	-	884	1,654	393	588	526	147	2,538	1,362
	Kld	3,900	1,950	488	488	488	488	-	350	775	34	258	290	193	1,125	2,775
	R3-TMB	11,700	5,850	500	1,784	1,784	1,784			23	-	-	20	3	23	11,677
	R2-SUWASA	11,700	2,080	-	693	693	693			-	-	-	-	-	-	11,700
	Total	**37,800**	**11,830**	**1,475**	**3,452**	**3,452**	**3,452**	**1,446**	**4,069**	**4,132**	**1,462**	**846**	**1,132**	**692**	**9,647**	**28,153**
2.1.C: Nombre d'écoles visitées dans le cadre d'IEC sur l'eau et l'assainissement avec le soutien du Programme	Z'chor	18	11	6	5	-	-	-		-	-	-	-	-	-	18
	Sdhu	18	11	6	5	-	-	-		-	-	-	-	-	-	18
	Kld	18	8	4	4	-	-	-		-	-	-	-	-	-	18
	R3-TMB	18	6	3	3	-	-			-	-	-	-	-	-	18
	R2-SUWASA	18	1	-	1					-	-	-	-	-	-	18
	Total	**90**	**37**	**19**	**18**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**90**
2.1.D: Nombre d'Enseignants ayant reçu du matériel et une formation en Information, Éducation, Communication (IEC) à travers les activités du Programme (Indicateur de genre)	Z'chor F	54	8	-	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	52
	Z'chor H	54	8	-	8	-	-	-	34	-	-	-	-	-	34	20
	Sdhu F	54	8	-	8	-	-	-	2	2	-	-	2	-	4	50
	Sdhu H	54	8	-	8	-	-	-	37	20	-	-	20	-	57	- 3
	Kld F	54	8	-	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	53
	Kld H	54	8	-	8	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20	34
	R3-TMB F	54	17		9	8	-			-					-	
	R3-TMB M	54	17		9	8	-			-					-	
	R2-SUWASA F	54	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	54
	R2-SUWASA M	54	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	54
	Total	**540**	**78**	**-**	**63**	**16**	**-**	**-**	**96**	**22**	**-**	**-**	**22**	**-**	**118**	**314**
2.1.E: Nombre de litres d'eau potable potentiellement traités grâce aux méthodes préconisées par le Programme USAID/PEPAM	Z'chor	920,509,722	1,076,293,750	468,643,750	229,950,000	357,700,000	-		279,620	136,600	121,600	10,400	4,600	-	416,220	920,093,502
	Sdhu	920,509,722	1,520,225,000	373,668,750	830,375,000	239,531,250	76,650,000	-	207,400	236,840	138,200	97,800	840	-	444,240	920,065,482
	Kld	920,509,722	1,462,737,500	830,375,000	306,600,000	239,531,250	86,231,250	-	170,620	288,000	164,180	31,800	75,200	16,820	458,620	920,051,102
	R3-TMB	1,656,917,500	149,467,500	-	34,492,500	63,236,250	51,738,750			-	-	-	-	-	-	1,656,917,500
	R2-SUWASA	1,656,917,500	-							-	-	-	-	-	-	1,656,917,500
	Total	**6,076,364,167**	**4,208,723,750**	**1,692,687,500**	**1,401,417,500**	**899,998,750**	**214,620,000**	**-**	**657,640**	**661,440**	**423,980**	**140,000**	**80,640**	**16,820**	**1,319,080**	**6,074,045,087**
IR 2.2: La mobilisation des acteurs locaux pour un accès durable aux services d'approvisionnement en eau potable et d'assainissement a augmenté																
2.2.A: Nombre de localités partenaires dont les résidents ont apporté une contribution en nature ou en espèces pour l'accès à l'eau ou à l'assainissement	Z'chor	54	33	33	-	-	-	29	17	46	6	38	-	2	92	- 38
	Sdhu	30	40	20	20	-	-	-	30	25	2	17	6	-	55	- 25
	Kld	30	51	26	25	-	-	-	28	36	7	20	5	4	64	- 34
	R3-TMB	90	30	-	15	15	-			16	-	-	11	5	16	74
	R2-SUWASA	90	4		2	2				-	-	-	-	-	-	90
	Total	**294**	**158**	**79**	**62**	**17**	**-**	**29**	**75**	**123**	**15**	**75**	**22**	**11**	**227**	**67**
2.2 B: Nombre de réunions publiques d'IEC sur l'eau et l'assainissement organisées avec l'appui du Programme	Z'chor	432	356	89	89	89	89	83	446	154	149	-	4	1	683	- 251
	Sdhu	240	284	71	71	71	71	-	700	1,081	287	368	306	120	1,781	- 1,541
	Kld	240	316	79	79	79	79	-	269	455	40	200	146	69	724	- 484
	R3-TMB	480	180	-	60	60	60			31	-	-	15	16	31	449
	R2-SUWASA	480	72	-	24	24	24			-	-	-	-	-	-	480
	Total	**1,872**	**1,208**	**239**	**323**	**323**	**323**	**83**	**1,415**	**1,721**	**476**	**568**	**471**	**206**	**3,219**	**- 1,347**

		Cibles LoP	Cibles FY 2012	Prévus pour FY 2012				Réalisations								Cibles Restantes
				Q1	Q2	Q3	Q4	Total FY 2010	Total FY 2011	Total FY 2012	FY12 Q1	FY12 Q2	FY12 Q3	FY12 Q4	Total FY 2010 to FY 2012	
2.2.C: Nombre de campagnes de masse media organisées dans les zones ciblées avec l'appui du Programme	Z'chor	2,592	864	216	216	216	216	498	2,591	693	-	-	693	-	3,782	- 1,190
	Sdhu	1,440	1,704	426	426	426	426	-		271	-	-	271	-	271	1,169
	Kld	1,440	1,896	474	474	474	474	-		964	-	-	964	-	964	476
	R3-TMB	4,320	1,620	-	540	540	540			-	-	-	-	-	-	4,320
	R2-SUWASA	4,320	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	4,320
	Total	14,112	6,084	1,116	1,656	1,656	1,656	498	2,591	1,928	-	-	1,928	-	5,017	9,095
Composante 3 : Renforcer la capacité des prestataires de services locaux, du secteur privé et des associations d'usagers de l'eau																
Résultat 3 : Les capacités locales d'offre de services améliorés d'eau et d'assainissement sont renforcées																
3.A: Nombre de prestataires de services privés locaux formés pour améliorer leurs connaissances, compétences, techniques, ou pratiques entrepreneuriales ou ayant reçu d'autres formes de soutien du Programme	Z'chor	54	-	-	-	-	-	7	100	7	-	-	-	7	114	- 60
	Sdhu	30	40	36	-	4	-	-	25	-	-	-	-	-	25	5
	Kld	30	51	46	-	5	-	-	25	2	-	-	2		27	3
	R3-TMB	90	90	85	-	-	5			-	-	-	-	-	-	90
	R2-SUWASA	90	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	90
	Total	294	181	167	-	9	5	7	150	9	-	-	2	7	166	128
3.B: Nombre de prestataires de services privés locaux formés pour la réalisation des infrastructures hydrauliques et d'assainissement	Z'chor	54	-	-	-	-	-	70	135	10	-	-	-	10	215	- 161
	Sdhu	30	37	36	1	-	-	-	34	-	-	-	-	-	34	- 4
	Kld	30	50	46	2	2	-	-	37	2	-	-	-	2	39	- 9
	R3-TMB	90	111	85	26	-	-	-		24	-	24	-	-	24	66
	R2-SUWASA	90	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	90
	Total	294	198	167	29	2	-	70	206	36	-	24	-	12	312	- 18
IR 3.1: Les prestataires de services d'eau et d'assainissement au niveau local sont renforcés																
3.1.A: Nombre d'AUE, de prestataires de service, du secteur privé et d'Organisations Communautaires de Base ayant reçu une assistance de l'USAID (Indicateur standard de l'USAID)	Z'chor	54	36	36	-	-	-	123	152	24	6	6	-	12	299	- 245
	Sdhu	30	82	77	1	4	-	-	64	12	-	12	-	-	76	- 46
	Kld	30	104	97	2	5	-	-	65	46	4	17	22	3	111	- 81
	R3-TMB	90	146	115	26	-	5			46	-	24	4	18	46	44
	R2-SUWASA	90	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	90
	Total	294	368	325	29	9	5	123	281	128	10	59	26	33	532	- 238
IR 3.2: L'offre locale de services et de produits d'eau et d'assainissement est renforcée																
3.2.A: Nombre de prestataires de services du secteur privé local appuyés par le Programme et ayant signé au moins un contrat de maintenance avec une AUE	Z'chor	54	45	33	11	1	-	-	14	3	3	-	-	-	17	37
	Sdhu	30	39	15	10	12	3	-	8	8	-	-	7	1	16	14
	Kld	30	36	8	13	12	4	-	14	8	-	3	5	-	22	8
	R3-TMB	90	10	-	2	4	4			-	-	-	-	-	-	90
	R2-SUWASA	90	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	90
	Total	294	130	56	36	28	11	-	36	19	3	3	12	1	55	239
3.2.B: Nombre de nouveaux contrats de travaux établis par les prestataires de services et le secteur privé locaux formés ou assistés par le Programme	Z'chor	54	87	63	22	2	-	20	133	12	2	-	8	2	165	- 111
	Sdhu	30	78	30	19	23	6	-	38	36	5	17	11	3	74	- 44
	Kld	30	72	15	26	23	8	-	42	36	2	14	17	3	78	- 48
	R3-TMB	90	19	-	4	8	7			13	-	-	12	1	13	77
	R2-SUWASA	90	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	90
	Total	294	256	108	71	56	21	20	213	97	9	31	48	9	330	- 36
Composante 4 : Construire et réhabiliter des infrastructures améliorées d'eau potable et d'assainissement en utilisant les prestataires de services renforcés par le Programme																
Résultat 4 : Les capacités locales sont renforcées en construction ou réhabilitation d'infrastructures d'eau et d'assainissement																
4.A: Nombre de mini-forages réalisés localement dans les zones cibles avec le soutien du Programme	Z'chor	85	40	24	12	2	2	6	35	19	5	10	4	-	60	25
	Sdhu	85	46	18	12	10	6	-	10	23	8	11	3	1	33	52
	Kld	85	39	12	12	9	6	-	12	24	2	12	7	3	36	49
	R3-TMB	105	16	-	4	7	5			-	-	-	-	-	-	105
	R2-SUWASA	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
	Total	360	141	54	40	28	19	6	57	66	15	33	14	4	129	231

		Cibles LoP	Cibles FY 2012	Prévus pour FY 2012				Réalisations								Cibles Restantes
				Q1	Q2	Q3	Q4	Total FY 2010	Total FY 2011	Total FY 2012	FY12 Q1	FY12 Q2	FY12 Q3	FY12 Q4	Total FY 2010 to FY 2012	
4.B: Nombre de puits réhabilités dans les zones cibles avec l'appui du Programme	Z'chor	40	15	10	5	-	-	-	2	-	-		-	-	2	38
	Sdhu	27	21	6	7	7	1	-	5	-	-	-	-	-	5	22
	Kld	35	22	6	8	6	2	-	4	-	-	-	-	-	4	31
	R3-TMB	30	5	-	-	3	2	-		-	-	-	-	-	-	30
	R2-SUWASA	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
	Total	**132**	**63**	**22**	**20**	**16**	**5**	**-**	**11**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**11**	**121**
4.C.1: Nombre de systèmes d'AEP périurbains réalisés par le Programme avec la contribution locale	Z'chor	1	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Sdhu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kld	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R3-TMB	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	R2-SUWASA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	**2**	**2**	**-**	**-**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2**
4.C.2: Nombre de systèmes d'assainissement périurbains réalisés par le Programme avec la contribution locale	Z'chor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sdhu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kld	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R3-TMB	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	R2-SUWASA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Total	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**
4.D: Nombre de systèmes d'alimentation en eau multi village réalisés par le Programme avec la contribution locale	Z'chor	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-
	Sdhu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kld	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	R3-TMB	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	R2-SUWASA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	**3**	**1**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**1**	**1**	**2**
IR 4.1: Les capacités locales sont renforcées en construction d'infrastructures améliorées d'eau et d'assainissement																
4.1.A: Nombre de pompes manuelles fabriquées localement avec le soutien du Programme	Z'chor	20	4	1	1	1	1	16		-	-	-	-	-	16	4
	Sdhu	10	10	2	2	3	3	-		-	-	-	-	-	-	10
	Kld	10	10	2	2	3	3	-		-	-	-	-	-	-	10
	R3-TMB	20	10	-	-	5	5			-	-	-	-	-	-	20
	R2-SUWASA	20	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	20
	Total	**80**	**34**	**5**	**5**	**12**	**12**	**16**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**16**	**64**
4.1.B: Nombre de latrines familiales construites et munies d'un dispositif de lavage des mains avec l'appui du Programme	Z'chor	900	300	200	100	-	-	32	1,482	488	146	117	43	182	2,002	- 1,102
	Sdhu	500	155	27	55	50	23	-	219	351	20	123	158	50	570	- 70
	Kld	500	142	28	45	44	25	-	195	596	68	84	251	193	791	- 291
	R3-TMB	1,900	500	-	200	250	50			305	-	10	244	51	305	1,595
	R2-SUWASA	1,900	200	-	-	200	-				-	-	-	-	-	1,900
	Total	**5,700**	**1,297**	**255**	**400**	**544**	**98**	**32**	**1,896**	**1,740**	**234**	**334**	**696**	**476**	**3,668**	**2,032**
4.1.C: Indicateur standard de l'USAID: Nombre de latrines améliorées réalisées dans les établissements publics (scolaires ou sanitaires) (Indicateur standard de l'USAID)	Z'chor	29	15	-	-	15	-	-	14	-	-	-	-	-	14	15
	Sdhu	15	15	-	-	15	-	-		-	-	-	-	-	-	15
	Kld	15	15	-	-	15	-	-		-	-	-	-	-	-	15
	R3-TMB	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-
	R2-SUWASA	48	48	-	-	32	16			-	-	-	-	-	-	48
	Total	**107**	**93**	**-**	**-**	**77**	**16**	**-**	**14**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**14**	**93**
[*] Pré-existants PLHA, preparés sans le soutien du projet																

Source : Senegal USAID/PEPAM M&E Database – September 30, 2012

Annexe 3 : Resultats de WADA 1 et WADA 2 et Composante 5 du Programme - Activités ATPC / Eau / Assainissement / Promotion d'Hygiène

Région		ZIGUINCHOR	ZIGUINCHOR	ZIGUINCHOR	ZIGUINCHOR	SEHIOU	SEHIOU	SEHIOU	KOLDA	KOLDA	KOLDA	ATPC Ziguinchor 1 Region	ATPC Sedhiou & Kolda 2 Regions	ATPC 3 Regions
ONG		WADA I KABONKETOOR-PHASE 1 Oct 2010 thru March 2011	WADA I KABONKETOOR-PHASE 2 April 2011 thru December 2011	WADA I KABONKETOOR-PHASE 3 January 2012 thru June 2012	WADA I KABONKETOOR-PHASE 4 July 2012 thru Sept. 2012	WADA II CASADES-PHASE 1 May 2011 thru November 2011	WADA II CASADES-PHASE 2 Dec 2011 thru June 2012	WADA II CASADES-PHASE 3 July 2012 thru Sept. 2012	WADA II ENDA-PHASE 1 April 2011 thru November 2011	WADA II ENDA-PHASE 2 Dec 2011 thru June 2012	WADA II ENDA-PHASE 3 July 2012 thru Sept. 2012	WADA 1 USAID/PEPAM sub-totals	WADA 2 sub-totals	TOTAL GENERAL WADA 1 + WADA 2
Nombre de villages		6	6	6	12	6	6	12	6	6	12	30	48	78
DONNEES DEMOGRAPHIQUES														
Population	Total	1,861	1,993	2,757	1,885	1,050	2,095	1,815	627	1,261	1,332	8,496	8,180	16,676
	Hommes	*493*	*584*	*857*	*627*	*309*	*477*	*458*	*146*	*292*	*279*	*2,561*	*1,961*	4,522
	Femmes	*501*	*565*	*867*	*634*	*308*	*530*	*415*	*149*	*330*	*328*	*2,567*	*2,060*	4,627
Nombre d'enfants	Total	867	844	1,033	624	433	1,088	942	332	639	725	3,368	4,159	7,527
	Garçons	471	431	572	346	226	590	481	178	361	395	1,820	2,231	4,051
	Filles	396	413	461	278	207	498	461	154	278	330	1,548	1,928	3,476
Nombre de concessions		16	33	27	23	79	113	155	43	74	83	99	547	646
Nbre de maisons		136	159	230	220	82	131	157	77	142	99	745	688	1,433
Nombre de ménages		207	199	252	246	91	154	172	77	153	99	904	746	1,650
DONNEES DE BASE														
PM_f : puits moderne fonctionnel		12	21	16	14	5	8	4	-	3	1	63	21	84
FV_f : forage villageois fonctionnel		-	-	2	2	1	1	-	-	-	-	4	2	6
MA_f : Nbre de ménages disposant de latrines fonctionnelles		59	89	138	156	71	96	101	-	-	-	442	268	710
LI_f : Nbre de latrines individuelles fonctionnelles		59	89	72	71	73	82	90	-	-	-	291	245	536
INDICATEURS SPECIFIQUES														
A) Nombre de villages ayant atteint le statut FDAL (fin de défécation a l'air libre) en six mois		6	6	6	-	6	6	3	6	6	-	18	27	45
	% de villages FDAL	100%	100%	100%	0%	100%	100%	25%	100%	100%	0%	60%	56%	58%
B.1.) Nombre de personnes bénéficiaires d'un système d'assainissement dans le cadre du Programme ATPC. (Indicateur de genre)	**CALCULES EN UTILISANT LA METHODE DES MULTIPLICATEURS**													
	Total	1,360	1,520	2,280	200	800	1,130	1,270	700	1,250	650	5,360	5,800	11,160
	Hommes	*680*	*760*	*1,140*	*100*	*400*	*565*	*635*	*350*	*625*	*325*	*2,680*	*5,800*	5,580
	Femmes	*680*	*760*	*1,140*	*100*	*400*	*565*	*635*	*350*	*625*	*325*	*2,680*	*2,900*	5,580
	CALCULES EN UTILISANT LES DONNEES REELLES													
	Total	1,843	1,756	2,296	449	943	1,838	1,392	617	1,261	1,330	6,344	7,381	13,725
	Hommes	*964*	*1,015*	*1,429*	*261*	*535*	*1,067*	*724*	*324*	*653*	*674*	*3,669*	*3,977*	7,646
	Femmes	*879*	*741*	*867*	*188*	*408*	*771*	*668*	*293*	*608*	*656*	*2,675*	*3,404*	6,078
B.2.) Pourcentage de maisons dans les communautés cibles du programme ayant un dispositif de lavage des mains grâce au programme ATPC		100%	98%	99%	9%	98%	86%	81%	91%	89%	66%	72%	66%	78%

Région		ZIGUINCHOR	ZIGUINCHOR	ZIGUINCHOR	ZIGUINCHOR	SEHIOU	SEHIOU	SEHIOU	KOLDA	KOLDA	KOLDA	ATPC Ziguinchor 1 Region	ATPC Sedhiou & Kolda 2 Regions	ATPC 3 Regions
ONG		WADA I KABONKETOOR-PHASE 1 Oct 2010 thru March 2011	WADA I KABONKETOOR-PHASE 2 April 2011 thru December 2011	WADA I KABONKETOOR-PHASE 3 January 2012 thru June 2012	WADA I KABONKETOOR-PHASE 4 July 2012 thru Sept. 2012	WADA II CASADES-PHASE 1 May 2011 thru November 2011	WADA II CASADES-PHASE 2 Dec 2011 thru June 2012	WADA II CASADES-PHASE 3 July 2012 thru Sept. 2012	WADA II ENDA-PHASE 1 April 2011 thru November 2011	WADA II ENDA-PHASE 2 Dec 2011 thru June 2012	WADA II ENDA-PHASE 3 July 2012 thru Sept. 2012	WADA 1 USAID/PEPAM sub-totals	WADA 2 sub-totals	TOTAL GENERAL WADA 1 + WADA 2
B.3.) Nombre de personnes ayant un accès amélioré à un approvisionnement en eau potable grâce au Programme ATPC (Indicateur de genre)	CALCULES EN UTILISANT LA METHODE DES MULTIPLICATEURS													
	Total	1,050	750	-	-	750	-	-	900	-	-	1,050	2,400	3,450
	Hommes	525	375	-	-	375	-	-	450	-	-	525	1,200	1,725
	Femmes	525	375	-	-	375	-	-	450	-	-	525	1,200	1,725
	CALCULES EN UTILISANT LES DONNEES REELLES													
	Total	1,861	1,919	-	-	640	-	-	481	-	-	1,861	3,040	4,901
	Hommes	*964*	*977*	-	-	*326*	-	-	*243*	-	-	*964*	*1,546*	2,510
	Femmes	*897*	*942*	-	-	*314*	-	-	*238*	-	-	*897*	*1,494*	2,391
Nombre d'écoles bénéficiaires de la construction d'un mini-forage ou d'une réhabilitation de puits moderne grâce au Programme ATPC		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nombre d'écoles bénéficiaires de la construction d'un édicule public grâce au Programme ATPC		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.4.) Nombre d'enfants scolarisés dans les zones cibles ayant accès à des installations sanitaires améliorées (édicules publics) grâce au programme ATPC (Indicateur de genre)	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Garçons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Filles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.5.) Nombre d'enfants scolarisés dans les zones cibles bénéficiares d'un système d'approvisionnement amélioré en eau potable grâce au programme ATPC (Indicateur de genre)	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Garçons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Filles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I) APPUI A LA GOUVERNANCE PARTICIPATIVE														
1-1) Nombre de comités ATPC mis en place	Total comités	6	6	6	12	6	6	12	6	6	12	30	48	78
	Total membres	*116*	*125*	*155*	*212*	*48*	*48*	*96*	*47*	*81*	*148*	*608*	*468*	1,076
	Femmes membre	*70*	*58*	*81*	*91*	*26*	*22*	*49*	*27*	*37*	*69*	*300*	*230*	530
1-2) Pourcentage moyen de femmes membres des comités ATPC (Indicateur de genre)		60%	46%	52%	43%	54%	46%	51%	57%	46%	47%	49%	49%	49%
1-3) Nombre de comités ATPC formés en éducation à l'hygiène		6	6	6	12	6	6	12	6	6	12	30	48	78
1-4) Nombre de membres du comité ATPC formés en éducation à l'hygiène	Total	74	136	155	25	46	55	100	46	81	148	390	476	866
	Hommes	*31*	*78*	*74*	*17*	*20*	*26*	*51*	*20*	*44*	*79*	*200*	*240*	440
	Femmes	*43*	*58*	*81*	*8*	*26*	*29*	*49*	*26*	*37*	*69*	*190*	*236*	426

Région		ZIGUINCHOR	ZIGUINCHOR	ZIGUINCHOR	ZIGUINCHOR	SEHIOU	SEHIOU	SEHIOU	KOLDA	KOLDA	KOLDA	ATPC Ziguinchor 1 Region	ATPC Sedhiou & Kolda 2 Regions	ATPC 3 Regions
ONG		WADA I KABONKETOOR-PHASE 1 Oct 2010 thru March 2011	WADA I KABONKETOOR-PHASE 2 April 2011 thru December 2011	WADA I KABONKETOOR-PHASE 3 January 2012 thru June 2012	WADA I KABONKETOOR-PHASE 4 July 2012 thru Sept. 2012	WADA II CASADES-PHASE 1 May 2011 thru November 2011	WADA II CASADES-PHASE 2 Dec 2011 thru June 2012	WADA II CASADES-PHASE 3 July 2012 thru Sept. 2012	WADA II ENDA-PHASE 1 April 2011 thru November 2011	WADA II ENDA-PHASE 2 Dec 2011 thru June 2012	WADA II ENDA-PHASE 3 July 2012 thru Sept. 2012	WADA 1 USAID/PEPAM sub-totals	WADA 2 sub-totals	TOTAL GENERAL WADA 1 + WADA 2
1-5) Poucentage moyen de femmes membres des comités ATPC formées en éducation à l'hygiène (Indicateur de genre)		58%	43%	52%	32%	57%	53%	49%	57%	46%	47%	49%	50%	49%
1-6) Nombre de comités ATPC ayant élaboré leurs plans d'actions trimestriels		6	6	6	12	6	6	11	6	6	12	30	47	77
1-7) Nombre de comités ATPC ayant mis en oeuvre leurs plans d'actions trimestriels de manière satisfaisante		6	6	6	-	6	-	-	6	6	-	18	18	36
	25% au plus	-	-	-	6	-	-	6	-	-	-	6	6	12
	Entre 26 et 50%	-	-	-	4	-	-	6	-	-	-	4	6	10
	Entre 51 et 75%	-	-	-	2	-	-	-	-	-	12	2	12	14
	Plus de 75%	6	6	6	-	6	6	-	6	6	-	18	24	42
1-8) Nombre de séances d'animation en IEC/ATPC réalisées	Total	22	65	694	12	96	63	74	65	114	175	793	587	1,380
	ONG	6	38	622	12	96	63	74	17	112	169	678	531	1,209
	Comités ATPC	16	27	72	-	84	60	64	65	114	175	115	562	677
1-9) Nombre de personnes sensibilisées à la fin de défécation à l'air libre, à la promotion de l'hygiene et au lavage des mains (Indicateur de genre)	Total	1,214	1,407	3,157	291	582	1,463	870	610	630	1,032	6,069	5,187	11,256
	Femmes	501	565	867	86	247	500	268	149	174	259	2,019	1,597	3,616
	Enfants	517	678	1,033	91	126	715	362	241	253	524	2,319	2,221	4,540
1-10) Pourcentage moyen de femmes sensibilisées à la fin de défécation à l'air libre, à la promotion de l'hygiène et au lavage des mains dans les communautés partenaires (Indicateur de genre)		100%	100%	100%	14%	80%	94%	65%	100%	53%	79%	79%	81%	32%
1-11) Pourcentage moyen d'enfants dans les communautés partenaires sensibilisés à la promotion de l'hygiène, au lavage de mains et à la gestion d'un environnement sain		60%	80%	100%	15%	29%	66%	38%	73%	40%	72%	69%	53%	60%
1-12) Nombre de litres d'eau potable traitée grâce aux méthodes préconisées par le Programme ATPC		-	-	-	-	24,600	-	-	36,000	-	-	-	60,600	60,600

Région		ZIGUINCHOR	ZIGUINCHOR	ZIGUINCHOR	ZIGUINCHOR	SEHIOU	SEHIOU	SEHIOU	KOLDA	KOLDA	KOLDA	ATPC Ziguinchor 1 Region	ATPC Sedhiou & Kolda 2 Regions	ATPC 3 Regions
ONG		WADA I KABONKETOOR-PHASE 1 Oct 2010 thru March 2011	WADA I KABONKETOOR-PHASE 2 April 2011 thru December 2011	WADA I KABONKETOOR-PHASE 3 January 2012 thru June 2012	WADA I KABONKETOOR-PHASE 4 July 2012 thru Sept. 2012	WADA II CASADES-PHASE 1 May 2011 thru November 2011	WADA II CASADES-PHASE 2 Dec 2011 thru June 2012	WADA II CASADES-PHASE 3 July 2012 thru Sept. 2012	WADA II ENDA-PHASE 1 April 2011 thru November 2011	WADA II ENDA-PHASE 2 Dec 2011 thru June 2012	WADA II ENDA-PHASE 3 July 2012 thru Sept. 2012	WADA 1 USAID/PEPAM sub-totals	WADA 2 sub-totals	TOTAL GENERAL WADA 1 + WADA 2
II) CONSTRUCTION/REHABILITATION D'INFRASTRUCTURES														
Nombre de points d'eau testés et ayant une eau de bonne qualité		6	4	-	-	4	-	-	4	-	-	6	12	18
2-1) Nombre de puits réhabilités dans le cadre du Programme ATPC	Total	-	-	-	-	9	12	7	7	16	24	-	75	75
	Modernes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Traditionnels	-	-	-	-	9	12	7	7	16	24	-	75	75
2-2) Nombre de miniforages construits dans le cadre du Programme ATPC	Total	6	5	-	-	4	-	-	5	-	-	6	14	20
	Modernes	6	5	-	-	4	-	-	5	-	-	6	14	20
	Traditionnels	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-3) Nombre de latrines familiales construites et munies d'un dispositif de lavage des mains dans le cadre du Programme ATPC	Total	104	64	71	17	24	64	129	48	82	30	256	377	633
	Traditionnelles	104	67	71	64	24	67	129	48	87	66	306	421	727
	nbre d'unités de lave-main	104	39	71	17	24	64	129	48	82	30	231	377	608
2-4) Nombre de latrines familiales rehabilitées et munies d'un dispositif de lavage des mains dans le cadre du Programme ATPC	Total	61	88	160	3	64	63	-	46	117	81	312	371	683
	Traditionnelles	61	88	160	16	64	72	-	46	117	134	325	433	758
	lave-main	61	134	160	3	64	64	-	46	118	81	358	373	731

Source : Senegal – WADA 1 & 2 - M&E / Indicator Reporting - September 28, 2012

Annexe 4 : Situation sur la Formulation des Requêtes de Financement (RF) et la Signature des Contrats de Subvention (FOG) avec les CG/ASUFORS (30 Juin 2012)

SITUATION SUR LA FORMULATION DES RF ET LA SIGNATURE DES CONTRATS DE SUBVENTION FOG AVEC LES CG/ASUFOR									
REGION DE ZIGUINCHOR									
#	ONG/OCB	RF HYDRAULIQUE		RF ASSAINISSEMENT		Contrats de subvention FOG HYDRAULIQUE		Contrats de subvention FOG ASSAINISSEMENT	
		#	Localités	#	Localités	#	Localités	#	Localités
1	ADY	11	Eguilaye (2 RF), Badiouré (2 RF), Niassarang, Takème, Grand Coulaye, Tandouboune, Médiégue et Djilacouda (2 RF)	22	Kagnarou (2 RF), Kindieng, Badiouré (2 RF), Bouto (2 RF), Grand Coulaye (2 RF), Médiégué (3 RF), Petit Coulaye (4 RF), Tenghori, Tandouboune, Eguilaye, Kafesse, Niassarang et Takème	13	Eguilaye (2 FOG), Badiouré (2 FOG), Niassarang, Grand Coulaye (4 FOG), Takème, Tandouboune, Djilacounda et Médiégue;	22	Kagnarou (2 FOG), Badiouré (2 FOG), Bouto (2 FOG), Kindieng, Médiégue (3 FOG), Petit Coulaye (4 FOG), Grand Coulaye (2 FOG), Tandouboune, Kafesse, Eguilaye, Tenghory, Niassarang, Takème ;
2	AJAC LUKAAL	3	Koudioundou, Boulome et Djifanghor ;	6	Boulome (2 RF), Badiatte Grand (2 RF) et Koundioundou (2 RF)	3	Koudioundou, Boulome et Djifanghor;	6	Boulome (2 FOG), Badiatte Grand (2 FOG) et Koundioundou (2 FOG);
3	AJAEDO	3	CEM Diakène Diola (1 mini forage équipé d'une pompe manuelle), ECOLEM Effoc Kakounoume (1 mini forage équipé d'une pompe manuelle) et Mlomp (Djicomol);	54	Diakène Diola (5 RF), Diakène Ouoloff (4 RF), Effoc Balandiate (3 RF), Effoc Ehinting (4 RF), Effoc Kakounoume (4 RF), Oukout (4 RF), Mlomp (17 RF), Youtou Djibonker (2 RF), Diembéring (7 RF), Youtou Bouhème (2 RF) et Bouyouye (2 RF)	2	CEM Diakène Diola (1 mini forage équipé d'une pompe manuelle) et ECOLEM Effoc Kakounoume (1 mini forage équipé d'une pompe manuelle) ;	53	Diakène Diola (5 FOG), Diakène Ouoloff (3 FOG), Effoc Balandiate (3 FOG), Effoc Kakounoume (4 FOG), Effoc Ehinting (4 FOG), Oukout (4 FOG), Mlomp (17 FOG), Youtou Djibonker (2 FOG), Bouyouye (2 FOG), Diembéring (7 FOG), Youtou Bouhème (2 FOG);
4	PACTE	7	Bouteum (2 RF), Bourofaye Diola, ECOLEM Bourofaye Baïnounck (1 mini forage équipé d'une pompe manuelle), Tobor, Camaracounda (2 RF) ;	30	Bacounoum (3 RF), Bouteum (2 RF), Boutoupa (2 RF), Camaracounda (3 RF), Bourofaye Baïnounck (4 RF), Diagobel (3 RF), Colomba (2 RF), Teubi (3 RF), Tobor (5 RF), Mpack (2 RF) et Bourofaye Diola.	3	Bouteum, Bourofaye Diola et Bourofaye Baïnounck	30	Bourofaye Baïnounck (4 FOG), Bouteum (2 FOG), Diagobel (3 FOG), Colomba (2 FOG), Camaracounda (3 FOG), Boutoupa (2 FOG), Bacounoum (3 FOG), Tobor (5 FOG), Mpack (2 FOG), Teubi (3 FOG) et Bourofaye Diola;
5	WESWA	10	Diouloulou, Dombondir, CEM Badiana (1 bloc sanitaire de 2X7 boxes et 1 mini forage équipé d'une pompe solaire) et Badiana (2 RF), Dimbaya, Djibara, Djilacoumoune, Tambouye, Woniack.	19	Badiana (2 RF), Bassire (2 RF), Belaye, Dianki (2 RF), Dombondir (2 RF), Diouloulou (2 RF), Kartiack (3 RF), Séléty (2 RF), Ebinako (2 RF) et Ediamath.	8	Diouloulou (3 FOG), Dombondir (4 FOG) et CEM Badiana (1 bloc sanitaire de 2X7 boxes et 1 mini forage équipé d'une pompe solaire).	17	Bassire (2 FOG), Belaye, Dianki (2 FOG), Dombondir (2 FOG), Diouloulou (2 FOG), Kartiack (2 FOG), Séléty (2 FOG), Ebinako, Ediamath et Badiana (2 FOG).
TOTAL ZIGUINCHOR		34		131		29		128	

REGION DE SEDHIOU									
#	ONG/OCB	RF HYDRAULIQUE		RF ASSAINISSEMENT		Contrats de subvention FOG HYDRAULIQUE		Contrats de subvention FOG ASSAINISSEMENT	
		#	Localités	#	Localités	#	Localités	#	Localités
1	CARITAS / SEDHIOU	11	Saré Lao, Winsako Yoro, Koudalla, Saré Toumani Mandjaque, Samé Foulayel, Kaolack, Samé Kanta Manjack, Bantaghel, Saré Fodé, Saré Abba, Niagha (1 Quartier),	19	Kaolack (4 RF), Koudalla (2 RF), Winsako Yoro (3 RF), Samé Kanta Manjack, Saré Lao (2 RF), Saré Toumani Mandjack (2 RF), Samé Foulayel (3RF), Saré Fodé, Saré Abba	7	Saré Lao, Winsako Yoro, Koudalla, Saré Toumani Mandjaque, Niagha (1 Quartier), Saré Abba, Saré Fodé,	18	Winsako Yoro (3 FOG), Saré Toumani Mandjack, Saré Lao (2 FOG), Koudalla (2 FOG), Kaolack (3 FOG), Samé Kanta Manjack, Samé Foulayel (2 FOG), Bantaghel, Saré Fodé, Niagha (1 Quartier), Saré Abba,
2	CASADES / SEDHIOU	4	Diédiély, Ndongane, Kamoghone Antenne, Kandion Niossong	13	Diédiély (2 RF), Djiragone Diafar (3 RF), Ndongane (2 RF), Ngogname, Kamoghone Antenne (2 RF), Brosso, Kandion Niosson, Kabeumb,	4	Diédiély, Ndongane, Kamoghone Antenne, Kandion Niossong	12	Djiragone Diafar (3 FOG), Diédiély (2 FOG), Ndongane (2 FOG), Kamoghone Antenne (2 FOG), Brosso, Kandion Niosson, Kabeumb,
3	ENDA Eau Populaire / SEDHIOU	6	Talto, Saré Sara Bouya, Saré Souna Mandjaque, Saré Almamy, Koudjiny , Saré Faring,	28	Koudjiny (4 RF), Saré Faring (6 RF), Saré Yéro Sow (3 RF), Saré Souna Mandjaque (2 RF), Saré Almamy (5 RF), Talto (3 RF), Boussimbalo (2 RF), Saré Sara Bouya (3 RF) ;	4	Saré Souna Mandjaque, Saré Sara Bouya, Talto, Saré Almamy,	20	Koudjiny (3 FOG), Saré Faring (3 FOG), Saré Souna Mandjaque (2 FOG), Saré Almamy (3 FOG), Saré Yéro Sow (2 FOG), Talto (3 FOG), Boussimballo (2 FOG), Saré Sara Bouya (2 FOG),
4	ENFANCE&PAIX / SEDHIOU	13	Hamdallaye Mandjaque, Sédhiouding, Sonaco, Thiamoulé, Tokodjan, Assoumoul (2 RF), Sincaptilidji, Piriki, Sinthiou Alimou Barry, Diankandi, Djiddah Khalifa, Yangacounda	16	Hamdallaye Mandjaque (3 RF), Boussoura (2 RF), Sankouya, Sédhiouding, Sonaco, Thiamoulé, Assoumoul, Diambancounda, Piriki, Tokodjian, SincapTilidji et Sinthiou Alimou Barry (2 RF)	9	Hamdallaye Mandjaque, Sédhiouding, Sonaco et Thiamoulé, Sinthiou Alimou Barry, Diankandi, Djiddah Khalifa, Yangacounda, Diankandi,	15	Hamdallaye Mandjaque (3 FOG), Boussoura (2 FOG), Sankouya, Sédhiouding, Sonaco, Thiamoulé, Assoumoul, Piriki, Tokodjian, SincapTilidji, Sinthiou Alimou Barry (2 FOG)
TOTAL REGION DE SEDHIOU		34		76		24		65	

REGION DE KOLDA									
#	ONG/OCB	RF HYDRAULIQUE		RF ASSAINISSEMENT		Contrats de subvention FOG HYDRAULIQUE		Contrats de subvention FOG ASSAINISSEMENT	
		#	Localités	#	Localités	#	Localités	#	Localités
1	CARITAS / KOLDA	10	Saré Hamady, Témento Samba Korasse, Saré Namou, Sinthiang Yéro Djina, Saré Diouba, Saré Kéléfa, Sam Pathé, Saré Botto Mawndé, Nany Demba, Koyéma Bouty,	29	Sam Pathé (3 RF), Saré Namou (2RF), Saré Diouba, Sinthiang Yéro Djina (3 RF), Saré Mamady (3 RF), Nany Demba (2RF), Saré Botto Mawndé (2RF), Saré Kéléfa (2RF), Témento Samba Korasse, Saré Hamady (2RF), Linguéyel (Saré) Kassoum, Saré Yoba Niama, Koyéma Bouty, Macina Séyni, Téménto Bothié, Diattapha, Darou Salam Sadio, Sinthiang Samba Diao (Doutadiarra),	5	Saré Namou, Saré Hamady, Sinthiang Yéro Djina et Témento Samba Korasse, Koyéma Bouty,	29	Sam Pathé (3 FOG), Saré Diouba, Saré Mamady (3 FOG), Nany Demba (2 FOG), Saré Botto Mawndé (2 FOG), Saré Namou (2 FOG), Sinthiang Yéro Djina (3 FOG), Saré Hamady (2 FOG), Saré Kéléfa (2 FOG), Winsako Yoro, Témento Samba Korasse, Téménto Bothié, Darou Salam Sadio, Diattapha, Linguéyel (Saré) Kassoum, Macina Séyni, Saré Yoba Niama, Koyéma Bouty, Sinthiang Samba Diao (Doutadiarra),
2	CASADES / KOLDA	4	Tabandinto, Sinthiang Samba Ouma, Vélingara Pathé, Sinthiang Amadou (Sinthiang Dialembéré)	13	Bantankiling Soukouta (2 RF), Sinthiang Samba Ouma (2 RF), Tabandinto (2 RF), Médina Diatta Sabally, Afia Ousmane (2 RF), Vélingara Pathé, Hamdallaye Kanfodiang, Touba Lima, Sibidiang,	1	Tabandinto ;	11	Sinthiang Samba Ouma (2 FOG), Tabandinto (2 FOG), Bantankiling Soukouta (2 FOG), Médina Diatta Sabally, Afia Ousmane, Hamdallaye Kanfodiang, Touba Lima, Sibidiang,
3	ENDA Eau Populaire / KOLDA	3	Sinthiang Kourtiba, Sinthiang Daïbatou Oumar et Alexandrie Kananko,	10	Sinthiang Kourtiba, Sinthiang Daibatou Oumar (3 RF), Alexandrie Kananko (3 RF), Sinthiang Siring, Saré Lountang, Saré Sara,	3	Sinthiang Kourtiba, Sinthiang Daïbatou Oumar et Alexandrie Kananko,	9	Sinthiang Kourtiba, Sinthiang Daibatou Oumar (2 FOG), Alexandrie Kananko (3 FOG), Sinthiang Siring, Saré Lountang, Saré Sara,
4	FODDE / KOLDA	11	Saré Samballé, Samé Sabaly, Médina Oumar (Marèna), Missirah Samba Niamadio, Dinguiraye El Hadji Dembel (Sounkarou Badion), Lamoye, Médina Samba Diamankha, Kaniako, Saré Démarrang, Saré Golo, Saré Sammé,	23	Médina Samba Diamankha (3 RF), Saré Téning Diao, Missirah Samba Niamadio (2 RF), Saré Samballé (3 RF), Dinguiraye Elhadji Dembel, Lamoye (2 RF), Same Sabally, Kaniako (2 RF), Médina Oumar (Maréna), Mamadou Bédiéfa (Daïbatou Mamadou), Demba Oumma, Médina Alpha Sadou, Saré Démarrang, Saré Golo, Saré Konco, Boguel Samba,	10	Saré Samballé, Samé Sabaly, Médina Oumar (Marèna), Missirah Samba Niamadio, Dinguiraye El Hadji Dembel (Sounkarou Badion), Lamoye, Médina Samba Diamankha, Kaniako, Saré Démarrang, Saré Golo ;	22	Lamoye (2 FOG), Médina Samba Diamankha (3 FOG), Missirah Samba Niamadio (2 FOG), Dinguiraye El Hadji Dembel, Same Sabally, Saré Samballé (3 FOG), Saré Téning Diao, Mamadou Bédiéfa (Daïbatou Mamadou), Demba Oumma, Médina Alpha Sadou, Kaniako (2 FOG), Saré Démarrang, Saré Golo, Saré Konco, Boguel Samba,
TOTAL REGION DE KOLDA		28		75		19		71	

TOTAL REGION DE ZIGUINCHOR / SEDHIOU / KOLDA	96	282	72	264
TOTAL GENERAL	378		336	

Annexe 5 : Sommaire des Realisations en Infrastructures Sous Contrats et Réalisées (30 septembre 2012)

Sommaire – Infrastructures Assainissement / Latrines

Row Labels	Sum of Nombre Latrines Familiales Réalisées	Sum of SANPLAT Réalisées	Sum of DLV Réalisées	Sum of VIP Réalisées	Sum of TCM Réalisées	Sum of Nombre Latrines Familiales en Cours	Sum of SANPLAT En Cours	Sum of DLV En Cours	Sum of VIP En Cours	Sum of TCM En Cours	Sum of Nombre Latrines Publiques Réalisées	Sum of Nombre Latrines Publiques En Cours	Sum of Nombre Bénéficiaires Assainissement
Kolda	**791**	**661**	**129**	**1**	**-**	**51**	**43**	**8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**7,910**
Sédhiou	**570**	**295**	**263**	**12**	**-**	**8**	**5**	**3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**5,700**
Tambacounda	**305**	**237**	**64**	**4**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3,050**
Ziguinchor	**2,002**	**1,233**	**540**	**225**	**4**	**25**	**12**	**2**	**11**	**-**	**14**	**-**	**20,020**
Grand Total	3,668	2,426	996	242	4	84	60	13	11	-	14	-	36,680

Sommaire – Grands et Moyens Infrastructures Hydraulique

Row Labels	Sum of Nombre Bornes Fontaines Réalisées	Sum of Nombre Branchements Domiciliaires réalisés	Sum of Nombre Potences Réalisées	Sum of Nombre Branchements Collectifs Réalisés	Sum of Nombre Bornes Fontaines En Cours	Sum of Nombre Branchements Collectifs En Cours	Sum of Nombre Potences En Cours	Sum of Nombre Branchements Domiciliaires En Cours	Sum of Nombre Bénéficiaires Eau Grande Hydraulique
⊞ Kolda									
⊞ Sédhiou									
⊞ Tambacounda									
⊞ Ziguinchor	5	176	1	4					4,140
Grand Total	5	176	1	4					4,140

Sommaire – Petits Infrastructures Hydraulique - Forages Manuels ou avec Petite Sondeuse

Row Labels	Sum of Nombre Mini Forages réalisés	Sum of Nombre Puits Réabilités	Sum of Nombre Mini Forages en cours	Sum of Nombre Puits En Cours	Sum of Nombre Bénéficiaires Eau Petite Hydraulique
⊟ ACPP	5	-	-	-	-
⊞ Ziguinchor	5	-	-	-	-
⊟ USAID/PEPAM	132	11	18	-	23,700
⊞ Kolda	39	4	1	-	8,550
⊞ Sédhiou	35	5	8	-	7,500
⊞ Tambacounda	-	-	-	-	-
⊞ Ziguinchor	58	2	9	-	7,650
⊟ WADA_1_USAID/PEPAM	6	-	-	-	1,050
⊞ Ziguinchor	6	-	-	-	1,050
⊟ WADA_2	14	-	2	-	2,550
⊞ Kolda	5	-	-	-	1,050
⊞ Sédhiou	4	-	2	-	750
⊞ Ziguinchor	5	-	-	-	750
Grand Total	157	11	20	-	27,300

Sommaire – Petits Infrastructures Hydraulique - Forages Manuels ou avec Petite Sondeuse

Row Labels	Sum of Nombre MF réalisés	Sum of Nombre Puits Réabilités	Sum of Nombre Bénéficiaires Eau Petite Hydraulique	Sum of Nombre Bornes Fontaines Réalisées	Sum of Nombre Branchements Collectifs Réalisés	Sum of Nombre Branchements Domiciliaires réalisés	Sum of Nombre Potences Réalisées	Sum of Nombre Bénéficiaires Eau Grande Hydraulique	Sum of Nombre Bénéficiaires Eau Petite et Grande Hydraulique
⊟ Kolda	44	4	9,600						9,600
⊞ USAID/PEPAM	39	4	8,550						8,550
⊞ WADA_2	5	-	1,050						1,050
⊟ Sédhiou	39	5	8,250						8,250
⊞ USAID/PEPAM	35	5	7,500						7,500
⊞ WADA_2	4	-	750						750
⊟ Tambacounda	-	-	-						-
⊞ USAID/PEPAM	-	-	-						-
⊟ Ziguinchor	74	2	9,450	5	4	176	1	4,140	13,590
⊞ ACPP	5	-	-						-
⊞ USAID/PEPAM	58	2	7,650	5	4	176	1	4,140	11,790
⊞ WADA_1_USAID/PEPAM	6	-	1,050						1,050
⊞ WADA_2	5	-	750						750
Grand Total	157	11	27,300	5	4	176	1	4,140	31,440

Annexe 6 : Situation Globale des Realisations de Forages à Ziguinchor, Sédhiou et Kolda

N°	Village/ Quartier	Département	Entreprise de Forage	Date d'installation	Coordonnées GPS		Profondeur Totale (m)	Niveau statique (m)	Ø Tuyau PVC Pression (mm)	Type de Pompe	Structure	Etat d'avancement	Financement	Coût total de l'ouvrage	Subvention USAID/PEPAM	Contribution financière des bénéficiaires	Observations
					Latitude	Longitude											
1	Alexandrie Kananko	Kolda/Bagadadji	OMAR SOW	4/11/2011	12.78995°	14.70133°	18	8.4	125	EROBON	ENDA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,273,088	1,145,779	127,309	
2	Assoumoul 1	Sédhiou	APAS	Déc 2011	12.47425°	15.74489°	24	8	125	India	ENFANCE/PAIX	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,028,324	1,825,492	202,832	
3	Assoumoul 2	Sédhiou	APAS	Déc 2011	12.47535°	15.74643°	24	12.5	125	India	ENFANCE/PAIX	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,028,324	1,825,492	202,832	
4	Assoumoul 3	Sédhiou	APAS	Déc 2011	12.47506°	15.74817°	24	14.5	125	India	ENFANCE/PAIX	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,028,324	1,825,492	202,832	
5	BADIANA CEM	Bignona	Mballo et Fils	12/3/2010	12.91896°	16.43678°	17.35	5.25	125	Immergée	WESWA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	4,040,241	3,573,526	466,715	Ouvrage d'eau à l'école
6	Badiana Eghana	Bignona	Diaminda Service	11/28/2011	12.92466°	16.43909°	22.3	9.7	125	India	WESWA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,036,364	1,832,728	203,636	
7	BADIANA ELEOUT (Boulelaye)	Bignona	ASUKATEN WATER	7/17/2011	12.92205°	16.43610°	18	6	125	India	WESWA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,908,084	1,717,276	190,808	
8	BADIANA GAMBISSARA	Bignona	ASUKATEN WATER	7/16/2011	12.92687°	16.44083°	24	13	125	India	WESWA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,036,634	1,832,728	203,636	
9	BADIONCOTO	Bignona	ASUKATEN WATER	Nov-10	13.06677°	16.57996°	18	4.1	125	India	WESWA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,576,338	1,418,704	157,634	
10	Badiouré (Village)	Bignona	Mballo et Fils	5-Oct	12.87442°	16.13335°	24	14	125	India	ADY	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,693,212	1,523,891	169,321	
11	Badiouré(CEM)	Bignona	Mballo et Fils	14-Oct	12.86829°	16.13421°	22	12.2	125	India	ADY	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,709,963	1,538,996	170,996	Ouvrage d'eau à l'école
12	Bagadadji Ecole	Sédhiou	Assukatène Water	12/9/2011	13.02951°	15.59783°	17.1	5.53	125	EROBON	C2/Ecole	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,197,275	1,077,548	119,728	
13	Bambato Ecole	Sédhiou	KEDEBAY	12/13/2011	12.49772°	15.55758°	24	12.8	125	India	C2	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,037,744	1,833,970	203,774	Ouvrage d'eau à l'école
14	Bantagnel	Sédhiou/Niagha	Casapica	6/12/2012	12,70327°	15,26842°	21	11	125	India	CARITAS	Travaux en cours	USAID/PEPAM	2,043,360	1,839,024	204,336	
15	BARAKESSE	Ziguinchor	ASUKATEN WATER		13.12189°	16.47478°				India	WESWA	Travaux en cours	USAID/PEPAM	2,131,800	1,918,620	213,180	Site d'extention de Kataba1
16	Bélaye	Bignona	Mballo et Fils	12/1/2011	12.90777°	16.40037°	21	9	125	India	WESWA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,968,504	1,771,654	196,850	
17	Bemet Baghagha	Sédhiou	Kedebaye	7/13/2012	12.74013°	15.98915°	23.6	8.6	125	India	CASADES	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,059,440	2,059,440	0	Site CLTS
18	Bemet Djimandi	Sédhiou	Kedebaye	7/13/2012	12.73387°	15.99221°	22.4	10	125	India	CASADES	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,059,440	2,059,440	0	Site CLTS
19	Bignona Ecole TT4	Bignona	Mballo et Fils	3/9/2012	12.79037°	16.23523°	30.23	20.22	125	India	C2/Ecole	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,061,864	1,855,678	206,186	Ouvrage d'eau à l'école
20	Bissanoum (Boffa) / ACPP	Ziguinchor	ASUKATEN WATER	4/25/2012	12.45593°	16.24271°	19.84	13.49	125	India	PACTE	Ouvrage achevé	ACPP	1,993,344	1,993,344	0	Partenariat ACPP/USAID/PEPAM/PACTE
21	Bissassou Santo Ecole	Sédhiou/Simbano	ASUKATENE WATER	12/12/2012	12.59570°	15.42873°	21	10	125	Erobon	C2/Ecole	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,275,525	1,147,973	127,553	
22	Bogbo Ecole	Sédhiou/Bambali	Formation GIE CASAPICA-GIE	6/29/2011	12.66850°	15.70973°	18	5	125	EROBON	C2/Ecole	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM				Ouvrage d'eau à l'école; Formation de 3 entreprises de forage
23	Boucotte Mancagne Ecole	Ziguinchor	Mballo et Fils	12/11/2011	12.53114°	16.28035°	21.47	6.1	125	India	C2/Ecole	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,021,664	1,819,498	202,166	Ouvrage d'eau à l'école
24	Bougniry	Sédhiou	KEDEBAY	12/14/2011	12.83993°	15.94683°	18.9	7.3	125	EROBON	CASADES/CLTS	Ouvrage achevé	WADA	1,275,525	1,275,525	0	Site CLTS
25	Bouhouyou / ACPP	Ziguinchor	ASUKATEN WATER	4/28/2012	12.47070°	16.25715°	21.8	7.7	125	India	PACTE	Ouvrage achevé	ACPP	2,035,344	2,035,344	0	Partenariat ACPP/USAID/PEPAM/PACTE
26	BOULOME	Ziguinchor	ASUKATEN WATER	9/14/2010	12.54164°	16.20992°	28,3	12.8	125	India	AJAC	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,735,088	1,561,579	173,509	
27	Boulome / ACPP	Ziguinchor	ASUKATEN WATER	4/18/2012	12.54226°	16.21257°	30.72	15.3	125	India	PACTE	Ouvrage achevé	ACPP	2,104,584	2,104,584	0	Partenariat ACPP/USAID/PEPAM/PACTE
28	Bourofaye Bainouk	Ziguinchor	Entreprise SAGNA	12/22/2010	12.49535°	16.26536°	19.96	4.68	125	Erobon	PACTE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,300,838	1,170,754	130,000	Ouvrage d'eau à l'école
29	Boussoura	Sédhiou	Apass et Koutokoyo	Oct-10	12.70852°	15.59630°	16,90	9,50	125	Erobon	ENFANCE/PAIX	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM				Formation de deux entreprises de forage de Sédhiou
30	Bouteum Boukiak	Bignona	Mballo et Fils	Fév 2012	12.65251°	16.39210°	21.67	10.45	125	India	PACTE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,718,338	1,546,504	180,000	
31	Bouteum Eléghande	Bignona	Mballo et Fils	12/15/2011	12.65807°	16.40661°	21.1	9.48	125	India	PACTE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,968,504	1,771,654	196,850	
32	Bouto	Ziguinchor	Assukaten Water et Diaminda	Jan-10	12.87241°	16.05655°	20	11	125	Erobon	ADY	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM				Régie; Formation de deux entreprise de forage
33	BOUYAL	Bignona	Entreprise SAGNA	5/8/2011	12.86834°	16.02984°	21	10	125	India	Kabonketor	Ouvrage achevé	WADA				Site CLTS
34	BOUYINOR	Bignona	Entreprise SAGNA	5/1/2011	12.87667°	16.04025°	18	11	125	India	Kabonketor	Ouvrage achevé	WADA				Site CLTS
35	BRIKAMANDING	Bignona	ASUKATEN WATER	Nov-10	13.03105°	16.62187°	18	3.18	125	India	WESWA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,576,338	1,418,704	157,634	
36	Bureau USAID/PEPAM	Kolda	Démonstration Mini sondeuse	1/13/2012	12.89064°	14.93514°	23.36	2.76	125	Erobon	C3	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM				Démonstration forage mini sondeuse à Kolda
37	Camara counda 1	Ziguinchor	Diaminda Service	11/30/2011	12.50766°	16.07998°	19.1	9.6	125	India	PACTE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,983,204	1,784,884	198,320	
38	Camara counda 2	Ziguinchor	Diaminda Service	12/3/2011	12.50991°	16.07708°	25.6	13.95	125	India	PACTE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,052,444	1,847,200	205,244	
39	Daibatou Bocar Ecole	Kolda/Bignarabé	REGIE Mini sondeuse	11/28/2011	12.97798°	14.73997°	35.3	16.45	125	India	C2/Ecole	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,124,804	1,912,504	212,300	Ouvrage d'eau à l'école
40	Daibatou Mamadou Badiéfa	Bagadadji	GIE OMAR SOW	8/7/2012	12.85950°	14.66838°	19	5.4	125	EROBON	FODDE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,220,963	1,098,867	122,096	
41	Demba Oumah Medyana Bakar	Bagadadji	GIE OMAR SOW	8/5/2012	12.86433°	14.63266°	19	6.2	125	EROBON	FODDE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,273,088	1,145,779	127,309	
42	Diagho	Bignona	Entreprise Sagna	12/21/2011	12.81202°	16.02928°	17.5	5	125	EROBON	Kabonketor	Ouvrage achevé	WADA				Site CLTS
43	Diagour	Bignona	Entreprise SAGNA	4/16/2011	12.81062°	16.01692°	20	9	125	India	Kabonketor	Ouvrage achevé	WADA				Site CLTS
44	Diaken Diola	Ziguinchor	N'dey Marie et M'ballo	Feb-10	12.44500°	16.62678°	17	8.5	125	India	AJAEDO	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM				
45	Diakene Diola CEM	Oussouye	Entreprise SAGNA	12/8/2010	12.43817°	16.61995°	26	12.4	125	India	AJAEDO	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,726,713	1,554,041	172,671	
46	Dialan / ACPP	Ziguinchor	ASUKATEN WATER	5/3/2012	12.46367°	16.41338°	22.4	11.3	125	India	PACTE	Ouvrage achevé	ACPP	2,051,424	2,051,424	0	Partenariat ACPP/USAID/PEPAM/PACTE
47	Diankandy	Djinany	Kedebaye		13.23563	15.71401			125	Erobon	ENFANCE/PAIX	Travaux en cours	USAID/PEPAM	1,003,338	873,005	130,333	
48	Diaobé 4	Kolda	CASAPICA	3/14/2012	12.91647°	14.16566°	21.2	6.76	125	India	C2/Ecole	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,005,584	1,805,026	200,558	
49	Diatock (Ecole II)	Bignona	Mballo et Fils	12/21/2011	12.70515°	16.41305°	23	13	125	India	C2/Ecole	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,021,664	1,819,498	202,166	Ouvrage d'eau à l'école
50	Dinguiraye El Dembel (soukarou I	Kolda/Bagadadji	HBM	4/10/2011	12.75944°	14.63350°	20.87	12.56	125	INDIA	FODDE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,919,338	1,727,404	191,934	
51	Dirimaro	Kolda	CASAPICA	Novembre 2011	13.07824°	14.39435°	20.3	7.1	125	EROBON	ENDA/CLTS	Ouvrage achevé	WADA	1,275,525	1,275,525	0	
52	DJIBARA Talboubesse	Ziguinchor	ASUKATEN WATER		13.09365°	16.39390°				India	WESWA	Travaux en cours	USAID/PEPAM	2,063,784	1,857,406	206,378	Site d'extention de Kataba1
53	Djifangor / KITOR	Ziguinchor	ASUKATEN WATER	6/25/2011	12.55970°	16.21181°	27	17	125	India	AJAC	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,944,463	1,750,016	194,500	
54	Djifengor	Ziguinchor	N'dey Marie et M'ballo	Feb-10	12.56982°	16.21445°	17	14	125	India	AJAC	Echec	USAID/PEPAM				La reprise a été conditionnée par la mobilisation d'une épargne initi
55	Djigoupoune	Bignona	Entreprise Sagna	1/9/2012	12.73904°	16.04659°	22	7	125	India	Kabonketor	Ouvrage achevé	WADA	2,013,624	2,013,624	0	Site CLTS
56	Djilacounda	Ziguinchor	Diaminda Service		12.99061	16.24095				India	ADY	Travaux en cours	USAID/PEPAM	2,011,463	1,810,316	201,146	Plusieurs tentatives soldées par des echecs
57	Djilacounda	Ziguinchor	Mini sondeuse	Jul-12	12.98686	16.24193	26.7	20.8	125	India	ADY	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,124,864	1,912,324	212,480	
58	DJILAKOUMOUNE	Ziguinchor	Entreprise Sagna	7/1/2012	13.08553°	16.52139°	23.3	12	125	India	WESWA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,067,480	1,860,732	206,748	

N°	Village/ Quartier	Département	Entreprise de Forage	Date d'installation	Coordonnées GPS		Profondeur Totale (m)	Niveau statique (m)	Ø Tuyau PVC Pression (mm)	Type de Pompe	Structure	Etat d'avancement	Financement	Coût total de l'ouvrage	Subvention USAID/PEPAM	Contribution financière des bénéficiaires	Observations
					Latitude	Longitude											
59	DJIROUGOUMANE	Bignona	Entreprise SAGNA	5/3/2011	12.87667°	16.04024°	20	11	125	India	Kabonketor	Ouvrage achevé	WADA				Site CLTS
60	DOMBONDIR Diatock 1	Bignona	Mballo et Fils	10/12/2010	13.13096°	16.69472°	21	9	125	India	WESWA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,701,588	1,531,429	170,159	
61	DOMBONDIR Diatock 2	Bignona	Mballo et Fils	11/8/2010	13.12718°	16.69569°	24	9	125	India	WESWA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,693,213	1,523,892	169,321	
62	DOMBONDIR(Bagaya)	Bignona	Entreprise SAGNA	10/12/2010	13.13817°	16.69313°	17	4.3	125	India	WESWA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,667,088	1,500,379	166,709	
63	DOMBONDIR(Karone)	Bignona	Entreprise SAGNA	10/9/2010	13.13521°	16.69380°	20	5.7	125	India	WESWA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,636,838	1,473,154	163,684	
64	Ecole Landing Tamba/Lindiane	Ziguinchor	Essai equipement USAID/PEPAM	12/31/2009	12.58102°	16.27202°	27	14,56	125	Erobon	C3 demonstrati	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM				Démonstration forage manuel
65	EFFOC KAKOUNOUNE	Ziguinchor	ASUKATEN WATER	7/25/2011	12.40425°	16.51574°	27	13	125	India	AJAEDO	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,718,338	1,546,504	171,834	
66	EGUILAYE 1	Bignona	ASUKATEN WATER	7/29/2010	12.88382°	16.28035°	35	25	125	India	ADY	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,802,088	1,621,879	180,209	
67	Eguilaye 2	Bignona	Diaminda Service	6/25/2011	12.88121°	16.28380°	29	24	125	India	ADY	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,802,088	1,621,879	181,000	
68	Eguilaye Ecole	Bignona	REGIE Mini sondeuse	12/9/2011	12.88139°	16.28194°	35	24.5	125	INDIA	C2/Ecole	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,124,804	1,912,554	212,250	Ouvrage d'eau à l'école
69	Emaye Ecole	Oussouye	Diaminda Service	12/30/2011	12.44690°	16.55958°	28	14	125	India	C2/Ecole	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,084,604	1,876,144	208,460	
70	Francounda Baïnouck	Sédhiou	KEDEBAY	12/6/2011	12.72005°	15.93636°	7.15	22.05	125	India	CASADES/CLTS	Ouvrage achevé	WADA	2,013,624	2,013,624	0	Site CLTS
71	Francounda Bodiancounda	Sédhiou	KEDEBAY	12/4/2011	12.72007°	15.93640°	19	7.15	125	EROBON	CASADES/CLTS	Ouvrage achevé	WADA	1,275,525	1,275,525	0	Site CLTS
72	Gouloumbou Ecole	Kolda/Sinthiang	HBM	12/1/2011	13.46171°	13.72829°	17.6	7.8	125	INDIA	C2	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,901,424	1,711,282	190,142	Ouvrage d'eau à l'école
73	Gouraf / ACPP	Ziguinchor	ASUKATEN WATER	4/21/2012	12.55147°	16.23777°	19.45	8.1	125	India	PACTE	Ouvrage achevé	ACPP	1,993,344	1,993,344	0	Partenariat ACPP/USAID/PEPAM/PACTE
74	Grand Koulaye 1 (kouyni 1)	Bignona	Diaminda Service	Dec-10	12.97642°	16.03856°	27	12.8	125	India	ADY	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,735,088	1,561,579	173,509	
75	Grand Koulaye 2 (kouyni 2)	Bignona	Diaminda Service	Dec-10	12.97711°	16.04274°	27	12.2	125	India	ADY	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,735,088	1,561,579	173,509	
76	Grand Koulaye 3	Bignona	Diaminda Service	Dec-10	12.99316°	16.03691°	25	14.8	125	India	ADY	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,718,338	1,546,504	171,835	
77	Grand Koulaye 4	Bignona	Diaminda Service	Dec-10	12.99195°	16.03614°	24	13	125	India	ADY	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,709,963	1,538,966	170,966	
78	Hamdallaye Manjack	Sédhiou/Simbandi	KOUTOU KOYO	10/28/2011	12.54260°	15.67827°	17.9	8.57	125	Erobon	ENFANCE/PAIX	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,220,963	1,098,866	122,096	
79	Kabeumb Ecole	Sédhiou	Assukatène Water	12/12/2011	13.02984°	15.91997°	18	8	125	India	C2/Ecole	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,901,424	1,711,282	190,142	
80	Kadiator Ecole	Kolda	Omar Sow	11/28/2011	12.98300°	14.54510°	21	12	125	India	C2	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,029,704	1,826,734	202,970	
81	Kagnako	Kolda/Dioulacolo	GIE OMAR SOW	3/18/2012	12.72262°	15.01758°	21	10.5	125	INDIA	FODDE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,052,444	1,847,199	205,244	
82	Kamogone Antene	Sedhiou	Mini sondeuse	7/28/2012	12.97489	15.92683	37,75	26,93	125	India	CASADES	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,124,804	1,912,324	212,480	
83	Kaolack	Sédhiou	HBM	1/10/2012	12.74273°	15.16056°	19	9.5	125	EROBON	CARITAS	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,303,338	1,173,004	130,334	
84	Kendieng	Ziguinchor	Assukaten Water et Diaminda	Jan-10	12.99106°	16.28667°	30	19.7	125	India	ADY	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM				Régie; Formation de deux entreprise de forage
85	Koba Selety	Bignona	Entreprise Sagna	6/29/2012	13.10378°	16.58091°	25.2	14.8	125	India	WESWA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,075,520	1,867,968	207,552	
86	kocoumba Ecole		Kedebaye		12.83625°	15.83625°			125	Erobon	C2	Travaux en cours	USAID/PEPAM	1,345,125	1,210,613	134,513	Ouvrage d'eau à l'école
87	Koudalla	Sédhiou/Niagha	APAS	4/17/2011	12.70026°	15.26346°	19.5	11	125	Erobon	CARITAS	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,303,338	1,173,004	130,334	
88	Koudjiny	Sédhiou	HBM	1/10/2012	12.86659°	15.21456°	11.2	6	125	EROBON	ENDA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,220,963	1,098,866	122,096	
89	Koundioundou	Ziguinchor	Entreprise SAGNA	10/21/2010	12.61046°	15.98589°	24	17.15	125	Erobon	AJAC	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,726,713	1,554,042	172,671	
90	Koundioundou Diola	Ziguinchor	Diaminda Service	22/06/2012	13.14168°	16.52915°	24.37	12	125	India	PACTE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,060,484	1,854,436	206,048	
91	Koyéma Bouty	Medina Cherif	CASAPICA	12/9/2012	13.00654°	14.18156°	21	7.8	125	EROBON	CARITAS	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,345,125	1,210,613	134,515	
92	Lamoye	Kolda/Bagadadji	HBM	4/14/2011	12.76384°	14.66425°	21.6	12.2	125	INDIA	FODDE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,919,338	1,727,404	191,934	
93	Mandouar II	Bignona	Entreprise Sagna	12/17/2011	12.82220°	16.02529°	17.5	10	125	EROBON	Kabonketor	Ouvrage achevé	WADA	1,275,525	1,275,525	0	Site CLTS
94	Maracounda	Bignona	Entreprise SAGNA	4/27/2011	12.79444°	16.05907°	18.5	7	125	India	Kabonketor	Ouvrage achevé	WADA				Site CLTS
95	Mediegue 1	Bignona	Diaminda Service	5/19/2011	12.95239°	16.11777°	25	18.5	125	India	ADY	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,927,713	1,734,941	192,771	
96	Medina Diatta	Kolda	Sow kunda et HBM	Oct-10	12.85610°	14.58287°	22,87	13,79	125	Erobon	CASADES	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM				Formation de deux entreprises de forage de Kolda
97	Médina Omar (Maréna)	Kolda/Bagadadji	OMAR SOW	5/28/2011	12.84782°	14.73083°	19	8	125	EROBON	FODDE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,273,088	1,145,779	127,309	
98	Médina Samba Diamankha (sinth	Kolda/Bagadadji	OMAR SOW	4/18/2011	12.87258°	14.57713°	20	9	125	EROBON	FODDE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,300,838	1,170,754	130,084	
99	Medina Wandifa Ecole 3	Sédhiou/Medina	REGIE Mini sondeuse	11/30/2011	13.06179°	15.64786°	33	25.65	125	INDIA	C2/Ecole	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM				Ouvrage d'eau à l'école
100	Medina Wandifa Lycée	Sedhiou	Mini sondeuse	8/2/2012	13.04883	15.63896	38,10	24	125	India	C2/Ecole	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM				Ouvrage d'eau à l'école
101	Médina Yoro Foula Ecole	Kolda	Omar Sow	1/5/2012	13.29447°	14.71417°	20.5	7	125	India	C2	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,968,504	1,771,654	196,850	
102	Missirah Samba Niamadio	Kolda/Bagadadji	HBM	4/3/2011	12.79388°	14.70965°	18.85	8.1	125	EROBON	FODDE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,303,338	1,173,004	130,334	
103	Mlomp Kajinol Ecole	Oussouye	Diaminda Service	12/24/2011	12.56040°	16.56971°	26.6	12.13	125	India	AJAEDO	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,060,484	1,854,436	206,048	Ouvrage d'eau à l'école
104	Nany Demba	Kolda/Medina Ch	HBM	31-May	12.82585°	14.17773°	25.5	11	125	EROBON	CARITAS	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,303,338	1,173,004	130,334	
105	Ndiagne	Bignona	Entreprise Sagna	12/14/2011	12.85164°	16.03448°	14.9	7.6	125	India	Kabonketor	Ouvrage achevé	WADA	1,968,504	1,968,504	0	Site CLTS
106	Ndongane	Sédhiou/Inor	ASUKATENE WATER	12/8/2011	13.07431°	15.68418°	26.53	17.5	125	India	CASADES	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,084,604	1,876,144	208,460	
107	Ndorna	Bagadadji	CASAPICA	8/2/2012	12.83914°	14.74816°	21	7.1	125	Erobon	FODDE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,273,088	1,145,779	127,309	
108	Niagha	Sédhiou/Niagha	Casapica	6/12/2012	12.70670°	15.26424°	21.63	8.1	125	India	CARITAS	Travaux en cours	USAID/PEPAM	2,035,320	1,831,788	203,532	
109	Niassarang (reprise)	Bignona	Diaminda Service	3/26/2011	12.90348°	16.25546°	35	24	125	India	ADY	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,793,713	1,614,341	179,371	
110	Niassarang Ecole	Bignona	REGIE Mini sondeuse	12/12/2011	12.89627°	16.25618°	35.4	24	125	INDIA	C2/Ecole	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,124,804	1,911,904	212,900	Ouvrage d'eau à l'école
111	Nioroky	Bignona	Diaminda Service	Jun-12	12.91760°	15.97904°	27	8	125	India	C2/Ecole	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,035,320	1,831,788	203,532	Ouvrage d'eau à l'école
112	OUFFOULO	Bignona	Entreprise SAGNA	5/24/2011	12.86297°	16.04886°	18	7.05	125	India	Kabonketor	Ouvrage achevé	WADA				Site CLTS
113	Petit Coulaye	Bignona	Démonstration Mini sondeuse	3/24/2011	12.83528°	16.15944°	39.3	28	125	India	ADY	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM				Essai de la mini sondeuse
114	Piriki	Sédhiou	APAS	12/13/2011	12.44524°	15.73941°	21	9.5	125	EROBON	ENFANCE/PAIX	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,303,338	1,174,004	130,334	
115	POUKENE	Bignona	Entreprise Sagna	7/7/2012	13.10024°	16.48661°	26.9	17.5	125	India	WESWA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,099,640	1,889,676	209,964	Site d'extention de Kataba1
116	SAMBOULANDIANG Chef de village	Bignona	Entreprise Sagna	7/25/2012	13.07584°	16.48851°	24.5	16	125	India	WESWA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,083,560	1,875,204	208,356	Site d'extention de Kataba1
117	SAMBOULANDIANG Eramba	Bignona	Entreprise Sagna	7/12/2012	13.08152°	16.49439°	25	15	125	India	WESWA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,075,520	1,867,968	207,552	Site d'extention de Kataba1
118	Samé Foulayel	Sédhiou	Omar Sow	12/7/2011	12.91193°	15.24574°	19	9.5	125	India	CARITAS	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,995,204	1,795,684	199,520	
119	Samé Kanta Manjac	Sédhiou	Omar Sow	1/10/2012	12.89779°	15.23760°	20	9	125	India	CARITAS	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,995,204	1,795,684	199,520	
120	Same Pathé	Kolda	Omar Sow	12/15/2011	12.90093°	14.88229°	19	5	125	EROBON	CARITAS	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,908,084	1,717,276	190,808	
121	Same sabaly	Kolda/Médina El	HBM	4/18/2011	12.75964°	14.92510°	20.23	6.54	125	EROBON	FODDE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,311,734	1,180,560	131,173	
122	Sankouya	Sédhiou	Apass et Koutokoyo	Oct-10	12.89331°	15.54794°	25,72	20,12	125	India	ENFANCE/PAIX	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM				Formation de deux entreprises de forage de Sédhiou
123	SANTIABA	Bignona	ASUKATEN WATER	Nov-10	13.04605°	16.62761°	24	9	125	India	WESWA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,693,213	1,523,892	169,321	
124	Saré Abba	Samé Kanta	GIE OMAR SOW	6/18/2012	12.92955°	15.24705°			125	India	Caritas	Travaux en cours	USAID/PEPAM	2,075,520	1,867,968	207,552	
125	Saré Almamy	Sédhiou/Dianah	OMAR SOW	5/20/2011	12.92545°	15.24731°	21	10	125	EROBON	ENDA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,220,963	1,098,866	122,096	

N°	Village/ Quartier	Département	Entreprise de Forage	Date d'installation	Coordonnées GPS		Profondeur Totale (m)	Niveau statique (m)	Ø Tuyau PVC Pression (mm)	Type de Pompe	Structure	Etat d'avancement	Financement	Coût total de l'ouvrage	Subvention USAID/PEPAM	Contribution financière des bénéficiaires	Observations
					Latitude	Longitude											
126	Saré Bala PK 12	Kolda	Mini sondeuse	9/14/2012	13.38369°	13.79579°	60	42.12	125	Vergnet	C2/Ecole	Travaux en cours	USAID/PEPAM	3,592,310	3,233,079	359,231	Ouvrage d'eau à l'école
127	Saré Botto Maoudé	Kolda/Medina Ch	CASAPICA	11/23/2011	12.95436°	14.18644°	20	6.5	125	Erobon	CARITAS	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,220,963	1,098,866	122,096	
128	Saré Démara	Kolda/Dioulacole	GIE OMAR SOW	3/23/2012	12.78455°	14.94148°	19	11	125	INDIA	FODDE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,060,484	1,854,435	206,048	
129	Saré Diouba	Kolda	Omar Sow	12/9/2011	12.80611°	14.85280°	21	9	125	India	CARITAS	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,995,204	1,795,684	199,520	
130	Saré Djimbi Ecole	Sédhiou/Diannab	Formation GIE CASAPICA	6/19/2011	12.86768°	15.19843°	18.35	8.2	125	EROBON	C2/Ecole	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM				Ouvrage d'eau à l'école; Formation de 3 entreprises de forage
131	Saré Faring	Sédhiou	KEDEBAY	12/23/2011	12.93667°	15.21445°	24	14	125	EROBON	ENDA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,311,734	1,180,560	131,173	
132	Saré Foddé	Samé Kanta	GIE OMAR SOW	6/18/2012	12.97075°	15.16917°	26	13,1O	125	India	Caritas	Travaux en cours	USAID/PEPAM	2,067,480	1,860,732	206,748	
133	Saré Golo	Kolda/Dioulacole	GIE OMAR SOW	3/20/2012	12.76575°	14.92965°	16.05	7.9	125	Erobon	FODDE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,311,733	1,180,560	131,173	
134	Sare Hamady	Kolda/Médina Ch	MBALLO & FILS	7/10/2011	13.03526°	14.25994°	22.5	11.3	125	EROBON	CARITAS	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,303,338	1,173,004	130,334	
135	Saré Kéléfa	Kolda	CASAPICA	Novembre 2011	12.82770°	14.24804°	20.1	8.4	125	India	CARITAS	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,995,204	1,795,684	199,520	
136	Saré Lao	Sédhiou/Niagha	APAS	4/21/2011	12.68793°	15.14583°	20	7	125	INDIA	CARITAS	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,876,463	1,688,816	187,646	
137	Sare Mamadi	Kolda	Sow kunda et HBM	Oct-10	12.82946	14.89133	17.37	10.8	125	India	CARITAS	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM				Formation de deux entreprises de forage de Kolda
138	Sare Namou	Kolda/Dioulacole	OMAR SOW	5/22/2011	12.80392°	14.86488°	26	17	125	INDIA	CARITAS	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,969,588	1,772,629	196,959	
139	Saré Pathé Diao Ecole	Sédhiou/Samé Ka	Formation GIE CASAPICA-GIE KEDEBAYE-GIE Kolamba	6/26/2011	13.04283°	15.22831°	22.2	10.63	125	EROBON	C2/Ecole	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM				Ouvrage d'eau à l'école; Formation de 3 entreprises de forage
140	Saré Pathéyel	Kolda	CASAPICA	Novembre 2011	13.13152°	14.34585°	22.1	8.2	125	India	ENDA/CLTS	Ouvrage achevé	WADA	2,005,584	2,005,584	0	
141	Saré Samba Lobbé	Bagadadji	GIE OMAR SOW	8/3/2012	12.81708°	14.58665°	20.3	9.2	125	EROBON	C2	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,311,734	1,180,561	131,173	
142	Saré samballé	Kolda/Médina El	HBM	4/22/2011	12.77674°	14.92793°	17.5	10.64	125	EROBON	FODDE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,303,338	1,173,004	130,334	
143	Saré Sammé	Bagadadji	CASAPICA	5/8/2012	12.82021°	14.76834°	20	6.1	125	EROBON	FODDE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,273,088	1,145,779	127,309	
144	Saré Sara Bouya	Sédhiou/Dianah	KOUTOU KOYO	4/3/2012	12.81504°	15.15714°	20.85	10.6	125	Erobon	ENDA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,303,338	1,173,004	130,334	
145	Saré Souna Manjack	Sédhiou/Same Ka	KOUTOU KOYO	4/5/2012	12.91380°	15.22663°	31.7	19.72	125	India	ENDA	Travaux en cours	USAID/PEPAM	1,303,338	1,173,004	130,334	
146	Saré Tening Mara	Kolda	REGIE Mini sondeuse	11/23/2011	13.09803°	14.35028°	21.5	35	125	INDIA	ENDA/CLTS	Ouvrage achevé	WADA				Site CLTS
147	Saré Toumany Manjack	Sédhiou	HBM	12/7/2011	12.88330°	15.24787°	19	9	125	EROBON	CARITAS	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,273,088	1,145,779	127,309	
148	Saré Yéro Handing	Kolda	REGIE Mini sondeuse	11/23/2011	13.10182°	14.34824°	35.52	21.22	125	India	ENDA/CLTS	Ouvrage achevé	WADA				Site CLTS
149	Sare Yoro Sow	Sédhiou	Apass et Koutokoyo	Oct-10	12.84414°	15.1591°	17,50	10,50	125	Erobon	ENDA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM				Formation de deux entreprises de forage de Sédhiou
150	Saretenandiao	Kolda	Sow kunda et HBM	Oct-10	12.85999°	14.57032°	23	16	125	Erobon	FODDE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM				Formation de deux entreprises de forage de Kolda
151	Sédhiouding	Sédhiou/Simbano	APAS	5/25/2011	12.31371°	15.43217°	21	14.5	125	Erobon	ENFANCE/PAIX	Fge à Reprendre	USAID/PEPAM	1,303,338	1,173,004	130,334	Echec constaté, Forage à reprendre par l'entrepreuneur
152	Séleto	Sédhiou/Djibabo	KEDEBAYE	12/7/2011	12.78003°	15.94164°	24	10	125	India	CASADES/CLTS	Ouvrage achevé	WADA	2,005,584	2,005,584	0	Site CLTS
153	Sibidiang	Kolda	CASAPICA	12/20/2011	13.08953°	14.37904°	22	9.4	125	India	ENDA/CLTS	Ouvrage achevé	WADA	2,005,584	2,005,584	0	
154	Sincaptilidji	Sédhiou	APAS	12/13/2011	12.46629°	15.73206°	27	17.8	125	India	ENFANCE/PAIX	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,060,484	1,854,436	206,048	
155	Sinthian Yéro Djinayel	Kolda/Médina Ch	MBALLO & FILS	7/6/2011	13.04095°	14.29108°	27.2	17.15	125	INDIA	CARITAS	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,952,838	1,757,554	195,284	
156	Sinthiang Boido	Bagadadji	CASAPICA	11/8/2012	12.78161°	14.68935°	19	6.7	125	EROBON	FODDE	Ouvrage achevé		1,212,588	1,091,329	121,259	
157	Sinthiang Daibatou Oumar	Kolda/Bagadadji	OMAR SOW	4/9/2011	13.00472°	14.86833°	17.5	7.2	125	EROBON	ENDA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,273,088	1,145,779	127,309	
158	Sinthiang Kourtiba	Kolda/Dialamber	OMAR SOW	4/6/2011	12.96490°	14.58973°	23.75	14.6	125	EROBON	ENDA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,303,338	1,173,004	130,334	
159	Sinthiang Samba Ouma	Kolda	REGIE Mini sondeuse	11/25/2011	12.88262°	14.43631°	35	23	125	INDIA	CASADES	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,116,764	1,905,514	211,250	
160	Sinthiou Alimou Barry	Sedhiou	Mini sondeuse	8/8/2012	13.11063°	15.65370°	50,50	36,57	125	Vergnet	Enfance et paix	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	3,400,000	3,060,000	340,000	
161	Sonaco	Sédhiou/Simbano	APAS	10/27/2011	12.45765°	15.74769°	14	10	125	Erobon	ENFANCE/PAIX	Fge à Reprendre	USAID/PEPAM	1,303,338	1,173,004	130,334	Echec constaté, Forage à reprendre par l'entrepreuneur
162	SUZANA Chef de village	Ziguinchor	ASUKATEN WATER		13.07359°	16.44296°			125	India	WESWA	Travaux en cours	USAID/PEPAM	2,131,800	1,918,620	213,180	Site d'extention de Kataba1
163	SUZANA2	Ziguinchor	ASUKATEN WATER		13.06869°	16.42727°			125	India	WESWA	Travaux en cours	USAID/PEPAM	2,067,480	1,860,732	206,748	Site d'extention de Kataba1
164	Tabandinto	Kolda/Bagadadji	MBALLO & FILS	10/13/2011	12.81758°	14.73063°	19	8.6	125	Erobon	CASADES	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,273,088	1,145,779	127,309	
165	Takem	Bignona	Mballo et Fils	10/19/2010	12.82501°	16.19795°	22	12.2	125	India	ADY	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,693,212	1,523,891	169,321	
166	Talto	Sédhiou/Dianah	KOUTOU KOYO	4/24/2011	12.86596°	15.26460°	17	6.6	125	EROBON	ENDA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,204,213	1,083,791	120,421	
167	Tambacounda1	Bignona	Entreprise Sagna	6/22/2012	13.14161°	16.52916°	28.65	18.7	125	India	WESWA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,115,720	1,904,148	211,572	Site d'extention de Kataba1
168	Tambacounda2	Bignona	Entreprise Sagna	6/26/2012	13.10822°	16.57976°	30.5	18.8	125	India	WESWA	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	2,115,720	1,904,148	211,572	Site d'extention de Kataba2
169	TAMBOUILLE	Ziguinchor	ASUKATEN WATER		13.12073°	16,39568°			125	India	WESWA	Travaux en cours	USAID/PEPAM	2,091,600	1,882,440	209,160	Site d'extention de Kataba1
170	Tandouboune	Bignona	Diaminda Service	5/4/2011	12.99308°	15.94562°	18	6.5	125	India	ADY	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,794,088	1,614,679	179,409	
171	Temento Samba Korasse	Kolda/Médina Ch	MBALLO & FILS	7/3/2011	12.91382°	14.24430°	22.2	10.8	125	INDIA	CARITAS	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,910,963	1,719,866	191,096	
172	Tendine	Ziguinchor	Assukaten Water et Diaminda	Jan-10	13.01583°	16.14139°	24.4	33	125	India	ADY	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM				Régie; Formation de deux entreprise de forage
173	Thiamoule	Sédhiou/Simbano	APAS	6/15/2011	12.43825°	15.72090°	24	14	125	INDIA	ENFANCE/PAIX	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,927,713	1,734,941	192,771	
174	Tobor (Doumassou)	Ziguinchor	N'dey Marie et M'ballo	Feb-10	12.66123°	16.26054°	18	11	125	India	PACTE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM				Régie; Formation de deux entreprise de forage
175	TOBOR BOUDONE	Ziguinchor	ASUKATEN WATER	7/21/2011	12.67833°	16.25826°	25	17	125	India	PACTE	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,927,713	1,734,941	192,771	
176	Togho	Bignona	Entreprise SAGNA	1/22/2012	12.74060°	16.09228°	25.7	11	125	India	Kabonketor	Ouvrage achevé	WADA	2,029,704	2,029,704	0	Site CLTS
177	Tokodjan	Sédhiou	APAS	12/12/2011	12.50994°	15.78113°	24	12	125	India	ENFANCE/PAIX	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,919,338	1,727,404	191,934	
178	Velingara Pathé	Kolda/Dialamber	HBM	11/25/2011	12.87161°	14.50896°	16.1	7.6	125	Erobon	CASADES	Ouvrage achevé	USAID/PEPAM	1,273,088	1,145,779	127,309	
179	Winsanko Yoro	Sédhiou/Niagha	APAS	10/17/2011	12.64491°	15.28053°	18	9	125	India	CARITAS	Fge à Reprendre	USAID/PEPAM	1,876,463	1,688,816	187,646	Echec constaté, Forage à reprendre par l'entrepreuneur
180	WONIACK Chef de village	Ziguinchor	ASUKATEN WATER		13.09461°	16.44609°				India	WESWA	Travaux en cours	USAID/PEPAM	2,099,640	1,889,676	209,964	Site d'extention de Kataba1
181	WONIACK2 (Kabekel)	Ziguinchor	ASUKATEN WATER		13.09462°	16.44609°				India	WESWA	Travaux en cours	USAID/PEPAM	2,131,800	1,918,620	213,180	Site d'extention de Kataba1

LOCALITES D'INTERVENTION					GRANDES ET MOYENNES INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES					
IDENTIFICATION DE LA LOCALITE EN CASAMANCE					NIVEAU D'AVANCEMENT OUVRAGE					
Région	Dpt.	Ardt.	Communauté Rurale	Localité *(abritant le réservoir d'eau)*	Intitulé de l'ouvrage	Date de Demarrage	Date de terminaison	*Longueur totale de canalisation (en mètres)*	Nombre Total de Localités Desservies	Nombre Total de Bénéficiaires
Ziguinchor	Bignona			Diouloulou	AEP Périurbaine forage, reseau, rehabilitation de chateau d'eau; equipement d'exhaure	Contract: Jan 2012 Major works: May 2012	Dec-12	4,000	1	4,785
Ziguinchor	Bignona	Kataba1	Djiniaky	Ebinako	AEMV forage, chateau d'eau, reseau, cabine de pompage; equipement d'exhaure	Contract: Jan 2012 Major works: May 2012	Janv-2013	15,000	5	5,558
Ziguinchor	Bignona	Tendouck	Kartiak	Bassire	AEMV forage, rehabilitations, reseau, cabine de pompage; equipement d'exhaure	Contract: Jan 2012 Major works: May 2012	Dec-12	6,000	2	1,489
Ziguinchor	Bignona	Tendouck	Kartiak	Kartiak	AEP villageoise forage, rehabiltation chateau d'eau, reseau, cabine de pompage; equipement d'exhaure	Contract: Jan 2012 Major works: May 2012	Sep-12	1,500	1	2,030
Sédhiou	Sédhiou			Marsassoum	AEP Périurbaine; rehabilitation du forage; chateau d'eau, cabine de pompage, reseau; rehabilitation du cabine	Contract: Jan 2012 Major works: May 2012	Janv-2013	20,000	1	13,500
Kolda	Kolda			Salikégné	AEP Périurbaine rehabilitation du forage, chateau d'eau, reseau, cabine de pompage	Contract: Jan 2012 Major works: May 2012	Dec-12	6,500	1	4,226
Kolda	Kolda	Mampatim	Mampatim	Mampatim	AEMV; nouveau forage; cabine de pompage, reahbilitation du chateau d'eau, reseau	Contract: Jan 2012 Major works: May 2012	Dec-12	7,000	2	6,985
Ziguinchor	Bignona	Kataba1	Kataba 1	Dombondir	Mini AEP; forage avec cabine de pompage, chateau d'eau 20 m3	Mars 2012 Janv 2013	juin-2013	2,500	1	1,200
Ziguinchor	Bignona	Kataba1	Kataba 1	Selety	Mini AEP; forage avec cabine de pompage, chateau d'eau 20 m3	forage: Mars 2012 autre constructions: Janv 2013	juin-2013	2,500	1	1,162
Ziguinchor	Bignona	Sindian	Sindian	Médiègue	Mini AEP; forage avec cabine de pompage, chateau d'eau 20 m3	forage: Mars 2012 autre constructions: Janv 2013	juin-2013	2,500	1	1,251
Sédhiou	Sédhiou	Bona	Bona	Djiragone	Mini AEP; forage avec cabine de pompage, chateau d'eau 20 m3	forage: Mars 2012 autre constructions: Janv 2013	juin-2013	2,500	1	254
Sédhiou	Sédhiou	Djibaouya	Djibabouya	Djibabouya	Mini AEP; forage avec cabine de pompage, chateau d'eau 20 m3	forage: Mars 2012 autre constructions: Janv 2013	juin-2013	2,500	1	1,009
Sédhiou	Sédhiou	Djirédji	Ba,baly	Boudiémar	Mini AEP; forage avec cabine de pompage, chateau d'eau 20 m3	forage: Mars 2012 autre constructions: Janv 2013	juin-2013	2,500	1	966
Kolda	Médina yoro Foula	Ndorna	Bourouco	Médina Passy	Mini AEP; forage avec cabine de pompage, chateau d'eau 20 m3	forage: Mars 2012 autre constructions: Janv 2013	juin-2013	2,500	1	1,200
Kolda	Médina yoro Foula	Ndorna	Bourouco	Saré Bara (Samba Cissé)	Mini AEP; forage avec cabine de pompage, chateau d'eau 20 m3	forage: Mars 2012 autre constructions: Janv 2013	juin-2013	2,500	1	1,300
TOTAL GENERAL								80,000	21	46,915

Annexe 7 : Synthèse des 27 PLHA des Départements de Kolda / Velingara (Région de Kolda)

CABINET	REGION	Communautés Rurales	Population		EAU POTABLE						ASSAINISSEMENT		
					Taux de Desserte			Population Desservie		Nombre EPE à créer entre 2011 ET 2015 (en tenant compte de l'amélioration de l'accès à l'eau potable)	Taux moyen d'équipement des ménages en système individuel d'assainissement		Nombre de latrines à construire
					2011		2015						
			2011 (Source : CR)	2015	Total	Par AEP		2011	2015		2011	2015	Entre 2011 ET 2015
AIDF	KOLDA (Velingara)	Paroumba	15,495	16,270	53%	18%	100%	8,212	16,270	27	85%	100%	233
AIDF	KOLDA (Velingara)	Bonconto	10,991	11,541	97%		100%	10,661	11,541	3	85%	100%	165
AIDF	KOLDA (Velingara)	Medina Gounass	49,427	51,898	9%	85%	100%	4,399	51,898	158	84.62%	100%	247
AIDF	KOLDA (Velingara)	Saré Coly Sarré	19,077	20,031	37%	97%	100%	7,058	20,031	43	87.5%	100%	239
AIDF	KOLDA (Velingara)	Kandia	16,210	17,021	93%	0%	100%	15,075	17,021	6	98.3%	100%	28
AIDF	KOLDA (Velingara)	Kandiaye	12,710	13,346	96%	0%	100%	12,202	13,346	4	84.5%	100%	193
AIDF	KOLDA (Velingara)	Ouassadou	20,254	21,267	48%	56%	100%	9,722	21,267	38	76.5 %	100%	340
AIDF	KOLDA (Velingara)	Nemataba	4,815	5,056	83%	0%	100%	3,996	5,056	4	89.6%	100%	75
AIDF	KOLDA (Velingara)	Sinthang Koundara	24,792	26,032	95%	0%	100%	23,552	26,032	8	95.7%	100%	232
AIDF	KOLDA (Velingara)	Pakour	12,820	13,461	39%	0%	100%	5,000	13,461	28	66%	100%	500
MSA	KOLDA	Badion	15,283	17,031	25%	0%	90%	3,871	15,218	38	6.6%	53%	736
MSA	KOLDA	Bignarabé	7,831	8,583	13%	0%	97%	1,043	8,327	24	0.8%	50%	394
MSA	KOLDA	Bourouco	28,212	34,295	6%	0%	99%	1,650	33,909	108	12.4%	56%	1,391
MSA	KOLDA	Dinguiraye	17,965	19,869	45%	15%	98%	8,089	19,426	38	4.3%	52%	880
MSA	KOLDA	Fafacourou	8,398	10,054	32%	12%	97%	2,699	9,741	23	1.4%	51%	459
MSA	KOLDA	Kéréwane	38,985	44,456	19%	11%	96%	7,508	40,815	111	15.8%	58%	1,733
MSA	KOLDA	Koulinto	8,321	9,679	9%	4%	96%	758	9,323	29	1.9%	51%	440
MSA	KOLDA	Niaming	12,858	14,078	23%	3%	100%	2,912	14,078	37	4.4%	52%	624
GERAD	KOLDA	Coumbacara	13,014	14,656	50%	20%	100%	6,450	14,656	27	0.0%	65%	831
GERAD	KOLDA	Dialambere	15,755	17,652	41%	12%	100%	6,391	17,652	38	6.0%	65%	1,023
GERAD	KOLDA	Dioulacolon	16,322	18,609	44%	10%	100%	7,160	18,609	38	10.0%	65%	925
GERAD	KOLDA	Guiro Yero Bocar	16,143	18,678	41%	19%	100%	6,646	18,678	40	6.0%	65%	1,170
GERAD	KOLDA	Mampatim	15,414	16,384	33%	9%	100%	5,069	16,384	38	17.0%	65%	704
GERAD	KOLDA	Medina Cherif	12,890	14,609	55%	19%	100%	7,132	14,609	25	1.0%	65%	688
GERAD	KOLDA	Medina El Hadj	12,255	13,788	42%	3%	100%	5,113	13,788	29	9.0%	65%	995
GERAD	KOLDA	Sare Bidji	16,330	18,296	48%	4%	100%	7,797	18,296	35	16.0%	65%	780
GERAD	KOLDA	Thiety	4,482	5,883	75%	0%	100%	3,378	5,883	8	0.0%	65%	211
	TOTAL KOLDA		**447,049**	**492,521**	**46%**	**15%**	**99%**	**183,545**	**485,313**	**1,006**	**32%**	**74%**	**16,236**

Source: USAID/PEPAM PLHA 2011 - Cabinets AIDF, MSA, GERAD

Annexe 8 : Synthèse des 22 PLHA de la Région de Ziguinchor et la Mise à Jours de 03 PLHA de la Région de Ziguinchor

CABINET	REGION	Communautés Rurales	Population		EAU POTABLE						ASSAINISSEMENT		
					Taux de Desserte			Population Desservie		Nombre EPE à créer entre 2011 et 2015 (en tenant compte de l'amélioration de l'accès à l'eau potable)	Taux moyen d'équipement des ménages en système individuel d'assainissement		Nombre de latrines à construire
					2011		2015						
			2011 (Source : CR)	2015	Total	Par AEP		2011	2015		2011	2015	Entre 2011 ET 2015
MSA	ZIGUINCHOR	Adéane	16,872	22,843	45%	11%	100%	7,581	22,843	51	44.6%	72%	770
MSA	ZIGUINCHOR	Balingore	7,681	9,683	84%	47%	100%	5,536	9,683	14	4.0%	52%	645
MSA	ZIGUINCHOR	Diégoune	13,000	20,469	60%	40%	100%	5,125	20,469	51	8.0%	54%	1,308
MSA	ZIGUINCHOR	Kataba 1	26,294	37,416	23%	3%	95%	5,939	35,462	98	0.0%	50%	2,600
MSA	ZIGUINCHOR	Koubalan	17,190	21,932	90%	83%	100%	15,484	21,932	21	36.1%	68%	966
MSA	ZIGUINCHOR	Mangagoulack	10,906	13,120	55%	37%	100%	3,503	13,120	32	3.4%	52%	880
MSA	ZIGUINCHOR	Niamone	11,818	18,351	30%	19%	100%	5,985	18,351	41	2.0%	52%	1,233
MSA	ZIGUINCHOR	Ouonck	12,495	14,820	94%	41%	100%	11,702	14,820	10	4.0%	52%	988
MSA	ZIGUINCHOR	Tenghory	34,336	43,890	47%	3%	100%	16,068	43,890	93	12.5%	56%	2,971
MSA	ZIGUINCHOR	Enampore	9,356	13,890	100%	73%	100%	9,356	13,890	15	34.7%	67%	630
MSA	ZIGUINCHOR	Kafountine	19,682	20,418	66%	41%	95%	12,947	19,397	22	5.1%	53%	1,490
MSA	ZIGUINCHOR	Mlomp	4,500	5,840	16%	0%	100%	700	5,840	17	6.7%	53%	373
MSA	ZIGUINCHOR	Djinaki	22,391	28,235	11%	0%	100%	2,565	28,235	86	0.0%	50%	1,965
MSA	ZIGUINCHOR	Sindian	11,348	11,916	78%	46%	100%	8,872	11,916	10	0.6%	50%	823
MSA	ZIGUINCHOR	Oulompane	18,093	18,952	56%	0%	100%	10,086	18,952	30	0.7%	50%	1,302
MSA	ZIGUINCHOR	Suelle	10,739	11,931	50%	13%	100%	5,421	11,931	22	0.6%	50%	825
MSA	ZIGUINCHOR	Djibidione	10,761	11,467	21%	0%	100%	8,496	11,222	9	0.0%	50%	797
MSA	ZIGUINCHOR	Niaguis	17,120	23,882	50%	35%	99%	8,611	23,734	50	45.4%	73%	635
MSA	ZIGUINCHOR	Boutoupa Camaracounda	6,521	8,418	78%	0%	100%	5,069	8,418	11	11.2%	55,6 %	520
MSA	ZIGUINCHOR	Nyassia	11,618	13,947	65%	4%	100%	7,599	13,947	21	35.7%	68%	575
MSA	ZIGUINCHOR	Oukout	11,500	14,748	92%	58%	100%	10,543	14,748	14	7.0%	54%	952
MSA	ZIGUINCHOR	Santhiaba Manjaque	4,737	4,987	47%	0%	81%	2,212	4,040	6	4.5%	52%	331
	TOTAL ZIGUINCHOR 22 PLHA		**308,958**	**391,155**	**57%**	**25%**	**99%**	**169,400**	**386,840**	**725**	**12%**	**56%**	**23,579**

Source: USAID/PEPAM PLHA 2010 - Cabinet MSA

CABINET	REGION	Communautés Rurales	Population		EAU POTABLE						ASSAINISSEMENT		
					Taux de Desserte			Population Desservie		Nombre EPE à créer entre 2011 ET 2015 (en tenant compte de l'amélioration de l'accès à l'eau potable)	Taux moyen d'équipement des ménages en système individuel d'assainissement		Nombre de latrines à construire
					2011		2015						
			2011 (Source : CR)	2015	Total	Par AEP		2011	2015		2011	2015	Entre 2011 ET 2015
MSA	ZIGUINCHOR	Mlomp (Oussouye)	19,310	21,427	27%	0%	100%	5,165	21,427	54	23.7%	62%	1,136
MSA	ZIGUINCHOR	Karthiack	11,119	12,606	25%	12%	100%	2,784	12,606	33	12.4%	56%	767
MSA	ZIGUINCHOR	Diembéring	21,578	24,387	77%	40%	91%	16,656	22,215	19	22.6%	61%	2,076
	TOTAL ZIGUINCHOR 3 PLHA		**52,007**	**58,420**	**43%**	**17%**	**97%**	**24,605**	**56,248**	**105**	**20%**	**60%**	**3,979**

Source: USAID/PEPAM PLHA 2011 - Cabinet MSA

	TOTAL ZIGUINCHOR 25 PLHA		**360,965**	**449,575**	**50%**	**21%**	**98%**	**194,005**	**443,088**	**830**	**16%**	**58%**	**27,558**

Annexe 9 : Tableaux sur la Planification des Infrastructures - Constructions & Développement - Répartition des Infrastructures par Région et Types de Projet - Nombre de Bénéficiaires, et Coûts des Infrastructures

Plan de Développement d'Infrastructure																				Ce tableau inclut des résultats de WADA 1 et WADA 2
Mis à jour 8 Octobre, 2012																				
Programme USAID/PEPAM			Casamance																	
			Région 2 - assainissement periurbain																	
PLAN DE MISE EN ŒVRE SOMMAIRE			Tambacounda																	
Infrastructure	LoP Cibles Prévues - Infrastructure	Bénéficiaires Prévues LoP	Bénéficiaires Prévues par Infrastructure	Année 1 FY10 Réel		Année 2 FY11 Réel		Année 3 FY12 Q4 Estimé		Année 4 FY13 Prévu		Année 5 FY14 Prévu		Total pour toutes les années Yr1 Yr5		Pourcentage Réalisé		Catégorie de Réalisation	
				FY09-FY10		FY11		FY12		FY13		FY14							
HYDRAULIQUE	Unités	Bénéf		Unités	Bénéf	Unités	Bénéf	Unités	Bénéf	Unités	Bénéf	Unités	Bénéf	Unités	Bénéf	Unités	Bénéf	Bénéf	%
Adduction d'eau périurbain	3	30,000	10,000	0	0	0	0	Partial	5,960	3	17,881	0	0	3	23,841	100%	79%	39,814	100%
Adduction d'eau multi-villageoise	2	10,000	5,000	0	0	0	0	Partial	3,993	4	11,980	0	0	4	15,973	200%	160%		
Adduction d'eau d'un village (Mini AEP)	0	0		0	0	0	0	Partial	0	Partial	0	0	0	Partial	0				
Puits profond / Pompe manuelle	30	9,000	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	88,200	98%
Puits moyen / Pompe manuelle	69	20,700	300	2	600	2	600	43	12,900	67	20,100	20	6,000	134	40,200	194%	194%		
Puits simple / Pompe manuelle	270	40,500	150	4	600	55	8,250	70	10,500	23	3,450	0	0	152	22,800	56%	56%		
Réhab de puits existant / Pompe manuelle	130	19,500	150	0	0	11	1,650	19	2,850	58	14,700	20	6,000	108	25,200	83%	129%		
Sous Total Hydraulique	**504**	**129,700**		**6**	**1,200**	**68**	**10,500**	**132**	**36,204**	**155**	**68,111**	**40**	**12,000**	**401**	**128,014**	**80%**	**99%**	**128,014**	**99%**
ASSAINISSEMENT																			
Assainissement périurbain intégré	3	30,000	10,000	0	0	0	0	0	0	1	7,500	1	7,500	2	15,000	67%	50%		
Latrines & DLM	5,700	57,000	10	32	320	1,896	18,960	3,462	34,620	1,862	18,620	197	1,970	7,449	74,490	131%	131%		
Blocs sanitaires (écoles / marchés)	9	2,700	300	0	0	1	450	0	0	11	1,950	4	600	16	3,000	178%	111%		
Sous total Assainissement	**5,712**	**89,700**		**32**	**320**	**1,897**	**19,410**	**3,462**	**34,620**	**1,874**	**28,070**	**202**	**10,070**	**7,467**	**92,490**	131%	**103%**		
Infrastructures installées par des entrepreneurs formés par le programme (aux sites autres que les sites du programme) = SPIN OFFS																			
Puits simple et / ou Pompe manuelle	36	5,400	150	0	0	15	2,250	25	3,750	25	3,750	31	4,650	96	14,400	267%	267%		
Réhab de puits existant / Pompe manuelle	45	6,750	150			5	750	20	3,000	28	4,200	42	6,300	95	14,250	211%	211%		
Latrines & DLM	600	6,000	10							200	2,000	400	4,000	600	6,000	100%	100%		
TOTAL BENEFICIAIRES - HYDRAULIQUE		**141,850**			**1,200**		**13,500**		**42,954**		**76,061**		**22,950**		**156,664**		**110%**		
TOTAL BENEFICIAIRES - ASSAINISSEMENT		**95,700**			**320**		**19,410**		**34,620**		**30,070**		**14,070**		**98,490**		**103%**		

Plan de Développement d'Infrastructure - Allocation Régionale des Infrastructures

Ce tableau inclut des résultats de WADA 1 et WADA 2

Mis à jour 8 Octobre, 2012

Programme USAID/PEPAM

Infrastructures	Cibles Prévues toutes les 5 années	Casamance						Région 2						Tambacounda						Total Yr1 Yr5	%	Total Yr1 Yr5	%
HYDRAULIQUE		Yr1	Yr2	Yr3	Yr4	Yr5	Total	Yr1	Yr2	Yr3	Yr4	Yr5	Total	Yr1	Yr2	Yr3	Yr4	Yr5	Total				
Adduction d'eau périurbain	3	0	0	Part	3		3						0			0	0	0	0	3	100%	7	140%
Adduction d'eau multi-villageoise	2	0	0	Part	4		4						0			0	0	0	0	4	200%		
Adduction d'eau d'un village (Mini AEP)	0	0	0	0	Partial		0						0			0	0	0	0	0			
Puits profond / Pompe manuelle	30	0	0	0	0		0						0			0	0	0	0	0	0%	394	79%
Puits moyen / Pompe manuelle	69	2	2	43	19		66						0			0	48	20	68	134	194%		
Puits simple / Pompe manuelle	270	4	55	70	23		152						0					0	0	152	56%		
Réhab de puits existant / Pompe manuelle	130	0	11	19	18		48						0			0	40	20	60	108	83%		
ASSAINISSEMENT																							
Assainissement périurbain	3	0	0	0	1	0	1			0	0	0	0			0	0	1	1	2	67%	7,465	131%
Latrines & DLM	5,700	32	1,896	3,452	1,551	0	6,931			0	0	0	0			321	197	0	518	7,449	131%		
Blocs sanitaires (écoles / marchés)	9	0	1	0	11	0	12			0	0	0	0			0	0	2	2	14	156%		

Infrastructures	Unités de projet	Année 1 FY 2010				Année 2 FY 2011				Année 3 FY 2012				Année 4 FY 2013				Année 5 FY 2014				Total de Projet Yr1 - Yr5			
HYDRAULIQUE		Cas	R2	Tam	Total	Cas	R2	Tam	Total	Cas	R2	Tam	Total	Cas	R2	Tam	Total	Cas	R2	Tam	Total	Cas	R2	Tam	Total
Adduction d'eau périurbain	3	0			0	0			0	Part		0	Part	3		0	3			0	0	3		0	3
Adduction d'eau multi-villageoise	2	0			0	0			0	Part		0	Part	4		0	4			0	0	4		0	4
Adduction d'eau d'un village (Mini AEP)	0	0			0	0				0		0	Part	Partial		0	Part			0	0	Partial		0	Part
Puits profond / Pompe manuelle	30	0			0	0			0	0		0	0	0		0	0			0	0	0		0	0
Puits moyen / Pompe manuelle	69	2			2	2			2	43		0	43	19		48	67			20	20	66		68	134
Puits simple / Pompe manuelle	270	4			4	55			55	70		0	70	23		0	23			0	0	152		0	152
Réhab de puits existant / Pompe manuelle	130	0			0	11			11	19		0	19	18		40	58			20	20	48		60	108
ASSAINISSEMENT																									
Assainissement périurbain	3	0			0	0			0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	2
Latrines & DLM	5,700	32			32	1,896			1,896	3,452	0	321	3,773	1,551	0	197	1,748	0	0	0	0	6,931	0	518	7,449
Blocs sanitaires (écoles / marchés)	9	0				1			1	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0	2	2	12	0	2	14

Programme d'USAID/PEPAM					Mis à jour 8 Octobre, 2012					
ASSAINISSEMENT					CIBLE	89,700	**103%**	sans spin-offs		
					PROJECTION	92,490	103%	avec spin-offs		
Système	Région	FY12 Q4	FY13	FY14	Total	Coût/Système	Coût Total	Bén/Système	Coût/Bén	Remarques
Assainissement périurbain intégré	Casamance		1		1		0	7500		Coûts de travail - Composante 1
Assainissement périurbain intégré	Région 2		0		0		0	7500		
Assainissement périurbain intégré	Tamba			1	1		0	7500		Coûts de travail - Composante 1
Latrines périurbaines - TCM+DLMS	Casamance	24	126		150	221,658	33,248,700	10	22,166	Lié à projet intégé ci-dessus
Latrines périurbaines - TCM+DLMS	Région 2		-		0	221,658	-	10	22,166	
Latrines périurbaines - TCM+DLMS	Tamba		-	150	150	221,658	-	10	22,166	Contrepartie avec SUWASA
Latrines rurales / DLM	Casamance	418	-		418	45,742	19,120,053	10	4,574	Kartiack 71, Dianki 221, Kolda+Sedhiou 126
Wada 2 Latrines	Casamance	700	1,425		2125	-	-	10	-	
Latrines rurales / DLM	Tamba		311	47	358	56,072	20,073,776	10	5,607	Basé sur des informations du site
Blocs sanitaires scolaires	Casamance				0	1,800,000	-	150	12,000	
Blocs sanitaires scolaires	Région 2		-		0	1,800,000	-	150	12,000	
Blocs sanitaires scolaires	Tamba			-	0	1,800,000	-	150	12,000	
Wada 1 Blocs sanitaires scolaires	Casamance	-	9		9	1,214,444	10,930,000	150	8,096	En partie, subvention de WADA2
Blocs sanitaires périurbains	Casamance		2		2	3,600,000	7,200,000	300	12,000	Lié à projet intégé ci-dessus
Blocs sanitaires périurbains	Région 2		-		0	3,600,000	-	300	12,000	
Blocs sanitaires périurbains	Tamba		-	2	2	3,600,000	-	300	12,000	Contrepartie avec SUWASA
Total, FCFA (XOF)							**90,572,529**		**1,828**	
HYDRAULIQUE					CIBLE	129,700	**99%**	sans spin-offs		
					PROJECTION	127,864	110%	avec spin-offs		
Système	Région	FY12 Q4	FY13	FY14	Total	Coût/Système	Coût Total	Bén/Système	Coût/Bén	Remarques
Adduction d'eau périurbain	Casamance		3		3	85,090,469	255,271,406	7,947	10,707	
Adduction d'eau périurbain	Tamba				0					
Adduction d'eau multi-villageoise	Casamance		4		4	84,735,952	338,943,807	3,993	21,220	
Adduction d'eau multi-villageoise	Tamba				0					
Mini AEP	Casamance		8		8	-	-	-	-	Projet a déjà financé des puits dans 8 sites. Fonds à effet de levier ou des reconceptions de projets seront nécessaires pour couvrir les coûts des pompes, du stockage, et de la distribution.
Puits profond / Pompe manuelle	Casamance				0		-	300	-	
Puits profond / Pompe manuelle	Tamba				0		-	300	-	
Puits moyen / Pompe manuelle	Casamance	26	19		45	1,700,000	76,500,000	300	5,667	En cours (26) + Prévus (19)
Puits moyen / Pompe manuelle	Tamba	-	48	20	68	2,300,000	156,400,000	300	7,667	
Puits simple / Pompe manuelle	Casamance	10	23	-	33		16,000,000	150	-	WADA 2 (23) + en Cours (10)
Réhab de puits existant / Pompe manuelle	Casamance	18	18	-	36		-	150	-	WADA 2 (36)
Réhab de puits existant / Pompe manuelle	Tamba	-	40	20	60	500,000	30,000,000	300	1,667	Supposition d'un plus grand nombre de bénéficiaires
Total, FCFA (XOF)							**873,115,213**		**8,555**	

Plan de Développement d'Infrastructure

Mis à jour 8 Octobre, 2012

Programme USAID/PEPAM

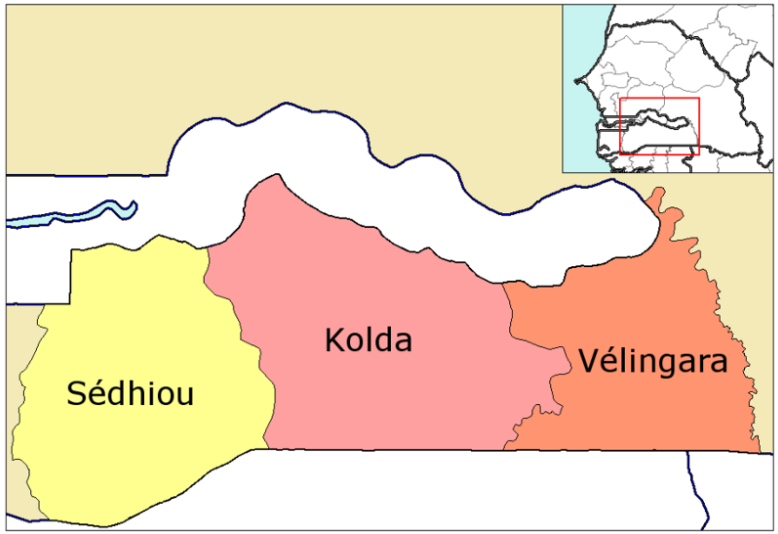
Source Principale de Financement des Infrastructures

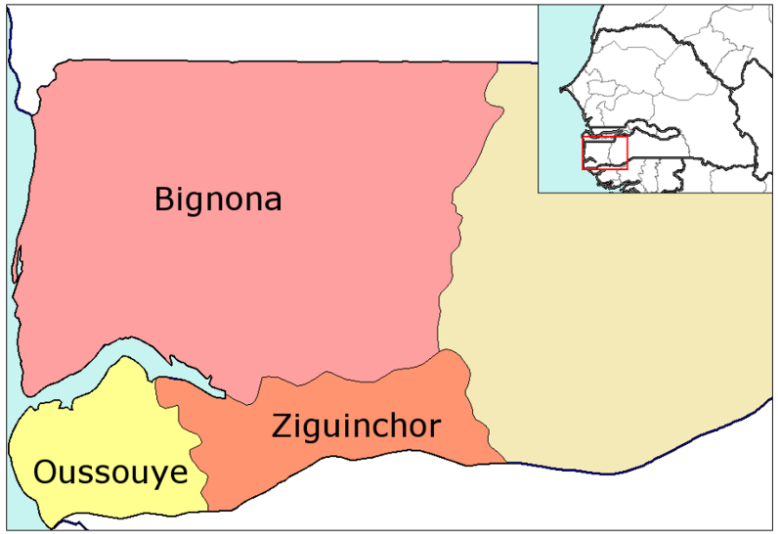
Contrepartie n'est pas tabulée pour ce document

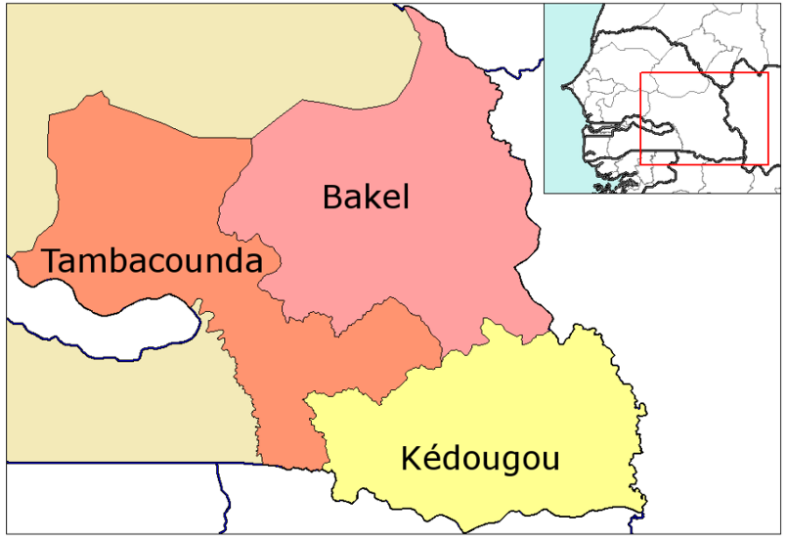
DOCUMENT PRELIMINAIRE AUX FINS DE DISCUSSION

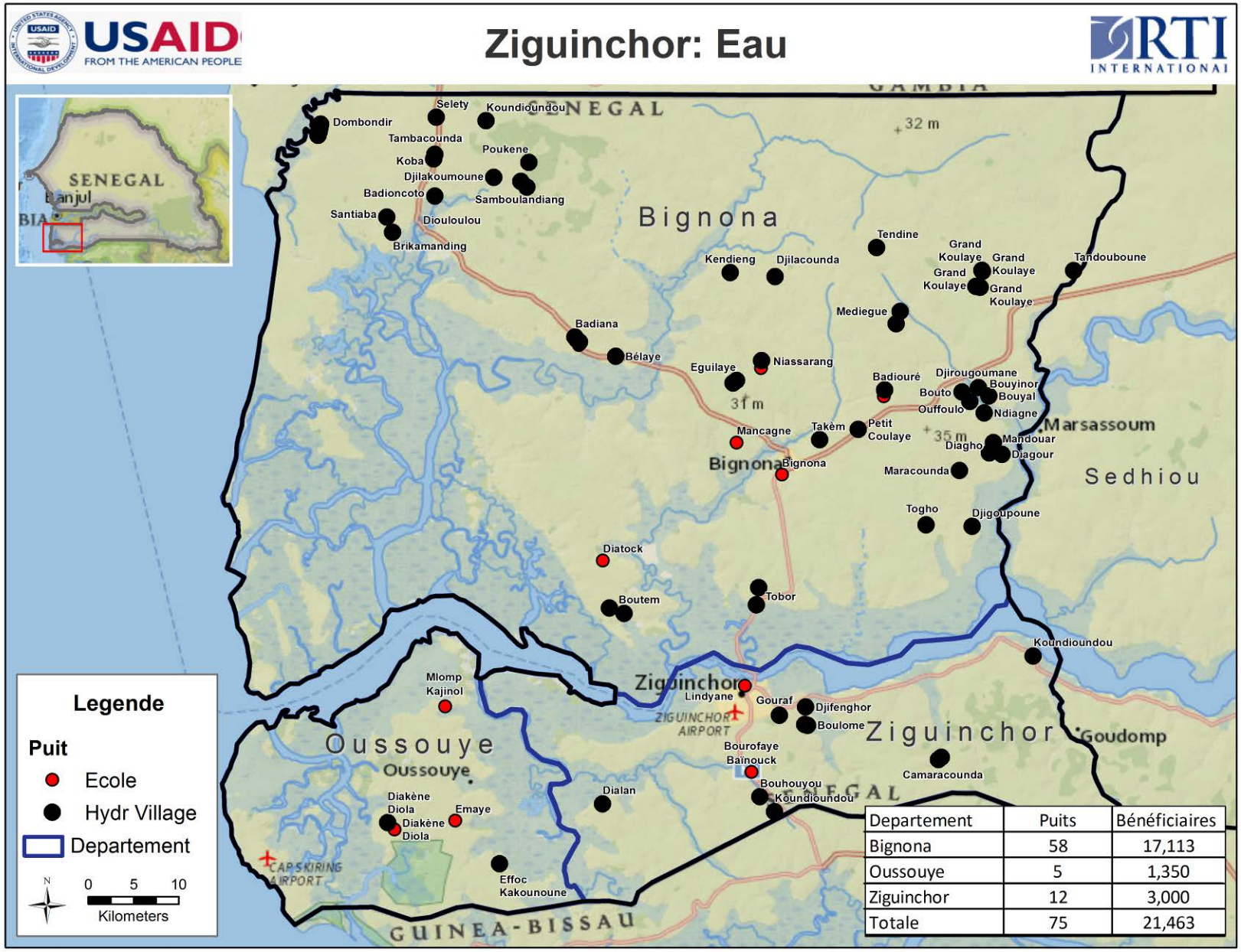
Infrastructure	Cibles Prévues toutes les 5 années	Bénéficiaires Prévues LoP	USAID / PEPAM		Autres agences du Gouvernement US		Coca Cola WADA		Autres bailleurs de fonds - ACRA, Espagne, etc		Bénéficiaires sous les programmes d'ATPC		Total	
HYDRAULIQUE	Systèmes	Bénéf	Systèmes	Bénéf	Systèmes	Bénéf	Systèmes	Bénéf	Systèmes	Bénéf	Systèmes	Bénéf	Systèmes	Bénéf
Adduction d'eau périurbain	3	30,000	3	23,841									3	23,841
Adduction d'eau multi-villageoise	2	10,000	4	15,973									4	15,973
Adduction d'eau d'un village (Mini AEP)	0	0	Partial	0									Partial	0
Puits profond / Pompe manuelle	30	9,000	0	0									0	0
Puits moyen / Pompe manuelle	69	20,700	134	40,200									134	40,200
Puits simple / Pompe manuelle	270	40,500	106	15,900			41	6,150	5	750			152	22,800
Réhab de puits existant / Pompe manuelle	130	19,500	70	19,500			38	5,700					108	25,200
Total	504	**129,700**	317	115,414	0	0	79	11,850	5	750	0	0	401	128,014
ASSAINISSEMENT														
Assainissement périurbain	3	30,000	1	7,500	1	7,500							2	15,000
Latrines & DLM	5,700	57,000	3,894	38,940	150	1,500					3,405	34,050	7,449	74,490
Blocs sanitaires (écoles / marchés)	9	2,700	12	2,400	2	600							14	3,000
Total	5,712	**89,700**	3907	48,840	153	9,600	0	0	0	0	3,405	34,050	7,465	92,490

Annexe 10: Cartes Geographiques (GIS / SIG) - Regions d'Intervention du Projet



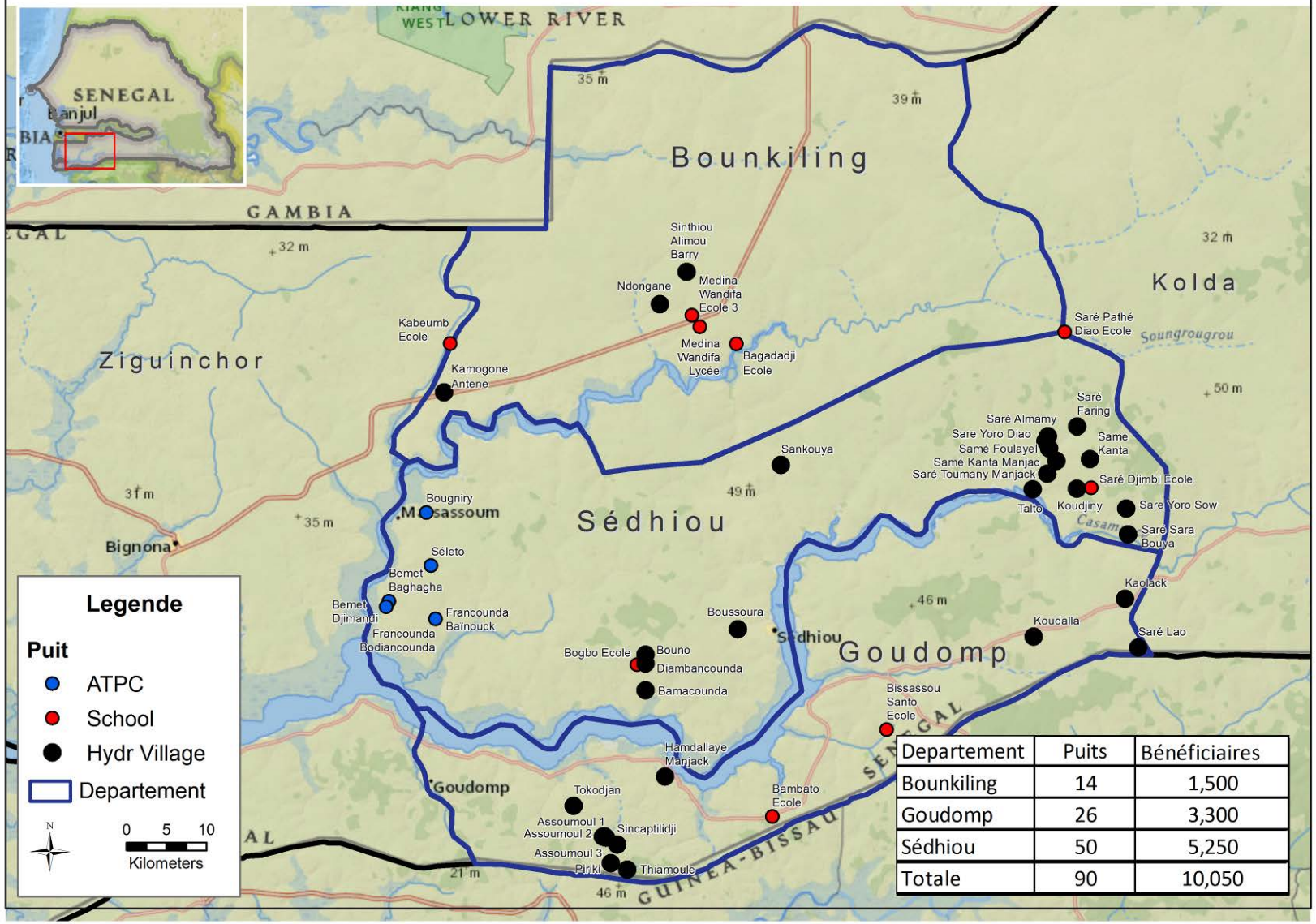






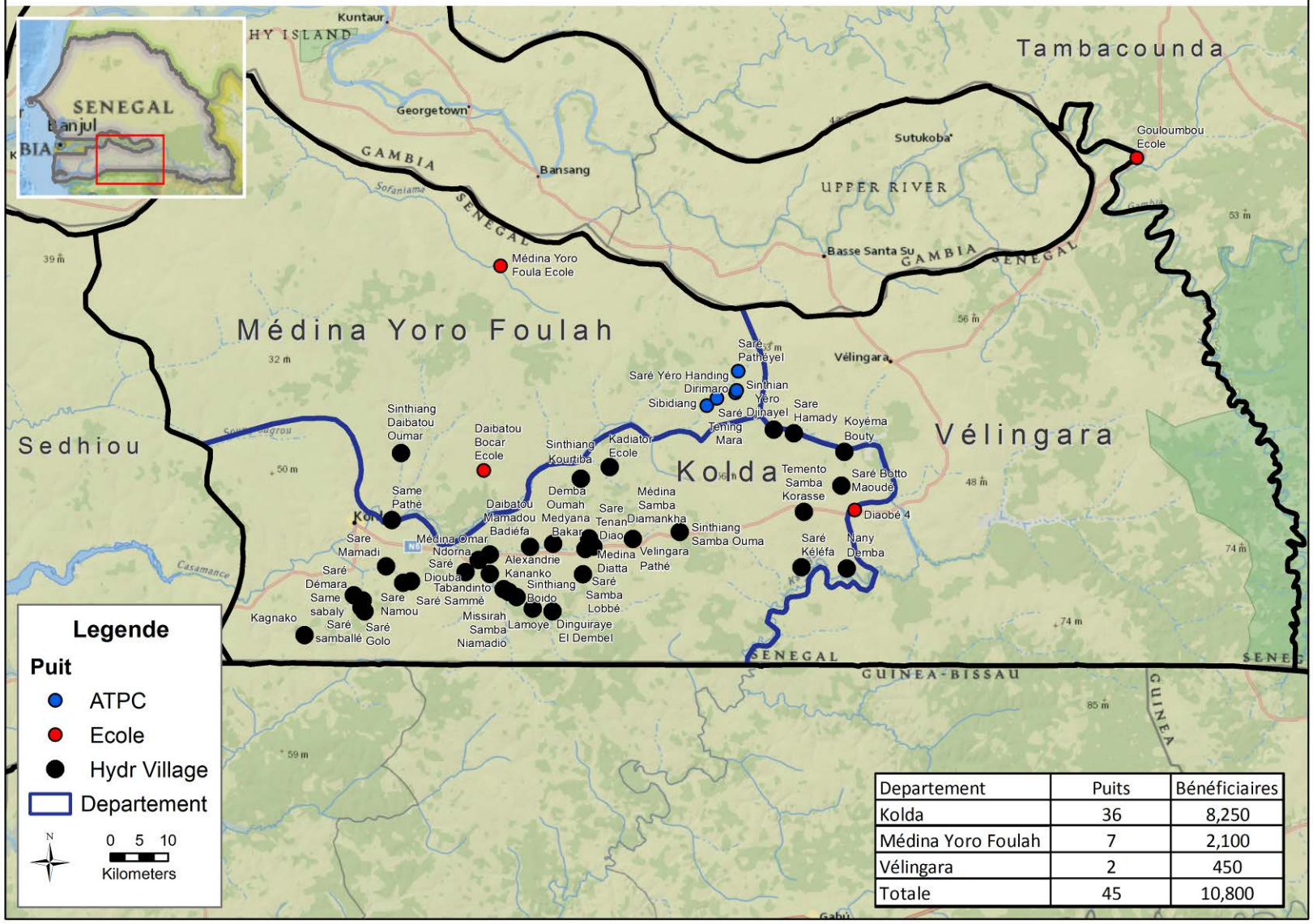
Departement	Puits	Bénéficiaires
Bignona	58	17,113
Oussouye	5	1,350
Ziguinchor	12	3,000
Totale	75	21,463

Sédhiou: Eau

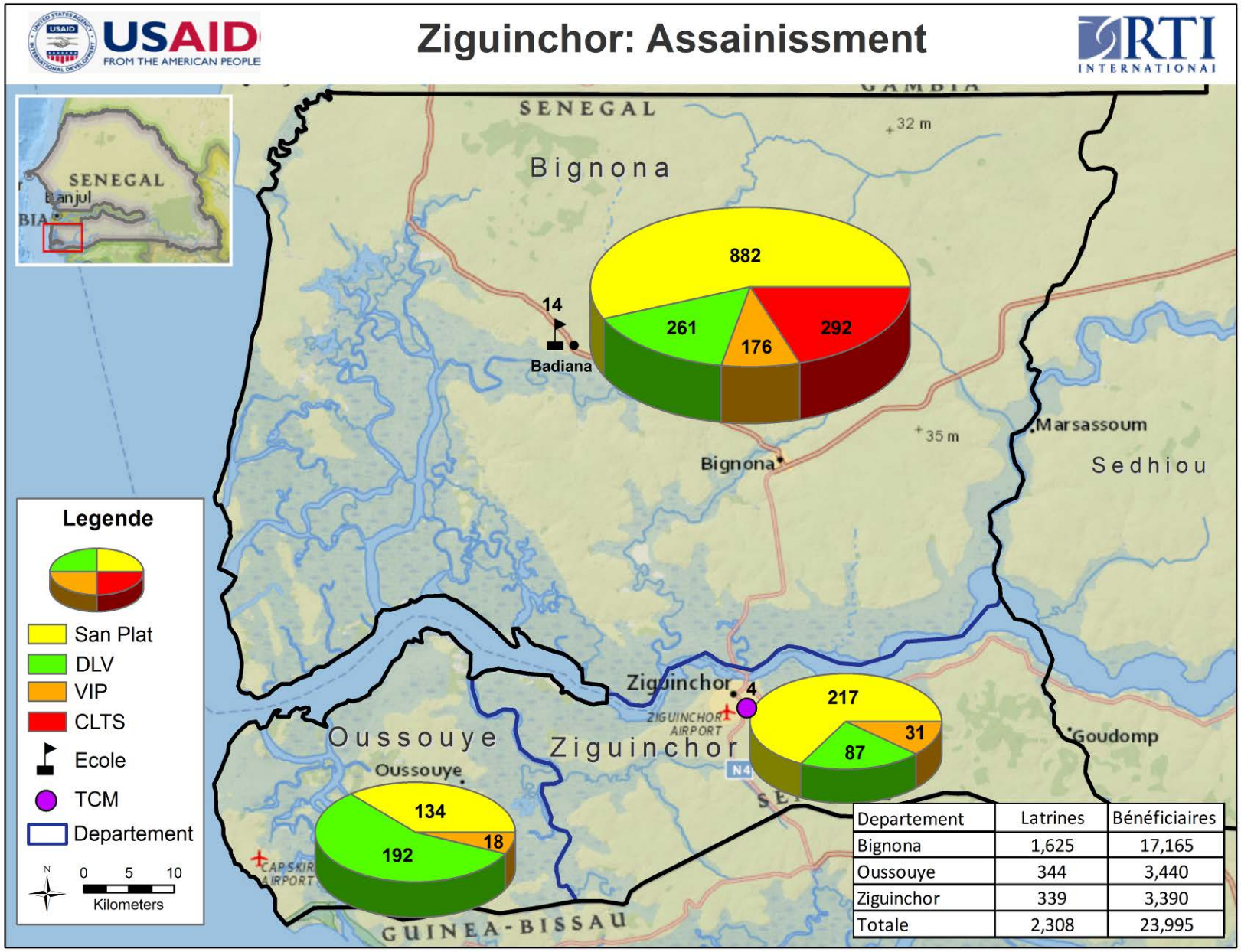


Departement	Puits	Bénéficiaires
Bounkiling	14	1,500
Goudomp	26	3,300
Sédhiou	50	5,250
Totale	90	10,050

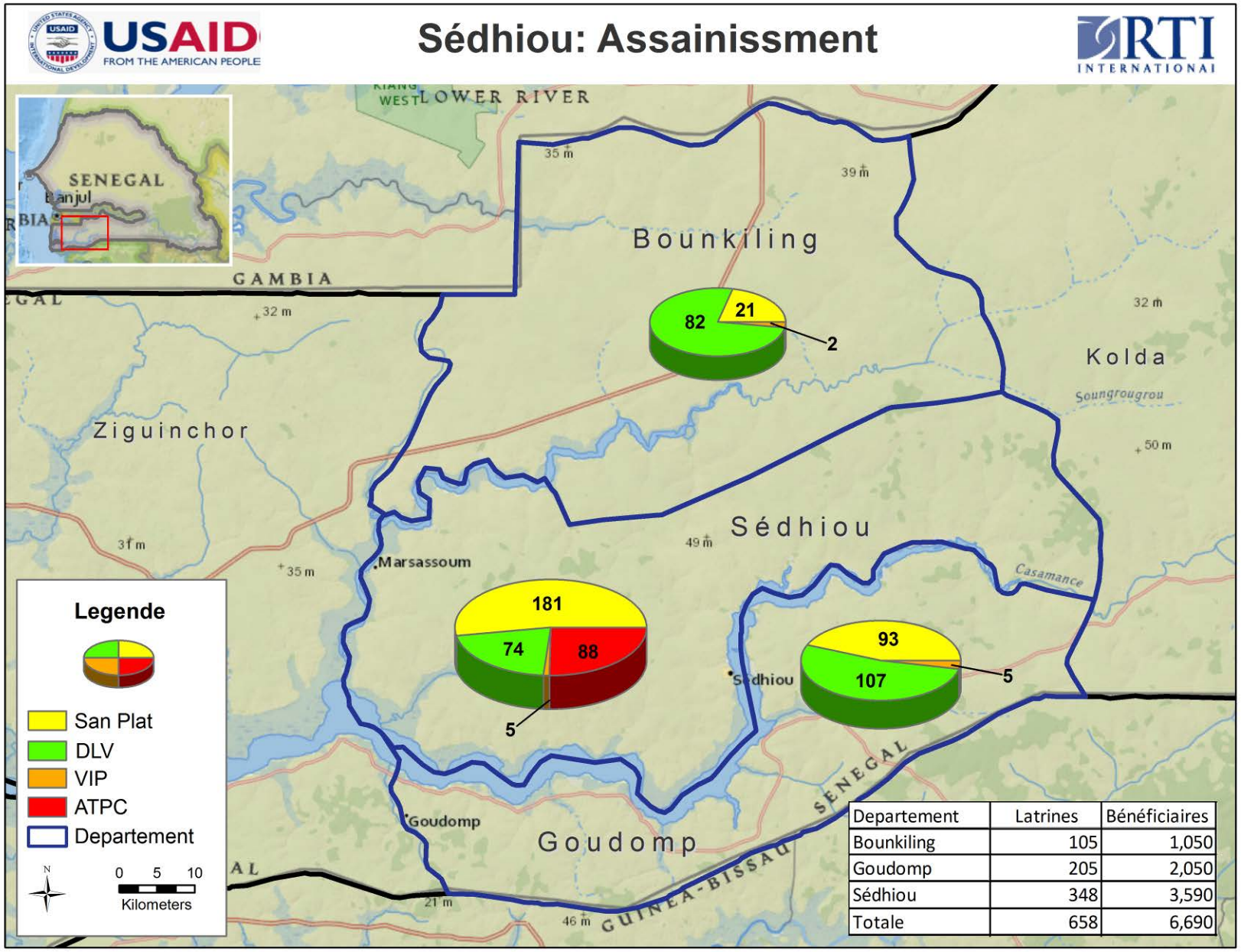
Kolda: Eau



Departement	Puits	Bénéficiaires
Kolda	36	8,250
Médina Yoro Foulah	7	2,100
Vélingara	2	450
Totale	45	10,800

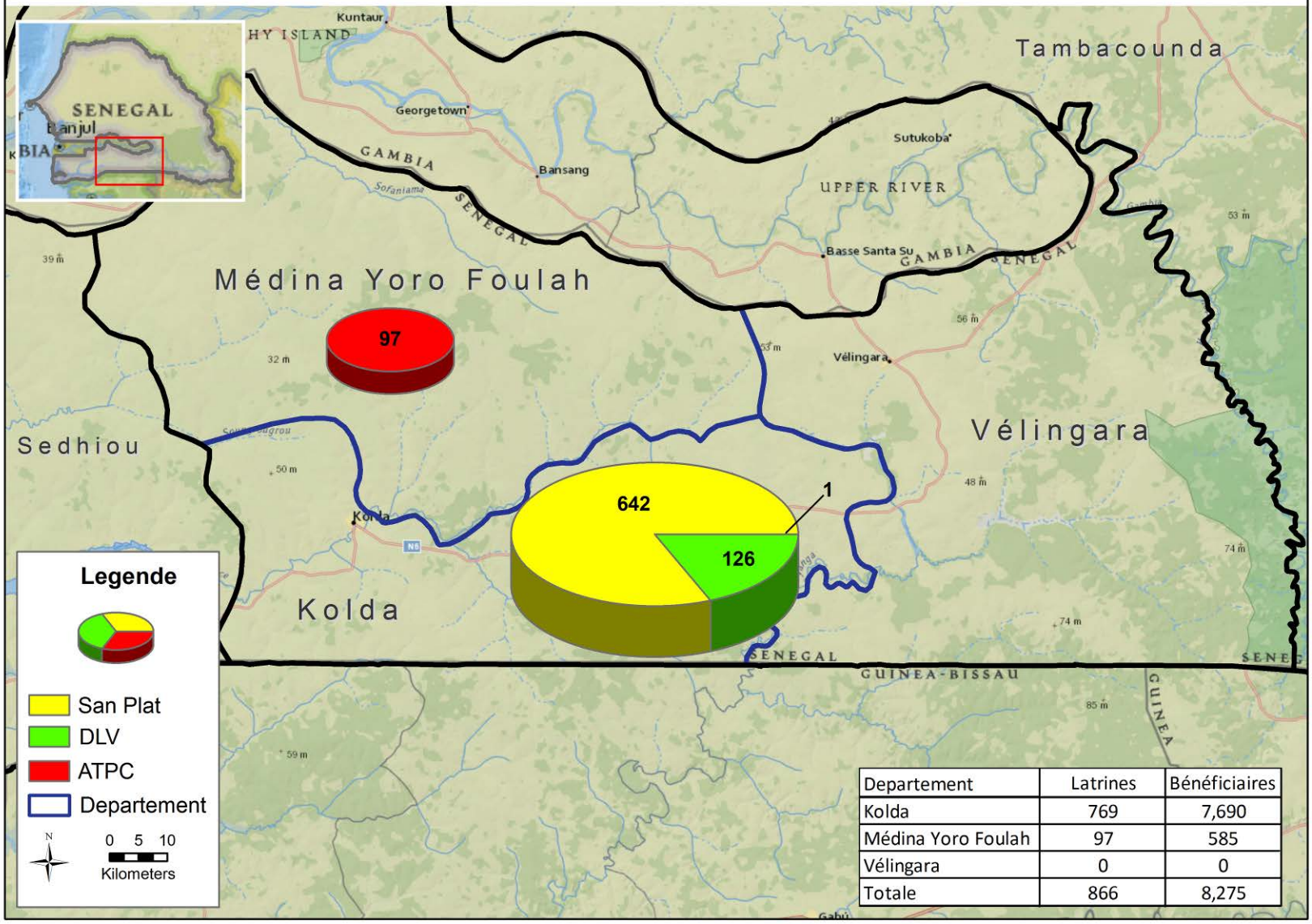


Departement	Latrines	Bénéficiaires
Bignona	1,625	17,165
Oussouye	344	3,440
Ziguinchor	339	3,390
Totale	2,308	23,995

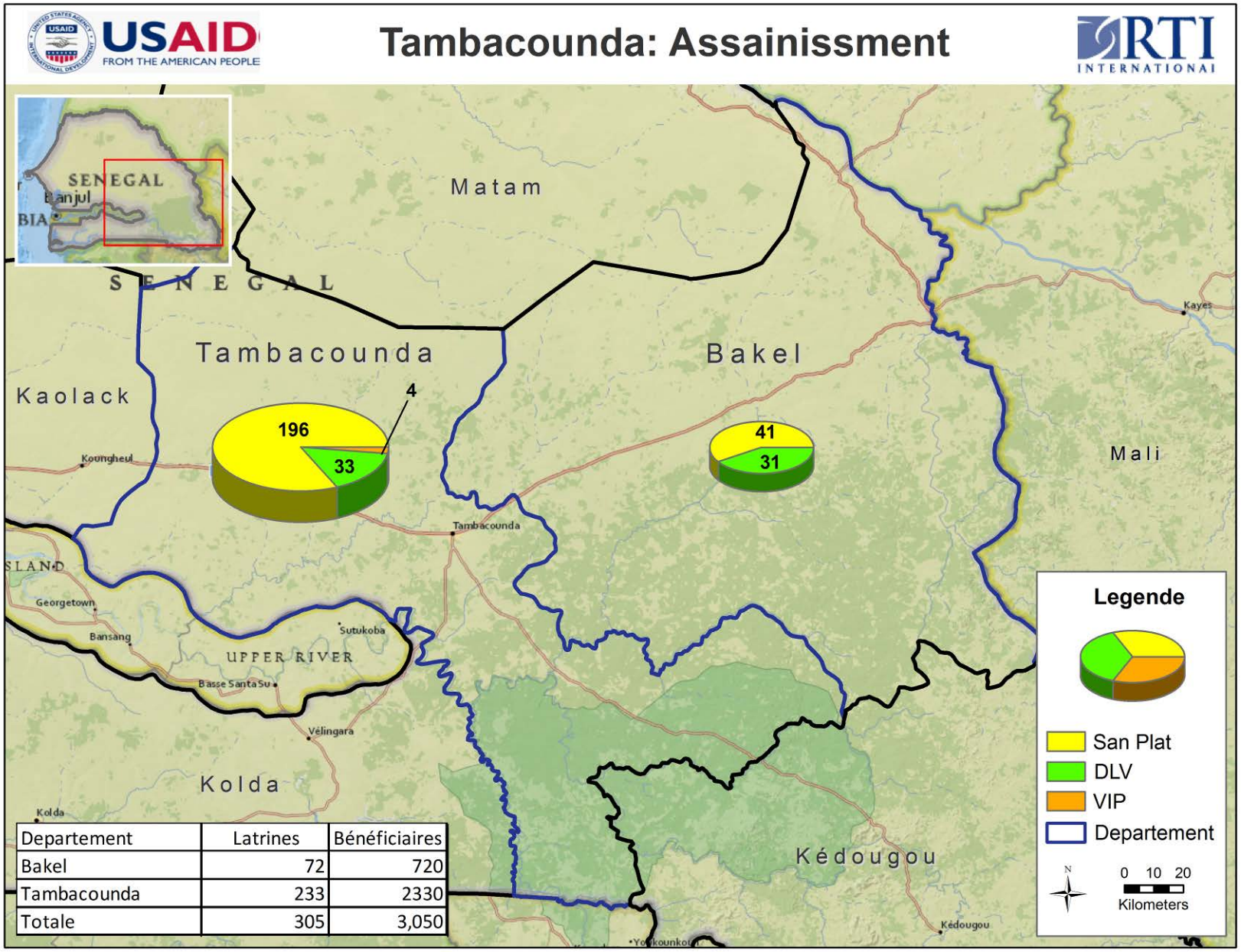


Departement	Latrines	Bénéficiaires
Bounkiling	105	1,050
Goudomp	205	2,050
Sédhiou	348	3,590
Totale	658	6,690

Kolda: Assainissment



Departement	Latrines	Bénéficiaires
Kolda	769	7,690
Médina Yoro Foulah	97	585
Vélingara	0	0
Totale	866	8,275



Departement	Latrines	Bénéficiaires
Bakel	72	720
Tambacounda	233	2330
Totale	305	3,050

Annexe 11: Les Instruments de la Gouvernance Participative, et les Procédures pour la Mise en Œuvre d'un Projet d'Eau et d'Assainissement

INTITULE	ACTEURS/SIGNATAIRES	OBJECTIFS
Lettre de requête et d'engagement des communautés cibles (villages et communes)	- Chef de village ou Président du Bureau du CG/ASUFOR - Président de la Communauté Rurale ou Maire - Sous-préfet ou Préfet	La participation des communautés cibles au programme est matérialisée par la signature de la lettre de requête et d'engagement. Elle permet de garantir : - L'engagement et l'adhésion au programme ; - La mobilisation sociale et financière (contreparties) ; - La mise en place d'une structure de gouvernance participative appropriée (CG/Asufor).
Convention de partenariat entre le programme USAID/PEPAM et les collectivités locales partenaires (communautés rurales et communes)	- Président de la Communauté Rurale ou Maire - Directeur du programme USAID/PEPAM	L'implication et la participation des collectivités cibles au programme sont matérialisées par la signature de la Convention de Partenariat. Elle permet : - d'appuyer les CR pour la planification, la validation et l'adoption du PLHA et les communes pour diverses études ; - d'impliquer les CR dans la réalisation des projets villageois d'eau potable, d'assainissement et d'hygiène, notamment pour la mobilisation de la contrepartie financière.
Protocole d'accord concernant l'implication et l'appui des Divisions Régionales de l'Hydraulique (DRH), de l'Assainissement (DRA) et des Brigades des Puits et Forages (BPF)	- Directeur de l'Hydraulique Rurale (DRH) - Directeur de l'Assainissement Rural (DAR) - Directeur de l'Exploitation et de la Maintenance (DEM) - Directeur/COP du programme USAID/PEPAM	Il formalise l'implication des services techniques régionaux dans les activités du programme USAID/PEPAM et l'appui du programme à ces services.
Procès-Verbal d'Assemblée Générale de mise en place des structures de gouvernance participative (Comité de Gestion et ASUFOR)	- Chef de village - Président de la Communauté Rurale ou Maire - Sous-préfet ou Préfet - Chef de la Brigade des Puits et Forages (Service technique régional) - Membres du Bureau du CG/ASUFOR	Il matérialise l'installation d'une structure de gouvernance participative appropriée (Comité de Gestion et ASUFOR) dans le village ou la commune cible. Elle permet de garantir : - La bonne gouvernance participative des équipements grâce à l'implication de toutes les couches sociales, surtout les femmes et les jeunes ; - La mobilisation sociale et financière (contreparties) ; - La Gestion, la promotion et la réalisation des équipements d'eau potable, d'assainissement et de l'hygiène.
Requête de Financement des infrastructures d'hydraulique et d'assainissement	- Chef de village ou Maire - Président du Bureau du CG/ASUFOR - ONG/OCB opératrice	Elle permet de matérialiser la/les demandes en équipements hydrauliques et d'assainissement et de mettre à disposition la subvention correspondant à la/aux demandes formulées. Elle est formulée par le village bénéficiaire. Elle sera soumise au programme USAID/PEPAM pour approbation.

INTITULE	ACTEURS/SIGNATAIRES	OBJECTIFS
Contrat de subvention à obligation fixe (FOG) entre le programme USAID/PEPAM et le CG/ASUFOR	- Comité de Gestion/ASUFOR - Directeur du programme USAID/PEPAM	Il est préparé pour chaque requête approuvée, entre le programme USAID/PEPAM et le CG/ASUFOR. Sa signature par les deux parties permet le transfert de la subvention dans le compte du CG/ASUFOR.

Les procédures pour la mise en œuvre d'un projet d'eau et d'assainissement

ETAPES	ACTIVITES	ACTEURS
1	Identification de la demande (Expression et enregistrement)	Composante 2
2	Confirmation et validation de la demande (faisabilité technique, respect des normes de desserte standard = 1 latrine/ménage, un mini forage pour environ 150 personnes)	Composante 1 & 4
3	Formulation de la requête de financement et mobilisation de la contrepartie financière (Matérialisation de la demande avec une requête par type d'infrastructures d'eau potable ou d'assainissement)	Composante 1
4	Approbation de la requête de financement par le programme USAID/PEPAM (Régulation et modération de la demande et retour vers le CG/ASUFOR)	COP & DCOP
5	Matérialisation de la mobilisation de la contrepartie en nature (sable, graviers, eau, etc.) à travers la fiche justificative de la contribution en nature des bénéficiaires de latrines ou « cost share assainissement ») et implantation des équipements	Composante 1 & 4
6	Signature d'un accord de subvention à obligation fixe (FOG), pour chaque requête approuvée, entre le programme USAID/PEPAM et le CG/ASUFOR, qui permet le transfert de la subvention dans le compte du CG/ASUFOR	Composante 1, COP, DCOP & Grants
7	Signature des contrats de travaux entre le CG/ASUFOR et les prestataires locaux (Entreprises de forage et maçons)	Composante 1, 3, 4 & CG/ASUFOR
8	Réalisation des infrastructures (Hydraulique et Assainissement)	Composante 4, 1 & CG/ASUFOR
9	Suivi des chantiers (Qualité de services et respect des normes environnementales)	Composante 4 & CG/ASUFOR
10	Réception des infrastructures (PV de restitutions provisoire et définitive)	Composante 1, 3, 4, CG/ASUFOR & M&E

Annexe 12 : Suivi des Caisses de Maintenance des Comités de Gestion Maintenance de Forages – Septembre 2012

N°	Localité	Situation de la caisse (XOF/CFA) – Région de Ziguichor					Personne contactée		
		Ancien Solde	Montants cotisés	Dépenses effectuées	Solde	Date Passage	Nom	Titre	Contact
1	BADIANA CEM	75,000	-	-	75,000	9/27/2012	Ibrahima Coly	PCG	77 709 36 52
2	Badiana Eghana	12,600	15,000	-	27,600	9/27/2012	Kéba Diédhiou	PCG	77 500 63 33
3	BADIANA ELEOUT (Boulelaye)	35,000	-	-	35,000	9/27/2012	Keba Diémé	Trésorier	77 167 40 27
4	BADIANA GAMBISSARA	31,000	-	-	31,000	9/27/2012	Bouba Diémé	PCG	77 218 96 28
5	BADIONCOTO	30,000	-	-	30,000	9/26/2012	Tida Sonko	Trésorière	77 870 21 72
6	Badiouré (Village)	126,500	-	-	126,500	9/24/2012	Seyni Coly	PCG	77 715 09 36
7	Badiouré(CEM)	48,500	17,500	17,500	48,500	9/24/2012	Nfaly Diédhiou	Principal CEM	77 442 75 14
8	Bélaye	15,000	-	-	15,000	9/27/2012	El hadji Sonko	PCG	77 263 06 21
9	Bignona Ecole TT4	39,500	7,000	-	46,500	9/24/2012	Abdou Sané	PCG	77 379 8168
10	Bissanoum / ACPP	43,000	20,000	-	63,000	9/18/2012	Edouard Dasylva	PCG	77 328 35 90
11	Boucotte Mancagne Ecole	20,000	10,000	-	30,000	9/27/2012	Marck Kagnaly	Trésorier	77 163 49 34
12	Bouhouyou / ACPP	50,000	-	-	50,000	9/18/2012	Rémy Bassène	Maintenancier	77 750 96 68
13	BOULOME	27,775	12,000	-	39,775	9/18/2012	Kékouta Gomis	PCG	77 735 85 29
14	Boulome Santessou / ACPP	45,000	6,000	-	51,000	9/18/2012	Kékouta Gomis	PCG	77 735 85 29
15	Bourofaye Bainouk	109,000	-	-	109,000	9/24/2012	Ibou Coly N°2	PCG	77 387 5560
16	Bouteum (Boukiack)	20,000	-	-	20,000	9/24/2012	Joseph Sagna	Resp Pompe	77 345 0742

N°	Localité	Situation de la caisse (XOF/CFA) – Région de Ziguichor					Personne contactée		
		Ancien Solde	Montants cotisés	Dépenses effectuées	Solde	Date Passage	Nom	Titre	Contact
17	Bouteum (Eléghande)	-	-	-	-	9/24/2012	Jean Badji	PCG	77 410 99 51
18	Bouto	175,395	25,000	-	200,395	9/26/2012	Alfousseynou	PCG	77 168 18 85
19	BOUYAL	45,000	15,000	-	60,000	9/26/2012	Ina Kéba	PCG	77 750 80 47
20	BOUYINOR	43,500	5,000	-	48,500	9/26/2012	Lansana Diédhoiu	Trésorièr	77 477 10 48
21	BRIKAMANDING	28,000	-	-	28,000	9/24/2012	Daouda Coly	PCG	77 407 35 45
22	Camara counda 1	3,600	-	-	3,600	9/20/2012	Chérif Diédhiou	PCG	77 578 78 89
23	Camara counda 2	-	-	-	-	9/20/2012	Chérif Diédhiou	PCG	77 578 78 89
24	Diagho	4,500	35,500	600	39,400	9/25/2012	Aliou Manga	PCG	77 804 52 27
25	Diagour	105,250	30,000	-	135,250	9/25/2012	Mamadou Mané	PCG	77 576 00 52
26	Diaken Diola	25,200	-	-	25,200	10/8/2012	Monique Basséne	PCG	77 209 08 50
27	Diakene Diola CEM	50,000	-	-	50,000	10/8/2012	Lucien Mendy	Principal CEM	77 538 14 01
28	Dialang / ACPP	74,400	-	-	74,400	9/18/2012	Victor Coly	Principal CEM	77224 56 52
29	Diatock (Ecole II)	50,000	-	-	50,000	10/4/2012	Youssouf Diatta	PCG	70 802 25 46
31	Djigoupoune	4,225	2,575	-	6,800	8/29/2012	Omar Badiane	PCG	77 313 97 26
32	Djilakoumoune	-	143,252	-	143,252	9/17/2012	Abdou Coly	PCG	77 215 40 50
33	DJIROUGOUMANE	61,000	-	-	61,000		Balla MOUSSA	PCG	77 713 28 30
34	DOMBONDIR Diatock 1	500,000	-	-	500,000	9/25/2012	Bouba Bodian	PCG	77 725 83 05
35	DOMBONDIR Diatock 2								
36	DOMBONDIR(Bagaya)								

N°	Localité	Situation de la caisse (XOF/CFA) – Région de Ziguichor					Personne contactée		
		Ancien Solde	Montants cotisés	Dépenses effectuées	Solde	Date Passage	Nom	Titre	Contact
37	DOMBONDIR(Karone)								
38	Ecole Landing Tamba/Lindiane	25,000	-	-	25,000	10/12/2012	Noel Sagna	Directeur	77 039 93 69
39	EFFOC KAKOUNOUNE	56,000			56,000		Médar Sambou	Directeur	77 725 29 41
40	EGUILAYE 1	70,000	-	-	70,000	9/24/2012	Seyni Coly	PCG	77 710 59 82
41	Eguilaye 2	16,000	-	-	16,000	9/24/2012	Seyni Coly	PCG	77 710 59 82
42	Eguilaye Ecole	26,500	-	-	26,500	9/24/2012	Seyni Coly	PCG	77 710 59 82
43	Emaye Ecole	52,500	-	-	52,500	10/8/2012	Chérif Diatta	Directeur	70 734 27 99
44	Gouraf / ACPP	60,000	22,500	8,000	74,500	9/11/2012	Louis Tendeng	PCG	70 702 91 99
45	Grand Koulaye 3	30,656	13,200	-	43,856	10/8/2012	Fatou Badji	PCG	77 109 16 65
46	Grand Koulaye 4								
47	Grd Koulaye1(kouyni 1)								
48	Grd Koulaye2(kouyni 2)								
49	Kendieng	80,000	-	-	80,000	10/1/2012	Mamadou Badji	PCG	76 506 33 45
50	KITOR	50,000	-	-	50,000	9/18/2012	Albert Niouky	Chef de village	77 983 35 36
51	Koba Selety	-	88,000	-	88,000	9/18/2012	Alfousseyny Badji	PCG	77 229 25 79
52	Koundioundou	3,750	-	-	3,750	9/17/2012	Jean Preira	PCG	77 816 08 41
53	Koundioundou Diola	50,000	-	-	50,000	9/17/2012	Jean Preira	PCG	77 816 08 41
54	Mandouar II	50,000	40,000		90,000	9/25/2012	Karfa Sané	PCG	77 523 19 04
55	Maracounda	11,500	3,000	-	14,500	9/29/2012	Alfousseynou Sané	PCG	77 464 85 48
56	Mediegue 1 India	96,500	-	-	96,500	10/8/2012	Amadou Sané	PCG	77 412 77 45

N°	Localité	Situation de la caisse (XOF/CFA) – Région de Ziguichor					Personne contactée		
		Ancien Solde	Montants cotisés	Dépenses effectuées	Solde	Date Passage	Nom	Titre	Contact
57	Mlomp Kajinol Ecole	29,800	-	-	29,800	10/8/2012	Alexandre Diédhiou	Directeur	77 727 98 22
58	Ndiagne	43,800	205,000	-	248,800	8/29/2012	Khady Sané	Trésorière	77 943 77 62
59	Niassarang (reprise)	156,750	-	14,250	142,500	9/24/2012	Donatien Coly	PCG	77 744 51 65
61	Niassarang Ecole	24,500	-	-	24,500	9/24/2012	Makan Camara	Directeur	77 910 51 96
62	Nioroky	-	-	-	-	9/17/2012			
63	Ouffoulo	29,000	11,500	-	40,500	10/4/2012	Ibrahima Sané	PCG	77 280 36 25
64	Petit Coulaye	251,810	-	-	251,810	10/8/2012	Ibrahima Manga	PCG	77 239 28 40
65	Poukène	40,000	-	-	40,000	9/17/2012	Mamadou Sonko	PCG	76 136 38 82
66	Samboulandian Eramba	-	50,000	-	50,000	9/17/2012	Yaya Diassy	PCG	77 452 68 59
67	Samboulandian Sibeum	-	-	-	-	9/17/2012	Sidy Coly	Chef de Village	77 265 88 39
68	SANTIABA	22,500	2,000	-	24,500	9/26/2012	Moustapha Sagna	PCG	77 237 65 45
69	Takem	14,300	13,000	-	27,300	9/24/2012	Aissata C Diédhiou	PCG	77 814 59 99
70	Tambacounda 1	-	-	-	-	9/18/2012	Arona Goudiaby	PCG	77 229 25 24
71	Tambacounda 2	-	-	-	-	9/18/2012	Arona Goudiaby	PCG	77 229 25 24
72	Tandouboune	7,900	-	-	7,900	10/8/2012	Tida Diédhiou	Trésorière	77 899 46 71
73	Tendine	148,000	-	-	148,000	10/5/2012	Bacary Badji	PCG	77 814 59 99
74	Tobor (Doumassou)	99,500	62,000	-	161,500	9/20/2012	Mamadou Badiane	PCG	77 756 20 03
75	TOBOR BOUDONE	50,000	-	-	50,000	9/20/2012	Mamadou Badiane	PCG	77 756 20 03
76	Togho	22,500	19,000	-	41,500	10/4/2012	Adama Diémé	PCG	77 510 02 25

N°	Localité	Situation de la caisse (XOF/CFA) Région de Sédhiou					Personne contactée		
		Ancien Solde	Montants cotisés	Dépenses effectuées	Solde	Date Passage	Nom	Titre	Contact
1	Saré Yoro Sow	25,000	-	14,000	11,000	9/5/2012	Gnima Diamanka	Pr CG	77 498 12 99
2	Saré Toumané	40,000	-	-	40,000	9/7/2012	Alphonse Mendy	Pr CG	77 260 79 13
3	Saré Bouya	-	-	-	-	9/7/2012	Goudiaby Baldé	Reparateur	776483141
4	Sare Almami	17,000	-	4,000	13,000	9/7/2012	Penda Diao	Pr CG	777277529
5	Koudjini	-	-	-	-	9/11/2012	Sengho Samakane	Pr CG	775847718
6	Saré Djimby	-	-	-	-	9/11/2012	Arfang Baldé	Pr CG	777316395
7	Saré Faring	16,700	-	16,700	-	9/12/2012	Talla Sow	Pr CG	773226017
8	Saré Souna	-	-	-	-	12/09/201	Khady Maro	Pr CG	
9	Samé Kanta	-	-	-	-	12/09/201	El Hadj Takki	Secrétaire	773398239
10	Kaolack	-	-	-	-	9/12/2012	Sékouna Baldé	Pr CG	777278690
11	Koudala	-	-	-	-	9/12/2012	Kekouta Baldé	Pr CG	761231820
12	Niagha	-	-	-	-	9/12/2012	Demba Diao	Pr CG	
13	Saré Lao	48,000	-	-	48,000	9/20/2012	Samba Baldé	Pr CG	772558378
14	Sankouya	18,000	-	-	18,000	9/25/2012	Youssouf Camara	Pr CG	773180775

N°	Localité	Situation de la caisse (XOF/CFA) Région de Sédhiou					Personne contactée		
		Ancien Solde	Montants cotisés	Dépenses effectuées	Solde	Date Passage	Nom	Titre	Contact
15	Kabeumb	-	-	-	-	9/27/2012	L'adjudent Tamba	Pr CG	
16	Ndongane	8,000	-	-	8,000	9/27/2012	Korka Ndao	Pr CG	779994496
17	Bagadadji	42,000	-	6,000	36,000	9/27/2012	Hidjo Djité	Pr CG	772237714
18	Talto	-	-	-	-	9/25/2012	Mamadou Corréa	Pr CG	772142373
19	Samé Foulayel	-	-	-	-	9/25/2012	Younousse Seydi	Pr CG	Pas de tel
20	Boussoura	-	-	-	-	10/11/2012	Sakara Djité	Pr CG	
21	Bougbo	64,250	-	8,000	56,250	10/16/2012	Charles Mendy	Pr CG	
22	Bougniri	22,000	-	-	22,000	10/16/2012	Fatou Tamba	Pr CG	772270144
23	Francounda Baïnounk	54,000	-	-	54,000	10/17/2012	Sidou Lamine Sonko	Pr CG	775766896
24	Francounda Bodiancounda	-	-	-	-	10/17/2012	Lansana Diédhiou	Pr CG	772147238
25	Séloto	-	-	-	-	10/17/2012	Mamadou Bathia	Pr CG	779064731
26	Assoumoune 1	220,000	-	-	220,000	10/17/2012	Vieux Sidou Mané	Pr CG	777396673
27	Assoumoune 2								
28	Assoumoune 3								
29	Thiamoulé	75,000	-	48,000	27,000	10/18/2012	Arouna Mané	Pr CG	775377163

N°	Localité	Situation de la caisse (XOF/CFA) Région de Sédhiou					Personne contactée		
		Ancien Solde	Montants cotisés	Dépenses effectuées	Solde	Date Passage	Nom	Titre	Contact
30	Sincap Tilidji	-	-	-	-	10/18/2012	Pascal	Secrétaire	775137178
31	Tokondia	-	-	-	-	10/18/2012	Fatou Sadio	Pr CG	770354318
32	Piriki	-	-	-	-	10/19/2012	Fernand Samakane	Pr CG	765892312
33	Hamdalahi Manjack	-	-	-	-	10/20/2012	Doudou Mendy	Pr CG	773239213
34	Bambato	15,000	-	-	15,000	10/20/2012	Nouha Dabo	Pr CG	776617420

N°	Localité	Situation de la caisse (XOF/CFA) Région de Kolda					Personne contactée		
		Ancien Solde	Montants cotisés	Dépenses effectuées	Solde	Date Passage	Nom	Titre	Contact
1	Sinthiang Kourtiba	15,000	-	3,000	12,000	9/6/2012	Boubacar Baldé	PCG	0
2	Daïbatou Omar	12,500	-	6,000	6,500	9/6/2012	Ila Baldé	PCG	77 983 32 08
3	Saré Sambalé	-	-	-	-	9/7/2012	Moussa Seydi	PCG	77 955 38 88
4	Sam Sabaly	5,000	-	-	5,000	9/7/2012	Oumar Sabaly	PCG	77 528 00 75
5	Kagnako	1,000	5,000	-	6,000	9/10/2012	Abdoulaye Kandé	PCG	76 519 43 17
6	Saré Golo	2,500	5,000	-	7,500	9/10/2012	Baba Baldé	PCG	77 245 91 95
7	Saré Démara	5,000	5,000	-	10,000	9/10/2012	Fodé Mané	PCG	77 673 37 01
8	Sinthiang Samba Houma	20,000	-	-	20,000	9/12/2012	Abdoulaye Kandé	PCG	0
9	Médina Samba Diamanka	20,000	-	11,000	9,000	9/12/2012	Mamadou Diao	PCG	0
10	Vélingara Pathé	3,000	5,000	-	8,000	9/12/2012	Aliou Baldé	PCG	76 850 92 24
11	Saré Diouba	3,000	-	-	3,000	9/13/2012	Ibrahima Kandé	PCG	0
12	Saré Namou	12,000	2,500	-	14,500	9/13/2012	Hamadou Baldé	PCG	77 750 17 90
13	Saré Mamady	12,000	2,500	6,000	8,500	9/13/2012	Cherif . B . Aïdara	PCG	0
14	Maréna	10,000	8,000	11,000	7,000	9/17/2012	Ibrahima Baldé	SG	77 791 45 66
15	Missira Samba Niamadio	-	-	-	-	9/17/2012	Oumar Kandé	PCG	77 160 49 79
16	Tabandito	-	-	-	-	9/17/2012	Souleymane Baldé	PCG	0
17	Alexandrie Kananko	3,000	2,500	-	5,500	9/25/2012	Diénaba Seydi	PCG	0
18	Lamoye	12,500	-	-	12,500	9/25/2012	Issa Baldé	PCG	0
19	Donguiraye El hadji Dembèle	6,000	3,000	-	9,000	9/25/2012	Salimata Seydi	PCG	0
20	Médina Diatta Sabaly	15,000	5,000	6,000	14,000	9/26/2012	Mady Diao	SG	77 461 89 97
21	Saré Tenning Diao	6,000	-	6,000	-	9/26/2012	Fatou Seydi	PCG	76 843 01 04
22	Same Pathé	5,000	2,500	-	7,500	9/26/2012	Abdoulaye Diamanka	PCG	77 456 22 58