

## Annexe 6 Rapport du suivi (Evaluation interne)

TABLE DE MATIÈRES	
<i>I. PREMIÈRE PARTIE : GÉNÉRALITÉ</i>	4
1. Contexte	4
2. Objectifs	4
3. Période	4
4. Méthode et processus de suivi	4
4-1 Méthode de suivi	4
4-2 Préparation du suivi et processus d'exécution	5
<i>II. DEUXIÈME PARTIE : RÉSULTATS DE SUIVI</i>	6
1. Niveau d'achèvement du Résultat 1 (valorisation des personnes ressources)	6
1-1 Réalisation et effet du renforcement des leaders et de leur valorisation	6
1-2 Utilisation de la liste des personnes ressources techniques	18
1-3 Implication des nouveaux vulgarisateurs (ANCAR) et leurs activités	19
2. Niveau de réalisation du résultat 2 : Amélioration de la pertinence du « Guide » et des « Fiches techniques »	22
2-1 Activités et résultats pour l'amélioration de la pertinence du « Guide »	22
2-2 Elaboration des documents annexes du « Guide » et des « Fiches Techniques » Complémentaires	23
2-3 Etat d'utilisation du « Guide » et des « Fiches Techniques »	33
2-4 Feedback par les utilisateurs des Fiches Techniques	34
2-5 Efficacité du modèle (d'Approche)	35
3. Niveau de réalisation du résultat 3 (renforcement de repère de vulgarisation)	40
3-1 Renforcement de base de vulgarisation	40
3-2 Possibilité de la vulgarisation de l'Approche PDRD	41
3-3 Cadre organisationnel d'appui de l'exécution de l'approche PDRD et les ressources financières du PDRD	50
4. Niveau de réalisation de l'objectif du Projet	51
5. Evaluation de processus de gestion du projet	55
5-1 Implication des homologues	55
5-2 Mise en œuvre des comités aux différents niveaux	55
6. Durabilité	55

## PROJET DE DÉVELOPPEMENT RURAL DURABLE (PDRD)

### Phase de prolongation

### RAPPORT DU SUIVI

JANVIER 2012

## Annexe

### I. PREMIÈRE PARTIE : GÉNÉRALITÉ

1. Matrice Etude Monitoring
2. Harmonisation de la prise en charge des leaders villageois invités comme facilitateurs lors des formations
3. Situation des site du PDRD
4. Outil d'analyse sur la durabilité du PDRD
5. Liste de personnes concernées de la phase de prolongation du PDRD
6. Questionnaire destiné aux vulgarisateurs
7. Guide d'entretien auprès des leaders villageois
8. Questionnaire destiné aux leaders organisationnels
9. Plan de séminaire d'évaluation interne du PDRD
10. Liste des répondants des questionnaires
11. Liste de participants de l'atelier de l'évaluation

### II. CONTEXTE

Faisant suite à la première phase, l'équipe du PDRD a poursuivi les activités depuis mai 2011, conformément au contrat de la phase de prolongation. La phase de prolongation avait pour objectif de renforcer les répercussions de vulgarisation du modèle PDRD mis en place au cours de la première phase. Pour atteindre l'objectif, nous avons formulé trois résultats attendus pour lesquels des efforts ont été consacrés. Ces trois résultats sont : 1) Vulgarisation de ressources humaines nécessaires au développement communautaire; 2) Amélioration de la pertinence des outils de développement communautaire; 3) Renforcement du système de vulgarisation du modèle PDRD. En mars, juste avant l'achèvement de la phase de prolongation, une équipe constituée de la ICA et des autorités sénégalaises concernées réalisera l'évaluation conjointe. Précédemment à cette évaluation, l'équipe du projet a conduit l'étude de suivi à tirer préliminaire pour valider les résultats du projet qui il a exploité aux fins de l'évaluation interne entre des personnels concernés, en collaboration avec les hommes.

### 2. OBJECTIFS

- Mesurer les niveaux d'achèvement dans la phase de prolongation
- Dégager les problèmes et les leçons sur la vulgarisation du Modèle PDRD

### 3. PÉRIODE

Du mois d'octobre au mois de décembre 2011

### 4. MÉTHODE ET PROCESSUS DE SUIVI

#### 4-1 Méthode de suivi

On a réalisé le suivi sur la base de la matrice de suivi, qui est composée d'éléments sur l'achèvement des résultats et de l'objectif, du processus et de la durabilité (voir l'annexe 3), par les méthodes ci-dessous.

- 1) Discussion de focus groupe sur les sites cibles du Projet
- 2) Questionnaire aux vulgarisateurs
- 3) Questionnaire aux leaders de la population
- 4) Questionnaire aux leaders organisationnels sur les nouveaux sites de la phase de prolongation (examen de niveau de compréhension des cadres organisationnels)
- 5) Interviews individuelles (ANCAR, homologues principaux, etc.)
- 6) Compilation des documents existants
- 7) Atelier d'évaluation

#### 4.2 Préparation du suivi et processus d'exécution

- Octobre 2011 Établissement du Cadre de suivi, draft du plan d'exécution, concertation avec le bureau de la JICA.
- Novembre 2011 Préparation des outils (questionnaires, guide de l'interview de focus group, etc., partage de ces outils avec les homologues).
- Décembre 2011 Distribution et collecte des différents questionnaires
- Février du niveau de compréhension
  - Compilation des documents existants
  - Arrangement, analyse et partage des résultats de survé
  - Atelier d'évaluation (lors du Comité de Réflexion du Développement Communautaire)

## II. DEUXIÈME PARTIE : RÉSULTATS DE SUIVI

### 1. Niveau d'achèvement du Résultat 1 (valorisation des personnes ressources)

Concernant le niveau d'achèvement du Résultat 1, nous avons recueilli un certain nombre de données de référence relatives aux points suivants :

- i) les leaders de la population formés dans la première phase sont-ils renforcés et exploités pleinement ?
- ii) la liste de leaders de la population a-t-elle été exploitée pleinement ?
- iii) de nouvelles ressources humaines sont-elles formées ?

Nous avons restitué les données du point de vue de la population rurale et locale, du leader formé et du vulgarisateur et, validé les réalisations des activités.

#### 1-1 Réalisation et effet du renforcement des leaders et de leur valorisation

##### 1-1-1 Formations techniques ciblées à la population

Les sessions de formation technique ont été dispensées au profit des populations des sites cibles. Le projet les a déroulées avec une meilleure attention pour que les capacités des leaders de la population soient renforcées au mieux et que le suivi entre les populations puisse être faisable, sans que cette formation ne se limite à fournir des cours théoriques et des exercices.

#### Exécution des formations techniques

Objets de formation	Localisation	Date	Participants
Transformation du lait	Nguitth	26/07/2011	4 membres des(s) GPF 2 délégué(e)s de l'ASUFOR
Culture maraîchère	Ngénière Sarr	11/08/2011	membres des(s) GPF, président de l'ASUFOR
Culture maraîchère	Mbeyène	12/08/2011	membre des(s) GPF
Culture maraîchère	Négué	13/08/2011	membres des(s) GPF
Voyage à Dakar pour l'approvisionnement en matériels de transformation du lait	Thiaméne	14 et 15/09/2011	2 présidentes de GPF
Planification de culture	Ngénière Sarr	21/09/2011	25 membres des(s) GPF
Maison de démonstration, jardin potager	Mbeyène	22/09/2011	10 membres des(s) GPF
Utilisation de champ collectif	Négué	23/09/2011	membres des GPF et 2 leaders techniques
Culture maraîchère	Bélikhor		Leader (président) de GPF, Bureau de l'ASUFOR, représentantes de CRK, etc.
Confection du Foyer amélioré	Thiaméne	24/09/2011	20 membres de GPF, 2 IOCIV
	Garky Diaw	26/09/2011	

Source : Rapports mensuels du PDRD, etc.

### 1-1-2 Valorisation des leaders de la population

La page suivante résume la valorisation des leaders de la population formés au cours de la première phase. Le contenu porte sur l'affectation de leaders comme invités du PDRD, la présence ou non de la diffusion de techniques entre les habitants à travers le transfert de techniques par des leaders de la population qui ont été utilisés par des vulgarisateurs.

#### **[Valorisation des leaders de la population par le Projet]**

Le tableau suivant montre la valorisation des leaders de la population comme formateur des activités du PDRD.

Valorisation des leaders de la population par le Projet				
Nom	Formation	Direction	Site	Période
Ndoumbé SEYE	Transformation du lait	Transformation du lait	Nguitth	26/7/2011
Sergne DIA	Leaders organisationnels	Partage d'expérience des leaders organisationnels	Thiamène	2 et 3 / 8/2011

Nombre de réponse	Oui	Non	Aucune réponse
1	7	0	1

Sources : Rapports mensuels du PDRD, etc.

Mme Ndoumbé SEYE est leader organisationnel de Moukh Moukh. Elle a été invitée à la formation à Nguitth comme formateur en transformation du lait. Les membres de groupement de femmes et de l'ASUFOR ont exprimé leur joie lors de l'échange avec les habitants de villages environnant.

En août, la formation de leaders organisationnels a été organisée à Thiamène. M.Serigne DIA, ancien président de l'ASUFOR, a été invité du village de Moukh Moukh, proche du village de Thiamène. Il a parlé de « l'importance de l'autonomisation dans les activités » et de « les démarches de partenariat avec des bailleurs de fonds et des services administratifs », en abordant ses expériences. Son cours a été évalué très compréhensible par les participants de la formation.

En plus, en décembre, M.Madieng TOP de Thiamène, nouveau site de la phase de prolongation, a été invité comme personne ressource à la session de formation en développement communautaire / leaders organisationnels organisée par le PVM. Il a démontré ses expériences pour lesquelles les participants se sont montrés très enthousiasmés.

#### **[Valorisation des leaders de la population par les vulgarisateurs]**

Le tableau suivant présente les résultats de l'enquête par questionnaire auprès des vulgarisateurs pour savoir si les agents administratifs reconnus comme vulgarisateurs du PDRD valorisent les leaders de la population formés par le projet. (Nombre de réponses : 8)

« Question : Avez-vous profité de l'intervention des leaders techniques formés dans les activités de développement communautaire quotidiennes ? »

Nombre de réponse	Oui	Non	Aucune réponse
1	7	0	1

« Question : Comment avez-vous profité de l'intervention des leaders techniques ? (plusieurs réponses) »

Formation, atelier	7
Réunion	1
Suivi	1

« Question : Quels effets l'intervention des leaders villageois comme vulgarisateurs à t'elle produits ? »

- Finalement technique
- Les leaders techniques sont à peu près nos relais sur le territoire ; ils nous secondent chaque fois que de besoin
- Mise en pratique des connaissances acquis dans le déroulement des activités
- Éclairage de certaines réponses ou questions lors des formations
- Le leader m'a permis de mener mes activités sans difficultés
- Documentation

Domaines et sites de valorisation de leaders de la population par les vulgarisateurs

Poste	Site	Nom des leaders valorisés	Domaines applicables
SRH/BPF Louga	Ndate Belakhor, Mbadyène Négué, Nguine Sarr	-	Culture maraîchère
SDDR Lingère	Mbadyène Négué, Nguith	-	Agriculture
SDDR Kébémer	Ndate Belakhor, Bakhyya Modou Ndiane	Bara Diop	Agriculture, élevage
SRADL	Moukh Moukh Ndoumbé SEYE	Moukh Moukh	Amélioration des conditions de vie
SDADL	Ndate Belakhor, Bakhyaya Faïou MBENGUE Bousso NGOM	Faïou MBENGUE Bousso NGOM	Transformation de céréales
Poste vétérinaire de Thiannième	-	-	
Poste vétérinaire de Gueoul	Bakhyya	-	élevage
CAR (ANCAR)	-	-	

**Valorisation des leaders par la population**  
L'étude de suivi a révélé que les leaders formés transfert les techniques sous diverses formes aux habitants d'autres sites. Le tableau suivant résume les informations recueillies dans l'enquête par interview auprès des populations et des leaders eux-mêmes.

Valorisation des leaders organisée par la population		
Poste	Site	Dominées appliquées
M. Pape MBOW	Taliba Ndiaye	ACV : Amélioration des conditions de vie Contentus de transfert technique
M. Mamadou DIOP	Mough Mough	Agriculture : Elevage (Maison de démonstration)
M. Bara DIOP	Ndaié BélaKhor	Agriculture : Elevage (Maison de démonstration)
M. Alassane DIA	Ndaié BélaKhor	Agriculture : Elevage (Maison de démonstration)
Mme Amy MBATH	Mbékéyé	Agriculture : Elevage Démonstration. Transfer des techniques de maraîchage au GPF
Mme Diarra MBENGUE	Mbékéyé	Agriculture : Jardin potager
Mme Awa MBATH	Négué	maraîchage
M. Serigne DIA (ex président de l'ASUFOR)	Mough Mough	Agriculture/ Organisation générale
M. Tamsir GUEYE	Ndaié BélaKhor	Elevage
Mme Daba SAMB	Mbékéyé	Organisation
Mme Ndoumbé SEYDE	Mough Mough	ACV : transformation du lait
Mme Thioro DIOP	Mough	ACV : transformation des céréales

Mme Thiane NDIAYE	Bakhaya	ACV : transformation des céréales	Transfert des techniques de transformation des nèties
Mme Marie Astou COUDOU	Nguitth	ACV : transformation du lait	Transfert technique pour 13 femmes
Mme Boussou NGOM	Ndaié BélaKhor	ACV : transformation des céréales	Pas très active, faible en pratique
Mme Farou MBERGUE	Ndaié BélaKhor	ACV : transformation des céréales Leader (organisation)	Assistance des activités de transformation cétés (élevage, limitation de ses activités)
Mme Triaré SANÉ	Mbékéyé Négué	ACV : gestion de décontamination	Transfert des connaissances aux membres de GPF
<i>Les noms ci-dessous sont considérés comme « Leader » par la population, même si ils ne sont pas sur la liste dans le rapport final de la première phase du PDRD</i>			
M. Aliou COURDOU	Elevage	Elevage (à la maison)	Les jeunes demandent un conseil
Mme Fatma NDIAYE	Taliba Ndaiye	Organisation	Gestion de groupement des femmes, recherche des partenaires
M. Aliou BADIANE	Taliba Ndaiye	Organisation	Appel de formations de TOSTAN (NGO)
M. Souleybou BADIANE	Taliba Ndaiye	Elevage	Gestion de l'ASUFOR
Mme Saly BA	Ndaié BélaKhor	Amélioration des conditions de vie	Gestion de la maison de démonstration
M. Asseye SAMB	Mbékéyé Négué	Organisation	Appui des activités de la transformation
Rohiraya SAMB	Négué	Organisation	Réunion de transfert des techniques de son acquis ; culture au champ, gestion de l'organisme (ASUFOR)
Ibrahima HANN	Ndaié BélaKhor		Réunion de transfert des techniques des actus tels : gestion de groupement, alphabétisation, culture au champ, élevage à la maison de président du GPF
Amar LO	Bakhaya		
Mbene DIAW	Garté Diaw		Accompagnement des autres villages dans la Jeuriere

Sources : Interview aux habitants et enquête aux leaders de la population par le PDRD

### **[Effet de valorisation des leaders de la population]**

La partie suivante montre les résultats de l'enquête par questionnaire auprès des vulgarisateurs et leaders de la population ainsi que ceux de l'enquête par interview auprès des populations pour savoir ce qu'ils pensent au sujet des effets produits par la valorisation de leaders de la population

#### **i) Effet du point de vue des vulgarisateurs**

*«Question : Quels effets avez-vous eu par l'intervention des leaders villageois comme vulgarisateurs ? »*

- Facilitation de la vulgarisation du projet, des activités etc. (SRDH)
- Un effet de motivation (IV<sub>v</sub>)
- Un effet très positif, une bonne compréhension et une diminution des coûts (SRADL)
- Amélioration des revenus, des conditions de vie (SDADL Kébérér)
- Amélioration des conditions de vie (Kébérér)
- Renforcement de l'organisation (SDDR)
- Information et sensibilisation des populations (IV<sub>v</sub>)
- Une meilleure maîtrise des données techniques (SDLR)

#### **ii) Effet du point de vue des leaders techniques**

*« Question : Selon vous, quels sont les avantages du transfert de techniques à d'autres populations par vous? »*

- Les effets du transfert sont très positifs d'un village à un autre parce que les villages parlent le même langage : il y a aussi la familiarité et la concurrence au niveau pratique. (Mbéyène Négué)
- Les populations comprennent plus facilement parce que les problèmes sont partagés.
- Familiarité entre les leaders et les membres, ce qui permet de s'exprimer plus facilement. (Mbéyène Négué)
- Autosuffisance alimentaire et aussi possibilité de production de certains produits que le village voisin ne fait pas ou vice-versa ; dans ce cas, ils font échange (N'gauth)
- Utilisation des eaux usées pour le marichâge, augmentation de la production dans les foyers (légumes). (Ndiale Béâlkhor)
- Meilleur compréhension, avec une explication plus facile (les demandeurs d'eau pour le marichâge comprennent mieux les explications des leaders formés). (Baklaya)

### **[Le transfert de connaissance se fait plus facilement car ils se connaissent presque tous.]**

- Le transfert de connaissance se fait plus facilement car ils se connaissent presque tous. (Garty Davy)
- Très pratique dans la mesure où c'est moins coûteux et c'est plus facile de faire passer le message (Taïba Ndalye)
- Implication de tout le village grâce à la familiarité. (Ndiale Béâlkhor)
- Changement d'attitude, bonne pratique, vulgarisation des connaissances, pas de difficultés de transfert, bonne maîtrise des techniques (Mouth Monkhi)
- Accessibilité, durabilité, car c'est facile de partager les expériences entre villageois. (Mouth Monkhi)

#### **iii) Effet du point de vue de la population**

*« Question : Pour ceux qui ont bénéficié de l'assistance des leaders communautaires, comment trouvez-vous l'efficacité des ces leaders comparé aux vulgarisateurs des services éducatifs ? »*

- Les leaders du village sont plus accessibles et plus rentables (Taïba Ndalye, Bakhaya, Nigué Mbéyene, N'gauth)
- La qualité de l'initiation des leaders communautaires est bonne, ils sont compétents. (Mbéyene)
- Les leaders communautaires ne sont pas aussi compétents que les agents techniques. (Ndiale Béâlkhor, Bakhaya, Nigéie, N'gauth)
- Les vulgarisateurs, les leaders et les populations considèrent que la valorisation des leaders de la population est efficace selon leurs points de vue respectifs.

D'après les réponses précitées, cléan des interrogiés pense que la valorisation des leaders de la population dans le transfert de techniques est efficace, selon la place occupée par les vulgarisateurs, les leaders et les populations. En effet, il est intéressant de savoir que les vulgarisateurs et leaders techniques reconnaissent l'effet du leader de la population du point de vue des techniques à transférer, puisqu'il est « difficile à comprendre », « familiarisé », tandis que les populations reconnaissent l'effet sur l'aspect économique, puisqu'il est accessible et « peu coûteux ». Concernant l'évaluation réalisée par les populations, certaines pensent que les techniques de leaders sont « satisfaisantes », d'autres pensent que les techniques d'agents du service techniques valent mieux que celles de leaders, mais par son avantage économique, l'utilisation des leaders mérite plus que les agents du service technique.

**[Besoin de valorisation des leaders techniques du point de vue des vulgarisateurs]**

La partie suivante présente l'observation relative aux besoins de valorisation des leaders techniques identifiés par les vulgarisateurs. Les résultats de l'enquête questionnaire est comme suit (8 réponses) :

« Question : Pensez-vous que vos activités communautaires ont des besoins de transfert de techniques par les leaders techniques villageois? »

Nombres de réponses	Oui	Non
	8	0

« Question : Dans quel domaine le transfert de techniques par les leaders de la population est nécessaire ? »

Culture maraîchère
Jardin potager
Transformation des produits agricoles
Élevage de volailles
Transformation du lait

« Question : A quelle occasion envisagez-vous d'utiliser les leaders techniques? »

- Pour le reste des forages de la région de Longa voulant valoriser l'excédant d'eau des forages
- Dans les formations en techniques de transformation des produits locaux
- Dans les périodes de production végétale
- Pour le respect du calendrier vaccinal et du déparasitage
- A l'occasion de visites de site
- Les sessions de formation organisées par l'ANCAR et la démultiplification au niveau village

« Question : Estimez-vous que les besoins de «aménir de techniques» sont satisfais pour les activités générales de vulgarisation en cours ? »

Nombres de réponses	Très satisfait	1	2	3	4	5	Pas du tout
	1	4	1	1	0		

Les résultats de l'enquête révèlent que les vulgarisateurs «affirment les besoins» liés à valorisation des leaders de la population dans l'offre des services techniques auprès de la population (en particulier, l'agriculture, l'élevage, la transformation alimentaire).

**[Volonté et intention des leaders techniques]**

La partie suivante résume les résultats tirés des réponses à la question sur la volonté des leaders pour savoir si ces derniers ont l'intention de continuer leurs activités.

« Question : Quelle forme d'implication souhaitez-vous dans le développement en tant que leader technique ? »

- La continuité du Leader Technique dépend de la population (confiance au leader, résultats enregistrés) (Mbeyaye Négué)
- Il veut participer en tant que Leader Technique (Mbeyaye Négué)
- Il veut continuer à être leader technique (maraîchage, économie d'eau), former les leaders de la nouvelle génération. (Nigith)
- Appui en matériel afin de pouvoir transférer les connaissances acquises à d'autres (Ndate Bélaakhor)
- Il veut continuer à être leader technique pour mieux appuyer la nouvelle génération (Balkaya)
- Représenter le groupement, appuyer les populations et participer à la formation des générations futures (Garky Diaw)
- Il veut bien continuer à être leader technique et à former d'autres même après le projet (Taïba Ndasye)
- Il veut bien continuer à être leader technique et à former les générations futures (Ndate Bélaakhor)
- Elle veut bien continuer à être leader et à former d'autres (Moukh Moukh)
- Il veut bien continuer à être leader pour assister les villageois (Moukh Moukh)

Les résultats de l'enquête révèlent que les leaders de la population pensent à diffuser les connaissances acquis comme leader auprès des populations.

**[Recommendation sur les mesures possibles pour l'éventuelle amélioration concernant la valorisation des leaders techniques]**

Les parties énumérées suivant présent les réponses obtenues de l'enquête par questionnaire auprès des leaders de la population et des vulgarisateurs.

i) **Avis de la population**

« Question : Avez-vous des suggestions pour l'amélioration de l'utilisation des leaders organisationnelles techniques dans le développement communautaire ? »

- Renforcer leurs capacités à travers des formations (Bakhaya, Ndate Bélaakhor, Ngith, Négué)

- Motiver les leaders organisationnels et techniques (Taïba Ndialye, Ndiata Bélañdior, Ngueth)
  - Renforcer les moyens de production (Ngueth)
  - Renforcer la sensibilisation (sur la présence des leaders) (Taïba Ndialye)
  - Équipements pour les leaders techniques (pompe pour le traitement des plans).
  - Renforcer le leader en élevage sur les techniques de vaccination de la volaille.
- ii) **Avis des leaders**
- « Question : Selon vous, qu'est-ce qui est requis pour vulgariser et améliorer le transfert de techniques aux habitants par les leaders de la population ? »*
- Former les leaders techniques sur les nouvelles techniques (Mbeyène Nguet, Taïba Ndialye)
  - Bien informer les leaders (Mbeyène Nguet, Ngueth)
  - Bien les rémunérer pour les moins (Mbeyène Nguet, Taïba Ndialye, Moukh Moush)
  - Elaborer un guide (Mbeyène Nguet, Moukh Moush)
  - Elaboration d'un guide traduit en langue nationale (Mbeyène Nguet)
  - Amélioration des techniques (Ngueth, Taïba Ndialye, Moukh Moush)
  - Sensibiliser et mettre en place un guide image
  - Bien informer, élaborer un guide ou une brochure à distribuer aux populations (Taïba Ndialye)
  - Fréquence des rencontres, bonne communication (Moukh Moush)
  - Augmenter la sensibilisation (pour la population) (Moukh Moush)
- iii) **Avis des vulgarisateurs**
- « Question : Quelle mesure serait possible pour l'éventuelle amélioration concernant la vulgarisation des leaders techniques ? »*
- Placer les leaders techniques sous le contrôle des services concernés (+ réponses)
  - Concernant la transformation de produits locaux, insister sur les aspects d'hygiène
  - Augmenter l'efficacité de leaders techniques formés
  - Informer les populations de la présence des leaders techniques à l'intérieur ou hors du village (+4 réponses)
  - Renforcer les moyens des services en vue d'un suivi-évaluation plus fréquent
  - Augmentation des frais de mission (15 000 FCFA par jour)
  - Renforcement de l'organisation (villageoise)
  - (Amélioration de la) communication
  - (promotion de la) Bonne volonté (deux réponses)
  - Amélioration des connaissances techniques
  - Leadership Management

- (Amener les leaders) à négocier avec les concernés
- le Comité de gestion en déssidera avec l'aval des populations

Les réponses précitées révèlent que les interrogées partagent en commun les problèmes concernant le renforcement de leaders de la population (augmentation de l'effectif, amélioration de techniques, l'amélioration de conditions de travail (élaboration du règlement, le transport, etc.), l'information et la communication relative à la présence de leaders ainsi que les efforts à leur valorisation.

#### 1-1-3 Renforcement des ressources humaines des nouveaux sites

##### Activités de Renforcement des nouvelles ressources humaines】

Dans les sites de Thiamène et de Nguene Sarr, deux sites ayant démarré les activités pendant la phase de prolongation, le renforcement des nouvelles ressources humaines a été effectué. Cette formation a rendu possible pour les ASUFOR et les leaders des groupements de femmes l'amélioration technique et le développement en conscience comme leader organisationnel. La section suivante présente les formations réalisées au cours de la phase de prolongation.

#### Réalisation de renforcement des nouvelles ressources humaines

	Formation	Site	Période	Participants
	Développement communautaire	Thiamène	6-7.7.2011	Habitants de Thiamène
	Leaders organisationnels	Thiamène	2-3.8.2011	Délégués de l'ASUFOR, 2 vice-présidents de CR
	Leaders organisationnels	Nguene Sarr	9-10.8.2011	Délégués de l'ASUFOR
	Développement communautaire	Nguene Sarr	13-14.9.2011	Habitants de Nguene Sarr

Sources : Rapports mensuels du PDRD, etc.

#### Résultat du renforcement des capacités des leaders organisationnels】

Le renforcement de ressources humaines a été réalisé. Le tableau suivant présente les critères d'évaluation des leaders organisationnels.

### Aspects et critères d'évaluation des leaders organisationnels

Aspects	Question	Réponses attendues
Connaissance : Organisation et fonctionnement	1. Qu'est-ce qu'une organisation ?	Partager les mêmes valeurs. Poursuivre les mêmes objectifs. Avoir la même vision. Définir ensemble les politiques et stratégies de développement.
Connaissance : Leader organisationnel	2. Quel est le rôle d'un leader communautaire ?	Écouter et conseiller les idées des membres. Veiller à l'exécution des décisions du groupe. Approuver toutes les dépenses avant leur exécution. Représenter ou faire représenter l'organisation dans toutes les réunions à l'extérieur auxquelles elle est conviée. Rendre compte aux membres des informations et décisions issues de ses réunions, groupement.
Pratique : Organisation d'une réunion	3. Quelles sont les aptitudes fondamentales d'un leader communautaire ?	Écouter l'avis de chaque membre de l'organisation. Concilier toutes les idées afin d'aboutir à un consensus dans la prise de décisions, être impartial vis-à-vis de tous les membres de l'organisation. Accepter les critiques (objectives) des membres. Promouvoir la solidarité au sein de l'organisation. Stimuler les membres timides à participer aux débats en posant des questions simples. Régler des tensions entre les membres, être tolérant et ferme
Pratique : Tenuer un cahier de comptabilité	4. Organisez-vous régulièrement des réunions ?	Oui régulièrement
	5. Tenez-vous un cahier de comptabilité ?	Oui

Source : Rapport final du PDRD de première phase

### Résultat de l'évaluation

Sur la base des critères d'évaluation ci-dessous, on a évalué quelques leaders organisationnels (10 participants à la formation des leaders). Les résultats sont indiqués ci-dessous.

#### Résultat de l'évaluation des leaders organisationnels

Aspect	Éléments à confirmer	Taux de réponses correctes		
		Thiamène	Nguiène Sarr	Total
Connaissance	[1] Qu'est-ce qu'une organisation ?	50%	60%	55%
	[2] Quel est le rôle d'un leader organisationnel ?	30%	60%	45%
	[3] Quelles sont les aptitudes attendues des leaders organisationnels ?	60%	40%	50%
Pratique	[4] Tenue de réunions périodiques	100%	100%	100%
	[5] Tenue de cahier de comptabilité pour groupement ?	70%	90%	80%

Source : Enquête du PDRD

### 1.2 Utilisation de la liste des personnes ressources techniques

Cette section est consacrée à l'expérimentation de « la liste de leaders de la population » élaborée dans le but de la promotion du transfert de techniques par les leaders de la population. La partie suivante résume les réponses fournies aux questionnaires auprès des vulgarisateurs (8 réponses).

#### [Connaissance des listes d'encadreurs techniques]

« Question : Connaissez-vous (vulgarisateurs) l'existence des listes d'encadreurs techniques formés par le PDRD ? »

Nombres de réponses	Oui	Non
4	3	5

#### « Question : Avez-vous déjà utilisé une des listes de leaders techniques ? »

« Question : Dans quel contexte avez-vous utilisé la liste ? »

- Dans les missions d'animation, de sensibilisation et formation
- Dans le cadre d'échanges techniques
- une rencontre, séminaire, réunion
- Chacun dans le domaine où il a été formé dans les autres
- Réalisation d'une brochure pour une meilleure diffusion
- Adresse et numéro de contact
- Chaque personne renseigne dont avoir la liste et les coordonnées des leaders techniques
- Renette les listes aux différents intérêssés

Parmi les interrogés, ce sont la Direction Régionale de l'Hydraulique et le Service Départemental du Développement Rural (L'Inquire, Kéhénac) qui ont utilisé la liste. Comme l'indiquent clairement les réponses des vulgarisateurs, pour valoriser efficacement les leaders de la population, il est nécessaire de bien informer sur la liste élaborée.

### 1.3 Implication des nouveaux vulgarisateurs (ANCAR) et leurs activités

- Valorisation des CAR sur la base du Protocole avec l'ANCAR
  - Implication des nouveaux vulgarisateurs (ANCAR) et leurs activités

La coopération a été débâtie entre les vulgarisateurs de l'ANCAR (CAR) et les acteurs du terrains du DRDR conformément au Protocole conclu entre la DRDR et l'ANCAR au mois d'août. La séparation des CAR aux sites d'intervention PDRD est indiquée dans le tableau ci-après. On abordera le processus suivant visant la signature d'un Protocole ainsi que le potentiel en tant que cadre de vulgarisation dans le « Résultat 3 ».

Effectuation des CAR aux sites du Projet

卷之三

Les résultats de l'implication des CAR dans les activités sur les sites du PDDRD jusqu'au mois de décembre 2011 sont comme ci-dessous :

des activités sur les sites du PDRD jusqu'au

Collaboration avec les CAR

CAR	Site	Date	Activités	
			Formation de leader organisationnel	Formation à la culture maraîchère
Dienyhaba DiOP	Nguène Sarr	9-10.8.2011	Formation de leader organisationnel	
Dienyhaba DiOP	Nguène Sarr	11.8.2011		Formation à la culture maraîchère
Dienyhaba DiOP	Nguène Sarr	13-14.9.2011	Formation en développement communautaire	
Dienyhaba DiOP	Nguène Sarr	21.9.2011	Formation de communautaire	
Mlle. Aly NIANG + Dienyhaba DiOP	Garky Diaw	26.9.2011	Formation en foyer amélioré	
Dienyhaba DiOP	Nguène Sarr	18-11.2011	Formation de la culture maraîchère	
Dienyhaba DiOP	Nguène Sarr	24.11.2011	Culture maraîchère	
Dienyhaba DiOP	Nguène Sarr	15-17.12.2011	Formation en développement communautaire/leadership communautaire	
			Communauté Rurale de Léona organisée par PVM	
Abdoulaye SOUW Mlle. Ndeye May NIANG	Léona Bakhtaya	15-17.12.2011 16.12.2011 20-21.12.2011		
Dienyhaba DiOP	Nguène Sarr	20-21.12.2011	Formation de leader organisationnel	

卷之三

\* Mme Nidewe Matu NANG a participé à la formation au Japon (mois d'août-septembre 2011).

**[Avis des concernés sur la vulgarisation de l'appro**

La concertation au sein des 3 parties prenantes (représentants régionaux de l'ANCAR de Louga, homologues, PJD) a été organisée pour discuter le dispositif de collaboration entre la DRDR et l'ANCAR ainsi que la vulgarisation de l'approche PIRD en partenariat avec l'ANCAR (le 25 décembre). Le représentant de l'ANCAR a exprimé l'appréciation d'une série d'activités menées depuis le mois d'août, et énoncé les observations suivantes

L'approche ED&D est convaincante et son effet est aménageable.

- L'approche PDRD sera utile pour le BRAVFOR, qui fera la réhabilitation des ouvrages hydrauliques. L'ANCAR y recommande l'intégration de cette approche. L'ANCAR veut participer à la vulgarisation de l'Approche PDRD.

la plupart de cas, les protocoles n'arrivent pas ces organismes à allouer des fonds. L'ANCAR peut donner l'accord pour une coopération avec le PDRD, mais la mobilisation de fonds d'activités semble difficile. Quant à l'homologue du PDRD, il rappelle que le système structuel de l'ANCAR est idéal en termes de vulgarisation, et souhaite élargir les partenariats dans d'autres régions.

Le représentant de l'ANCAR a signalé aussi la nécessité de l'accord formé à haut niveau pour établir un partenariat avec la DRDR. À la lecture de la Note de Service du Ministère de l'Agriculture, il a dit qu'il reconnaît l'importance capitale de l'appui structuré.

L'ANCAR, de son côté, a demandé le compte-rendu et la présentation du plan d'opérations concrètes élaborés par la DRDR, au sujet de la coopération avec les CAR qui interviennent sur le terrain. À cette demande, l'homologue a expliqué que le partenariat avec les CAR est dans le zéro moment, et qu'il n'est pas encore arrivé à la phase de la formulation du plan d'opérations structure pour donner l'appui. Il semble nécessaire de définir sous quelle forme la coopération / partenariat soit réalisée, car s'appuyant sur les expériences sur le terrain.

## 2. NIVEAU DE REALISATION DU RESULTAT 2 : AMELIORATION DE LA PERTINENCE DU « GUIDE » ET DES « FICHES TECHNIQUES »

Pour déterminer l'amélioration de la pertinence des outils de développement communautaire (Guide, Fiche techniques), le projet a mené l'expérimentation sur cinq aspects :

- i) Enseignements tirés de l'expérimentation du Guide par les homologues;
- ii) État de l'élaboration des documents annexes au Guide;
- iii) État de l'élaboration des documents supplémentaires aux Fiches techniques;
- iv) État de distribution / utilisation des outils.

Rétroaction à cet égard;

v) Observation des acteurs relative à l'approche PDRD.

### 2-1 Activités et résultats pour l'amélioration de la pertinence du « Guide »

#### 2-1-1 Processus d'essai du «Guide» (draft) à Garty Diaw et leçons acquises

Contexte :

Comme une étape du processus de l'élaboration du « Guide de développement communautaire », dont le draft a été finalisé en février 2010, le Guide est expérimenté sur le terrain en milieu rural avec les structures administratives concernées de la région de Louga et les membres du Comité de l'élaboration du Guide constitués des ONG. Ce Guide a été approuvé et validé par la DAPS et la DEM et l'information a été donnée aux bailleurs de fonds et ministères concernés lors le séminaire du projet conduit par le Ministre de l'Agriculture. Les sites testés seront suivis après la mise en place du Guide. Les résultats de l'évaluation seront intégrés dans le Guide pour améliorer sa pertinence.

Processus des activités :

- Les sites ont été choisis par les membres principalement composés du Comité de rédaction du Guide comme la DAPS et la DRDR pour tester le draft du Guide. Le plan de développement a été élaboré conformément aux démarches indiquées dans le Guide ;
- Les activités communautaires ont démarrées conformément au plan de développement élaboré. Les activités du jardin potager et l'élevage de petits animaux ont été initialement entreprises. Quelques mois plus tard, d'autres activités ont débuté telles que la teinture et la confection de vêtements ;
- Le maraîchage est une activité fortement attendue par la population. Mais, il a été jugé inapproprié, parce que l'eau souterraine contient de la matière basique. Le maraîchage n'a donc pas été réalisé. Le jardin potager n'est plus poursuivi pour la mauvaise qualité des eaux ;
- De nos jours, les activités communautaires réalisables sans eaux (aviculture, teinture, confection de vêtements) sont poursuivies, pour lesquelles le monitoring / suivi est mené par les agents administratifs de domaine technique;

- En septembre 2011, la formation en foyer aménagé a été organisée à l'initiative des groupements de femmes avec l'appui technique du Service des Eaux et forêts et le SR ADI.

Resultat de l'évaluation par le comité de réflexion de développement communautaire

Nous avons confirmé les points suivants au cours de la réunion d'évaluation tenue le 13 décembre par le Comité de Réflexion du Développement Communautaire.

**Tableau : Processus de l'essai du "Guide" (draft) à Garky Diaw**

Mai - juin 2010	Réunion de sélection de site pour l'essai du Guide (draft) préselection de site pilotisé par l'unité de sélection, composée de la DRDR de la DAPS, des membres du comité d'élaboration du Guide
Juin - Juillet 2010	Sélection du site de Garky Diaw à travers la visite de terrain
	Exécution des activités ci-dessous par les membres de « l'unité » ci-dessus en principe selon le processus par le « Guide » (draft)
	Visite courtoise au Sous-préfet et au PCR
	Collection de l'information de base
	Formation et estimation de l'excédent d'eau
	Recensement des besoins et sélection des activités
	Planification générale des activités
	Demande d'autorisation d'utilisation de l'excédent d'eau
	Planification détaillée des activités
Août 2010	Démarrage des activités communautaires : jardin potager, petit élevage (lapin, canard, poulet)
	Atelier de suivi par les membres de « l'unité »
A partir d'août 2010	Suivi et appui par le SDDR service d'élevage
octobre 2010	Formation en tanture
A partir d'octobre 2010	Continuation des activités communautaires en principe par le GFPF
	Continuation du suivi et l'appui par le SDDR, service d'élevage et CADL
A partir d'avril 2011	Le comité de réflexion a été établi. Il est composé en principe par les membres du comité d'élaboration du « Guide » qui sont presque n'importe qui pour l'unité de sélection du site d'essaï du « Guide ». Ce comité a été tenu à peu près mensuellement
	À la demande de la population et sur proposition de la DRDR, le processus de développement a nouvellement démarré en appliquant l'approche PDRD à Thiamene et à Agniers Sarr.
Septembre 2011	La formation en confection des foyer aménagé a été faite sur l'initiative de la population en collaboration avec l'IREF et la DRAL.
Octobre 2011	La préparation de l'activité d'élevage amélioré de poulet local a été démarée à la demande de la population
Décembre 2011	Le GFPF continue l'activité de tanture. Le projet a programmé la session de triage et recyclage
	L'évaluation de l'essai du « Guide » a été faite par le Comité de Réflexion du Développement Communautaire.

Itinéraire informations de référence

Ces derniers temps, comme indiqué ci-après, on entend la voix des villageois de Thiawene engagés à l'élaboration du plan de développement et à la mise en œuvre des activités en s'appuyant sur le Guide.

## 2-1-2 Leçons à travers l'essai du "Guide" aux nouveaux sites dans la phase de prolongation

- Le Guide favorise la réalisation de l'effet important sur « l'utilisation de l'eau inexplorée » qui se pratique en commun par la communauté. À Garky Diaw, au début de l'intervention, on a prévu les activités du maraîchage dans le champ collectif, mais elles n'ont pas été menées. C'est dit, les villageois n'ont pas utilisé de l'eau inexplorée dans les travaux collectifs. Par conséquent, le survie de la gestion de l'eau inexplorée basée sur le Guide n'a pas été réalisée.
- Le cas de Garky Diaw révèle que la majorité des intérêssés en matière d'approche PDRD expriment leurs attentes dans « le maraîchage au champ collectif » à travers « l'utilisation de l'eau inexplorée ». D'autres activités (exemple : tanture, élevage de petits animaux) ne consomment pas beaucoup d'eau et, elles se pratiquent individuellement. C'est dit, la population ne reconnaît pas l'importance accordée à la gestion de l'eau inexplorée par l'ASUFOR : C'est cau est consommé à titre individuel. Rappelons que le Guide n'exclut pas les activités autres que la culture de légumes ; toutefois, nous avons confirmé que le maraîchage est une des activités prioritaires suivant les besoins de la population.
- Il est clair que la population suppose (tandis) la culture de légumes comme activité de développement communautaire. À cet égard il faut réaliser l'analyse de la qualité des eaux avant l'application du Guide au cas où l'on apprendra la qualité des eaux d'après les expériences de la culture.
- Le site de Thiamene ayant nouvellement applique le Guide est partiellement placé comme nouveau site pilote du Guide à la place du site de Garky Diaw. Il se propose comme un cas de partenariat avec une communauté rurale (Guide 3.3.1).
- De même, le site de Nguerne Sarr est partiellement placé comme site pilote du Guide. Il se propose comme un cas de partenariat avec un programme national (Guide 3.3.3).
- Le partenariat entre la DEDR et le PNMI est apprécié comme une des possibilités de l'application du Guide en utilisant les fonds d'autres projets.

Ils ressentent que d'autres projets font des activités communautaires similaires, mais ils remarquent que le PDRD se distingue par les points suivants :

- Le PDRD tout d'abord mobilise la population
- Il offre le renforcement des capacités des femmes (culture maraîchère) il est transparent, car l'information sur les activités est globalement donnée.
- Il nous sensibilise toujours sur la durabilité.
- Son appui est abondant pour les femmes
- On peut acquérir la ménagerie (culture maraîchère, etc.)
- Il a introduit la culture maraîchère en hivernage.



En ce concernant la valorisation de l'eau inéplante, la population a très apprécié la gestion stricte de l'utilisation d'eau. (l'économie d'eau avec des bouteilles en plastique, l'utilisation du compteur pour mesurer le volume d'eau utilisée dans le champ). La population a confirmé l'effet indiscutable de l'économie d'eau, produit entre octobre-novembre (information de l'ASUFOR).

« J'ai économisé de l'eau », M. TOPO, le représentant de l'ASUFOR de Thiamène, indiquant le registre de l'eau consommé, le 26 décembre 2011

Le village de Thiamène a eu de plus en plus d'habitants de villages voisins qui faisaient un passage et demandaient des renseignements. Dans un autre village, le chef a visité le site, il a demandé d'appliquer l'approche PDRD.

Dans ce même village, le groupement féminin du champ collectif a réussi l'acquisition du budget communal à travers l'établissement d'un partenariat entre la communauté rurale et le groupement exerçant les activités communautaires. Ceci a fourni un nouveau cas relatif au partenariat développé avec la communauté rurale. (Le détail est décrit dans le rapport d'avancement 4). Ces réalisations ont eu une haute évaluation par l'organisme responsable du projet. Les membres du Comité de Réflexion du Développement Communautaire de la région de Louga ont convenu d'intégrer le village de Thiamène dans les sites d'application du Guide pour démontrer un cas de partenariat avec la communauté rurale.

2-1-3 Essai de fonctionnement de coordination de développement, problèmes à résoudre et leçons (ASUFOR, CDC, CR)

Le Projet a procédé aux essais et réflexions sur la structure villageoise qui est visée pour assumer les fonctions de coordination du développement communautaire depuis la première

phase du PDRD. Cette réflexion s'est poursuivie dans la phase de prolongation. Dans la présente étude de suivi, le projet a effectué une enquête par interview auprès de la population pour savoir ce qu'elle pense de la structure chargée du développement local. Signons que, faute de temps, l'interview n'est pas encore menée aux sites de Mbéyène Négu et de Nguegne Sarr. C'est pour cela qu'il n'y a pas de données disponibles. Aux sites de Garéy Diaw et de Moukh Mouth, l'approche de développement communautaire axée sur la gestion collective de l'eau n'a étant pas appliquée actuellement, le projet n'a pas réalisé l'interview.

**« Question : Qui coordonne les activités de développement dans la communauté rurale? »**

Site	Réponse	Raison
Talba Ndaye	Conseil Rural	- Continuation de la relation entre la communauté et les partenaires - Élaboration et ouverture des comités de chaque domaine
Mbeyène	Conseil Rural	- A travers la commission de développement, recherche des partenaires pour les villages mais aussi il a apporté son appui à la population par des constructions et des donations en matériel d'allogement
	Fax	- Elle œuvre dans la recherche et la mise en œuvre d'activités de développement au niveau des villages concernés
Négué	Conseil rural	(Les répondants ne savent pas comment cette structure le fait.)
Ndare Bélaikhor	Conseil Rural	- Planification du budget et son exécution selon le PLD - suivi des activités par les comités - convocation de réunions régulières
Nguiti	Conseil Rural	La population s'adresses aux conseils ruraux sur elle a des problèmes
Garéy Diaw	Conseil Rural	A travers l'intermédiation entre l'Etat, les partenaires et la population, ainsi que le recensement des difficultés de la population et la recherche de solutions
Thiamène Nguéne Sarr	Conseil Rural et Cl.COP	Pas de réponse (Les répondants ne savent pas comment cette structure le fait.)

\*pas de réponse, parce cette question n'était pas sur le questionnaire au début de l'étude.

**« Question : Qui coordonne les activités de développement dans le site ? »**

Site	Réponses	Raisons
Talba	ASUFOR	L'ASUFOR coordonne les activités du PDRD.
Ndiaye	ADT (Association pour le Développement de Taba)	Cette structure coordonne les activités sur : - Elaboration d'un plan d'action de développement de la localité - Encadrement des populations - Recherche de partenaires
Conseil Rural	<i>idem</i>	
And Défar Talba (fédération des GPF)	<i>idem</i>	Cette structure coordonne les activités de développement à travers l'initiation d'activités génératrices de revenus dont les recettes seront investis dans le village, la recherche de partenaires techniques et financiers, la mise en œuvre des activités du projet.
Mbékéne	Le Mouvement pour le Progrès de Mbékéne (MPM) L'association regroupe tous les originaires du village de Mbékéne	Ces structures initient des activités génératrices de revenus dont les recettes sont destinées à des investissements publics. Elles organisent aussi les actions de développement de la localité.
Ndak	Il n'existe pas (Le GPF et l'Association des jeunes pourraient coordonner)	Le GPF coordonne les activités à travers les actions volontaires menées, à savoir : - Faciliter la collaboration entre les différentes structures et la population - Faire l'inventaire des besoins de la population - Harmoniser les actions des populations
Bélakhor	CDC	Le CDC coordonne les activités à travers les actions volontaires menées, à savoir : - Faciliter la collaboration entre les différentes structures et la population - Faire l'inventaire des besoins de la population - Harmoniser les actions des populations
Bakhaya	ASUFOR	L'ASUFOR coordonne les activités de développement dans ce site à travers : - Des réunions périodiques - L'encadrement des acteurs - L'appui matériel et technique - L'approvisionnement en eau pour les activités (un comité couvre un seul village)
Nguitth	CDV (Comité du Développement Villagéen) ou CVD (Comité villageois de développement)	C'est une association récemment établi qui couvre Nguitth, mais on veut intégrer les villages voisins.
Garky Diaw	(Association)	Chef de village avec les conseillers ruraux dans ce village
Thiamène	Takka Sakhall Dékkoi	C'est une association récemment établi qui couvre Nguitth, mais on veut intégrer les villages voisins.
Nguiène Sarr	CAR	A travers la recherche de partenaires, l'intermédiation entre la population et les collectivités locales, la supervision des activités menées dans le site par les GPF, associations et autres intervenants, la sensibilisation de la population, la supervision des investissements publics

**« Question : Quelle est la structure la plus appropriée pour coordonner les activités de développement communautaire ? »**

Site	Réponses	Raisons
Talba Ndiaye	ASUFOR ADT (Association pour le Développement de Taba)	Cette structure est la plus représentative conformément à la démarche du dit projet. Elle polarise 33 villages sur les 39 qui compose la communauté rurale. Le Conseil Rural peut rechercher des partenaires et faciliter l'intervention.
Mbékéne	MPM	Elle regroupe toute la population de Mbékéne
Négué	L'Association des jeunes « Khatando dorando »	Le conseil rural ne pense qu'au développement du village du PCR. Alors que les jeunes de cette association devraient pour le développement de Négué Le CDC est proche de la population. Mais pour une coordination plus pertinente et plus approfondie, il existe des structures à la base telles que les GPF qui peuvent jouer ce rôle.
Ndak	CDC	Le CDC est la structure la plus appropriée pour coordonner les activités de développement dans ce site car elle est la plus représentative. En effet c'est la seule structure qui regroupe plusieurs villages à la fois.
Bélakhor	Bakhaya	Le CR est très représentatif car il a des représentants (conseillers, délégués) dans chaque village. Ces derniers sont chargés des transmettre les informations et dolanances des populations auprès du CR.
Nguitth	Conseil Rural	Les collectivités locales constituent la porte d'entrée et l'interlocuteur des meilleurs et de l'Etat.
Garky Diaw	Groupe de sage avec l'association des jeunes	C'est la fusion de l'expérience des sages et le dynamisme de la jeunesse qui peut constituer un socle incontournable pour le développement.
Thiamène	Conseil Local de Développement Communautaire	Pas de réponse
Nguiène Sarr	Conseil Rural avec chef de village.	Les collectivités locales constituent la porte d'entrée et l'interlocuteur des meilleurs et de l'Estat.

Les réponses ci-dessus montrent que la structure chargée de la coordination des activités de développement communautaire diffère selon localité, et que les populations ont des perceptions différentes. En s'appuyant sur les expériences dans le passé, le Projet s'est engagé à une réflexion sur l'unité d'intervention des activités de développement communautaire.

**2-1-4 Essai du « Guide » dans les 3 sites sélectionnés par le conseil régional : Etat d'avancement et la situation actuelle**

Les activités suivantes ont été menées dans la phase de prolongation.

Mai L'état de lieu a été réalisé à mi-mai dans 3 sites précis qui prévoient la mise en œuvre du modèle PDRD. Ces trois sites sont situés dans les départements respectifs de la région de Louga. L'étude a été menée dans chacun des départements par les agents du service administratif au niveau de département et l'ASUFOR (Les résultats sont en cours de finalisation par les homologues). (Voir le rapport d'activités de mai)

**« Question : Quelle est la structure la plus appropriée pour coordonner les activités de développement communautaire ? »**

Site	Réponses	Raisons
Talba Ndiaye	ASUFOR	L'ASUFOR est la plus représentative conformément à la démarche du dit projet. Elle polarise 33 villages sur les 39 que compte la communauté rurale.
Conseil Rural		Le Conseil Rural peut rechercher des partenaires et faciliter l'intervention.
Mbeyène Négué	MFM L'Association des Jeunes « Khatando dorando » CDC	Elle regroupe toute la population de Mbeyène le conseil rural ne pense qu'au développement du village du PCR. Alors que les jeunes de l'actie. Le CJD est proche de la population. Mais pour une coordination plus pertinente et plus approfondie, il existe des structures à la base telles que les GPF qui peuvent jouer ce rôle.
Ndiate Bélaakhor		L'ASUFOR est la structure la plus appropriée pour coordonner les activités de développement dans ce site car elle est la plus représentative. En effet c'est la seule structure qui regroupe plusieurs villages à la fois. Le CR est très représentatif car il a des représentants (conseillers, délégués) dans chaque village. Ces derniers sont chargés de transmettre les informations et doléances des populations auprès du CR.
Bakhaya	ASUFOR	C'est la fusion de l'expérience des sages et le dynamisme de la jeunesse qui peut constituer un socle incontournable pour le développement.
Nguitth	Conseil Rural	Pas de réponse
Garky Daw	Groupe de sage avec l'association des Jeunes	C'est la fusion de l'expérience des sages et le dynamisme de la jeunesse qui peut constituer un socle incontournable pour le développement.
Thiamène	Conseil Local de Développement Communautaire)	Les collectivités locales constituent la porte d'entrée et l'interlocuteur des bailleurs et de l'Etat.
Nguène Sarr	Conseil Rural avec chef de village	

Les réponses ci-dessus montrent que la structure chargée de la coordination des activités de développement communautaire diffère selon localité, et que les populations ont des perceptions différentes. En s'appuyant sur les expériences dans le passé, le Projet s'est engagé à une réflexion sur l'unité d'intervention des activités de développement communautaire.

**2-1-4 Essai du « Guide » dans les 3 sites sélectionnés par le conseil régional : Etat d'avancement et la situation actuelle**

Les activités suivantes ont été menées dans la phase de prolongation.

**Mai** L'état de lieux a été réalisé à mi-mai dans 3 sites précités qui prévoient la mise en œuvre du modèle PDRD. Ces trois sites sont situés dans les départements respectifs de la région de Louga. L'étude a été menée dans chacun des départements par les agents du service administratif au niveau de département et l'ASUFOR (Les résultats sont en cours de finalisation par les homologues). (Voir le rapport d'activités de mai)

Octobre L'étude PDRD, accompagnée de son homologue, M. Modou Fatma N'DOW, a réalisé un entretien avec M. BA, Secrétaire Général du Conseil Régional. La mission PDRD a rendu

compte de la situation des sites et a soumis les résultats (données) de l'étude. M. C. qui s'occupait de la communication a été nommée au poste de ministre dans le Gouvernement sénégalais. Pour l'instant, le poste est vacant.

M. BA a rendu compte des résultats de l'étude au Conseil Régional. Il tentera d'acquérir un budget lié au développement communautaire basé sur l'approche PDRD lors de l'établissement du budget en novembre prochain et d'solliciter la contribution financière au projet. Après la réunion, M. Mbow a formulé une estimation des frais nécessaires à l'élaboration du plan précis et l'a soumis au secrétariat du Conseil Régional.

Décembre Pour le moment, pas d'avancement dans l'inscription du projet dans le budget régional (le 25 décembre). L'étude PDRD a analysé la faisabilité et l'importance de la vulgarisation de l'approche PDRD. Les éléments de l'analyse sont les suivants :

- i) L'inscription des coûts du développement communautaire dans le budget communal est techniquement réalisable pour les rubriques du budget suivants

**Environnement et gestion des ressources naturelles**

- Santé et action sociale
- Jeunesse et sport, loisir
- Culture
- Éducation, alphabétisation, promotion de langues nationales, formation professionnelle
- Planification
- Urbanisme et habitat
- Aménagement du territoire

ii) Les activités ayant besoins des ressources locales qui rendront viable l'approche PDRD sont les suivantes :

- a) Activités liées à la vulgarisation par le service technique (dépenses courantes, principalement le carburant et le transport).
- b) Exécution et gestion des activités au niveau communautaire (sortie d'exploitation). Compte tenu de la situation financière de la gouvernance régionale, il paraît difficile de faire prendre en charge les dépenses permanentes par cette dernière pour assurer les activités indiquées. En outre, le Conseil Régional ne dispose ni d'effectifs personnels, ni de système structuré chargé de vulgarisation au niveau du village.

- iii) La limitation du budget régional et l'autonomie de la région laissent pressager la tendance que la région accorde la priorité aux services sociaux et à l'amélioration du bien-être de la

région plutôt que le développement communautaire au niveau communautaire. Il est peu probable que la région paie les dispositions pour inscrire à long terme les coûts de vulgarisation sur les coûts d'exploitation du développement communautaire dans le budget régional.

iv) À partir de ces fondements, notamment ii) et iii), il s'avère difficile d'inscrire les activités du PDRD dans le budget régional pour assurer les ressources permanentes qui appuient le cadre structurel de pérennisation du PDRD. En plus, nous ne pouvons pas nier le risque de subir l'exploitation politique du PDRD, donc nous avons jugé peu profitable d'agir pour mobiliser le budget régional.

## 2.2 Elaboration des documents annexes du « Guide » et des « Fiches Technique » Complémentaires

### 2.2-1 Etat d'avancement sur l'éaboration des documents annexes du « Guide »

Voici 5 documents à annexer au Guide (prévu).

#### 1) Elaboration d'une directive d'affectation de la population

Les leaders organisationnels et techniques formés depuis la première phase du PDRD jusqu'à présent sont supposés se mettre à la disposition des structures administratives telles que la DRDR, d'autres baillars de fonds et des ONG même après l'achèvement du projet. Cependant, les coûts du déplacement et de l'encadrement ne sont pas fixes. Il peut arriver que les coûts varient considérablement en fonction de la structure dont relève un Leader. Dans cette situation, pour promouvoir l'utilisation de leaders de la population formées, nous avons élaboré la « Directive de l'affectation de Leaders de la population (draft) ».

Cette directive comprend une liste de Leaders de la population avec l'indication des coûts du transport et de l'encadrement en cas de l'intervention d'un Leader. Ces prix ne sont que référentiels, l'application de ces prix n'est pas obligatoire. Cependant, pour expliquer les leaders de la population de manière appropriée et en toute équité, la fixation du prix standard est utile.

Le draft de cette directive a été partagé parmi les parties prenantes dans le Comité de Réflexion du Développement Communautaire le 15 novembre. Les avis ont été collectés et finalisés dans le même Comité (Voir l'Annexe).

#### 2) Elaboration des outils d'analyse du Guide de Développement Communautaire.

Les vulgarisateurs chargés des activités de diffusion des activités sur le terrain, comme la DRDR, font face aux demandes et requêtes diverses émanant de la population. L'équipe du PDRD est en train d'élaborer les outils servant à déterminer comment occuper des requêtes sur le terrain et à analyser dans quel cas l'approche PDRD est efficace. Jusqu'à présent, le draft est élaboré par les experts. Il fait l'objet du partage et de l'échange avec des homologues. Ensuite, il sera discuté et étudié dans le Comité de Réflexion du Développement Communautaire.

### 3) Mesures par problème du développement communautaire avec l'approche PDRD.

Les activités de développement communautaire au niveau du village démarrées avec l'application de l'approche PDRD sont supposées être assurées et gérées principalement par l'autonomisation de la population. La population rurale n'ayant pas accès aux techniques de niveau élevé et à l'instar à coût élevé fait face à des problèmes dont la solution n'est pas trouvée au sein des habitants. L'équipe du Projet est en train de finaliser les « Mesures par problème du développement communautaire ». Cet outil permet de repérer des problèmes et questions types rencontrés au cours de la mise en œuvre du PDRD et de conduire la population vers les mesures par problème. Il sert comme guide destiné aux vulgarisateurs et donne des conseils en la matière. En décembre, le draft est élaboré par chaque expert. D'ores et déjà, il est censé être partagé et échangé avec des homologues. Ensuite, il sera discuté et étudié dans le Comité de Réflexion du Développement Communautaire. Il sera finalisé, imprimé et distribué avant la fin de la phase de prolongation.

#### 4) Résultats de l'évaluation relative à l'essai du Guide par le Comité de Réflexion du Développement Communautaire (CDC) et les homologues.

Après le Comité de Réflexion du Développement Communautaire tenu en décembre, la réunion pour l'évaluation de la phase de prolongation a été conduite avec les homologues. L'évaluation du Guide testé à Garky Diaw a été réalisée. Nous avons dégagé et analysé des facteurs ayant contribué à la pertinence de l'approche du PDRD à partir de l'expérimentation du Guide réalisé à l'initiative des homologues. Les résultats de la réunion comprenaient quelques suggestions d'amélioration suggérées lors des discussions. Le PV est présenté dans l'Annexe du Guide.

#### 5) Protocole d'accord avec des organismes partenaires pour la vulgarisation de l'approche PDRD

Au cours de la phase de prolongation, le PDRD a réussi à établir un Protocole d'accord entre la DRDR, d'une part, et l'ANCAR et le PYM, d'autre part. Les activités sont menées sous forme de collaboration. Les Protocoles sont annexés au Guide.

#### 2.2-2 Etat d'avancement et prévision sur l'éaboration des « Fiches Technique » additionnées

La rédaction des textes supplémentaires est en train d'être réalisée selon les démarches suivantes :

Juillet Appel aux membres du Comité de Réflexion de Développement au sujet de l'organisation d'une réunion pour l'amélioration des Fiches Techniques et une meilleure information des acteurs concernés par les travaux de préparation  
Août Débats sur le contenu et le calendrier d'exécution des travaux pour la mise à jour des Fiches par le Comité de Réflexion du Développement Communautaire. Les participants ont décidé d'ajouter quelques Fiches pour compléter les domaines qui ne

sont pas couverts, au lieu de mettre à jour les Fiches élaborées. En répondant à cette suggestion, de nombreux organismes sont intervenus et ont proposé beaucoup de techniques. Les participants sont tombés d'accord pour les resterindre en une dizaine de thèmes.

Septembre	Rédaction des Fiches par domaine
Octobre	Partage des drafts des Fiches, commentaire, correction par le Comité de Réflexion du Développement Communautaire
Novembre	Partage des drafts corrigés, commentaire, correction par le Comité de Réflexion du Développement Communautaire
Décembre	Partage des drafts finaux, approbation par le Comité de Réflexion du Développement Communautaire

Le tableau suivant présente l'état d'avancement des Fiches Techniques sélectionnées au mois de décembre 2011.

Thèmes ajoutées aux Fiches techniques

Thème	Rédaction	Collaboration	État d'avancement
	INP	INP	Approuvé. Finalisation en cours
1 Lavage des mains	Direction Régionale de l'Hygiène (DRH)	Arrêté (DRH a décliné)	
2 Réserve d'eau au ménage	Inspection Régionale des Eaux et Forêts		
3 Brise-vent avec méthodes diverses	Inspection Régionale des Eaux et Forêts		
4 Économie d'énergie (foyer amélioré)	Inspection Régionale des Eaux et Forêts		
5 Amendement du sol avec l'acide phosphorique	Institut National de Pédologie Zone Syvo-pastorale		
6 Mesure contre la maladie de Newcastle	ANCAR Zone des Ndiayes	INRSV	Approuvé. Finalisation en cours
7 Conservation et stock du miébe et de la cacahuète	ANCAR Zone Syvo-pastorale		Éliminé (déjà vulgarisé par autre projet)
8 Insectes nuisibles et mesures du niébe et de la cacahuète	ANCAR Zone Syvo-pastorale		
9 Transformation des cacaohouëts (Raffinage de l'huile)	ANCAR Zone Syvo-pastorale	INRSV	Approuvé. Finalisation en cours
10 Elevage par l'application de l'urine	Service Régional de l'Elevage		Annulé (affectation de l'inspecteur)

Désormais, les textes finalisés seront imprimés et distribués. La traduction en langues locales (Wolof, Peul) est prévue pour chaque Fiche.

Nous avons adopté les critères suivants pour étudier le choix de thèmes et le contenu de textes.

- Le thème applique le principe du PDRD (l'utilisation rationnelle de l'eau, développement rural durable);
- Les techniques sont expérimentées. Elles doivent être utiles à la pratique sur le terrain;
- Le texte est élaboré intégralement par le PDRD, sans copier les manuels techniques élaborés par d'autres projets, etc.

En ce qui concerne le thème 4 (Foyer amélioré), les techniques ont été testées au cours de la formation en foyer amélioré à Garky Diaw en septembre. Les agents de l'INRF, du SRADI et du CADL ont participé à la rédaction.

### 2.3 Etat d'utilisation du « Guide » et des « Fiches Techniques »

En novembre 2011, la répartition des exemplaires du Guide et des Fiches élaborées au cours de la première phase est comme suit. Après l'atelier de partage des expériences organisée en juillet 2011, les besoins pour ces outils se sont accrus et la disponibilité de ces outils est devenue limitée.

#### Distribution du « Guide » et des « Fiches techniques »

Destination	Guide	Fiches techniques	Guide	Fiches techniques
1 Ambassade du Japon	2	2	34	Gouvernance, Loi(s)
2 IFA Sénégal	2	1	35	Conseil Régional Planification
3 IFA Sénégal	5	4	36	Sauvegarde, Planification
4 Ministère de l'Agriculture	2	2	37	Eaux et Forêts
5 DapS	10	8	38	La Louga
6 DCEF	1	1	39	EPFL Louga
7 DEFCPS	1	1	40	FAPAL
8 M Hydraulique	5	41	42	SDDR Louga
9 DEM	25	1	42	SDDR Linguère
10 M Elevage	1	1	43	SDDR Kébemer
11 M PESHTH(Santé)	1	1	44	SDDR Tivaouane
12 CTB	1	1	45	SDDC Louga
13 CINCR (od)	5	1	46	SDDC Linguère
14 ANICAR (Direction nationale)	1	1	47	Préfecture de Kébemer
15 ANICAR (Louga)	2	1	48	Préfecture de Yang Yang
16 Journaliste	19	1	50	Sous-Préfecture de Céki
17 FAO	1	1	51	Sous-Préfecture de Sigalga
18 UNICEF	1	1	52	Communauté Rurale
19 UNDP/UNP	5	2	53	Comité de soutien PDRD
20 CARTIS (Louga)	1	1	54	PDRD
21 AQUADEV(Dakar)	1	1	55	SDRR
22 SOS SAHEL Louga	1	1	56	UPGR Thies
23 Plan International	1	1	57	ASUFOR Louga
24 FONGS	6	1	58	ASUFOR Matam
25 Génération Feminin addi	5	5	59	ASUFOR Matam
26 PDRD ouganda	5	5	60	ASUFOR Matam
27 DAF	1	1	61	ASUFOR Matam
28 Société Agricole	1	1	62	ASUFOR Matam
29 DPHF Louga	3	2	63	ASUFOR Matam
30 SPADOL Louga	2	1	64	PDRD export/traitemen
31 SPDC Louga	2	1	65	Comité de soutien
32 IRSV Louga	3	2	66	Total
33 AgD Louga	3	2	262	110

## 2-4 Feedback par les utilisateurs des Fiches Techniques

La partie suivante résume les commentaires des vulgarisateurs, public visé par les Fiches techniques, à propos du contenu de ces dernières.

### « Question : Connaissez-vous les Fiches techniques de développement communautaire ? »

Nombre de réponses	Oui	Non	Pas de réponse
6	1	1	1

### « Question : A quelle occasion avez-vous utilisé les Fiches techniques de développement communautaire ? »

Nombre de réponses	Oui	Non	Pas de réponse
5	1	2	

### « Question : À quelle occasion avez-vous utilisé les Fiches techniques ? »

- Formation
- Formation d'une association de développement
- Réunions et formation avec les femmes
- Lors de la rencontre avec les femmes ou bénéficiaires

### Évaluation des « Fiches techniques »

### « Question : Le contenu des Fiches techniques est satisfaisant ? »

Nombre de réponses	1	2	3	4	5	Pas de réponse
1	4	0	1	0	0	2

### « Question : Les informations sont suffisantes ? »

Nombre de réponses	1	2	3	4	5	Pas de réponse
Agriculture	1	3	1	0	0	3
Elevage	1	3	1	1	0	2
ACV	1	3				4

\*ACV, Amélioration des conditions de vie

### « Question : La qualité des informations est satisfaisante ? »

Nombre de réponses	1	2	3	4	5	Pas de réponse
Agriculture	1	3	0	0	0	4
Elevage	1	3	0	0	1	3
ACV	1	3	0	0	0	4

### « Question : Les voix de la population rurale sont-elles intégrées dans les Fiches techniques ? »

	Très satisfaisante	2	3	4	Pas du tout	Pas de réponse
Agriculture	0	4	0	1	0	3
Elevage	0	5	0	0	0	3
ACV	0	3	1	0	0	4

### « Question : La forme des « Fiches techniques » (couleur, format A4 plié) est-elle facile à manipuler sur terrain ? »

	Très satisfaisante	2	3	4	Pas du tout	Pas de réponse
Nombres de réponses	3	1	0	1	0	4

### « Question : Quelle amélioration souhaiteriez-vous apporter aux « Fiches techniques » ? »

#### (Contenu)

- Séparer les fiches techniques par module
- Il faut beaucoup persister sur les aspects techniques
- Les informations sont nombreuses et diversifiées mais doivent certaines paragraphes surtout concernant les fiches d'ACV (Amélioration des conditions de vie)
- Les rendre plus imageés
- Il faudrait que des informations pratiques se fassent au niveau des ménages demandeurs

#### (Qualité et quantité d'informations)

- Le volume d'information est suffisant et la qualité est bonne
- Elaborer une fiche technique sur la lutte phytosanitaire avec des produits naturels
- Efficience du modèle (d'Approche)
- Etant donné que l'efficience du modèle PDRD a déjà fait l'objet de l'évaluation finale dans la première phase, le projet ne collectera pas de données, notamment les données objectives. La partie suivante résume les résultats de l'atelier d'évaluation du niveau de réalisation du PDRD, tenu le 13 décembre par les homologues, ainsi que les avis de la population interrogée dans l'étude de survie sur chaque site.

### Évaluation sur l'Approche PDRD

- i) Évaluation par les homologues
- Les commentaires suivants ont été énoncés concernant l'efficience de l'approche PDRD au cours de l'atelier d'évaluation du 13 décembre.

- L'Approche PDRD est utile et pratique.
  - il a reçu une validation institutionnelle des autorités sénégalaises, ce qui fait que son efficacité est indiscutable.
  - Elle est utile dans les zones où il existe l'ASFLFOR l'excédent d'eau et la bonne qualité de l'eau, parce que la disponibilité d'une eau de qualité est nécessaire, le marachage étant une activité fondamentale du PDRD.
  - L'Approche PDRD, surtout concernant la valorisation de l'excédent d'eau, est très attendue pour l'agriculture et cette approche est adaptable aux autres activités avec souplesse selon l'environnement local.
- ii) Évaluation par la population
- La partie suivante résume l'enquête par interview auprès de la population sur chaque site. La majorité de la population a parlé des techniques de production ou celles d'amélioration des conditions de vie, plutôt que de « l'approche ».
- « Question : Pensez-vous que le PDRD a apporté un changement dans votre vie ? »*
- Acquisition de connaissances à travers les formations et techniques pour la mise en place d'activités communautaires. (Iaffa Ndialye)
  - Certains activités, telles que la maison de démonstration, ne sont pas tellement développées à cause de l'insuffisance de l'esprit de l'amélioration. (Iaffa Ndialye)
  - Accessible des légumes (Ndate Belakhor, Mbeyène, Négué, Ngueule Sarr)
  - Amélioration de la qualité alimentaire. Connaissance de la valeur nutritive des aliments (Ndate Belakhor, Bakhaya, Mbeyène)
  - Augmentation des revenus. Génération de revenus supplémentaires (Bakhaya, Ndate Belakhor)
  - Création d'économie dans le village (Négué)
  - Diminution des dépenses. On n'est plus obligé de se déplacer jusqu'à Kédième pour faire des achats. (Ndate Belakhor)
  - Le contenu de cette formation est très importante dans la mesure où elle permet de rationaliser l'utilisation de l'eau du forage, de mieux gérer et préserver les ouvrages hydrauliques, et d'éviter d'éventuels conflits entre l'ASFLOR et les usagers. (Bakhaya)
  - Accès à un repas de qualité. On a compris l'importance d'un repas de qualité. (Bakhaya)
  - Nous avons changé notre comportement (bonnes pratiques). (Nguitih)
  - Entente entre les populations (Nguitih)
  - Maintien de la communication entre femmes (Mbeyène, Négué)
  - Facilitation de la communication entre femmes (Mbeyène, Ngueule, Ngueule Sarr)

- Nous avons acquis la confiance à travers l'exécution du PDRD (Nguitih).
  - Intégration des femmes dans les instances de décision (Mbeyène)
  - Conscience de la bonne gestion et de l'économie de l'eau (Nguitih, Bakhaya).
  - On a compris l'importance de l'économie d'eau (Nguitih)
  - Renforcement des capacités des populations (Nguitih)
  - Allégement des travaux des femmes (Mbeyène, Négué, Ngueule Sarr)
  - éveil de la population (Négué)
  - Amélioration dans la gestion technique et organisationnelle de leurs activités
  - Renforcement de capacités des populations (Mbeyène)
  - Bonne collaboration entre les structures techniques et les organisations villageoises (Afrikcience)
  - L'amélioration de l'alimentation à travers la production de canards (Garky Diaw)
  - L'économie du bois de chauffe grâce aux foyers améliorés. D'autreurs les ressources en bois sont limitées (Garky Diaw)
  - La création de revenus à travers l'activité de teinture (Garky Diaw)
  - La satisfaction des besoins vestimentaires à travers le renouvellement périodique des habits de la famille (Garky Diaw)
  - La réduction des charges liées à l'achat de vêtement lors des fêtes et événements (Tabaski, koutié, cérémonies, etc.) (Garky Diaw)
  - La collaboration entre les membres des GFP du village et ceux des villages polarisés. (Garky Diaw)
  - L'initiation d'activités collectives (Ngueule Sarr)
  - Le changement de moralité (esprit de solidarité, prise de conscience des ressources locales, ouverture d'esprit) (Ngueule Sarr)
- « Question : Comment trouvez-vous les connaissances et techniques introduites par le PDRD ? »*
- (Développement communautaire général / valorisation de l'excédent d'eau)
- la formation nous permet d'éviter la surexploitation du forage (Ndate Belakhor, Bakhaya)
  - L'a gestion de l'excédent d'eau est importante / excellent (Mbeyène, Négué)
  - Il est intéressant (Garky Diaw), très bien (Ngueule Sarr)
- (Agriculture / culture / maraîchère)*
- Elle nous permet de participer à l'amélioration de notre production agricole (Ndate Belakhor, Bakhaya)
  - Les techniques maraîchères sont excellentes. (Mbeyène, Négué, Ngueule Sarr)

- Bonne, mais la technique d'arrangement avec bouteille n'est pas suffisante car il fait très chaud.  
(Nguitth)

**(Elevage)**

- Participe à l'amélioration de la production avicole locale (Ndade Béâlkhor)
  - Les techniques sont excellentes, mais insuffisantes à améliorer (Mbayene, Négué)
  - Pertinentes, honnées (Gatky Diaw)

**(Amélioration des conditions de vie)**

- Pertinente, respect des mesures d'hygiènes (Ndade Béâlkhor)
  - Les techniques sont très intéressantes car elles permettent de renforcer la qualité des produits et de créer de la valeur ajoutée (Baklaya)
  - La technique de tannerie est excellente (Gatky Diaw)

*« Question : Avez-vous des suggestions pour l'amélioration de vos activités de développement communautaire dans le futur ? »*

- Plus de formation pour le renforcement de capacités des acteurs (teinture, pâtisserie, techniques cultureuses). (Taïba Ndaiye, Bathaya)
  - Une mesure pour la Maison de démonstration doit être renforcé. (Taïba Ndaiye)
  - Améliorer la structure des abris de volailles en utilisant du matériel moderne (Taïba Ndaiye)
  - Prendre des mesures d'accompagnement (financier et matériel) pour le développement des activités (Taïba Ndaiye)
  - Appuyer les GFP en mettant en place des mesures d'accompagnements pour permettre aux femmes d'avoir le matériel nécessaire afin de développer leurs activités. (Gatky Diaw)
  - Renforcer la clôture du périmètre maraîcher (Nguiène Sarr)
  - Reparier la porte d'entrée (Nguiène Sarr)
  - Procéder au greffage des citronniers (Nguiène Sarr)
  - Bénéficier d'appui du Conseil rural en intérieur (Nguiène Sarr)

*« Question : Que faut-il faire pour la pérennisation des activités après le projet ? »*

- Avoir un local, un appui matériel et un fonds de roulement (Taïba Ndaiye)
  - Confirmer dans la même dynamique en respectant les conseils et recommandations du projet (Mbayene)
  - Continuer les activités conformément aux enseignements du PDRD. (Négué)
  - Appliquer les consignes du projet (Ndade Béâlkhor)

**3. NIVEAU DE REALISATION DU RESULTAT 3 (RENFORCEMENT DE REPÈRE DE VULGARISATION)**

**3.2 Possibilité de la vulgarisation de l'Approche PDRD**

À cours de la phase de prolongation, des ateliers ont été consacrés à l'information et à la communication en matière de la vulgarisation de l'approche PDRD auprès des services administratifs et aussi d'autres projets, bailleurs de fonds, organismes internationaux, ONG, etc. La partie suivante fait état des résultats des concertations avec les structures concernées, la réalisation et le contenu des concertations avec des acteurs du développement, tels que des ONG, des organismes internationaux, des programmes nationaux, des programmes nationaux, etc.

**3.1 Renforcement de base de vulgarisation**  
 À partir des documents existants et des résultats de la présente étude de suivi, nous avons formulé un tableau dans lequel figurent les éléments jugés utiles en tenant compte du contexte des activités sur chaque site, des activités menées et de la vulgarisation dans la phase de prolongation (Voir Annexe 2 pour les informations de chaque site). Le tableau représente les éléments caractéristiques et utiles de chaque site, plafonné que la mise en place du « pôle » doive d'activités et d'éléments de vulgarisation de tous les domaines.

**Éléments des techniques qui peuvent être vulgarisées**

Éléments des techniques	Site	Contenus
Agriculture	Mbeyène Négué, Thiamène, Nguène Sarr	Culture maraîchère avec économie d'eau aux champs collectifs - Paillage - Irrigation par bouteille - Brise-vents, etc. Fumure organique et compost avec l'économie d'eau Planning et gestion de plantation
Elevage	Nguitth, Taiba Ndaiye	Techniques pour le jardin familial (potager) - Champ de démonstration - Vulgarisation de jardin potager Petit élevage (poulet, canard, lapin)
Amélioration des conditions de vie	Garky Diaw	Téniture, foyer amélioré
Organisation/ collaboration avec autres partenaires	Nguth Thiamène, Nguène Sarr Léona	Transformation du lait Collaboration avec la CR Collaboration avec un programme national Collaboration avec un autre projet

[Essay de vulgarisation lors du séminaire de partage de l'expérience du développement communautaire]

Ce séminaire de promotion du Projet a été nommé « Partage des expériences de la JICA dans le domaine du développement rural – L'Approche Projet de Développement Rural Durable » et a été organisé le 12 juillet 2011 à la salle de l'hôtel Pullman TIRANGA à Dakar.

Lors du séminaire, le contenu de l'Approche PDRD a été présenté aux bailleurs et aux ONG, afin d'obtenir leur adhésion pour la collaboration dans la promotion et la vulgarisation de cette approche.

Le nombre total des participants était d'environ 70 personnes. Les principaux participants sont les suivants :

<b>Bailleurs/Projets:</b>	USAID, CTD, AFD, UNDP, FAO, WFP, EU, ANREVA, ARTGOLD/UNDP USAIND/PEPAM, USAID/Tanjeh, BPAFOR
<b>ONG:</b>	FONCS, CNCR, ROMPA, CONGAD, FAPS, ANC'R
<b>Ministère de l'Agriculture et structures affiliées:</b>	Secrétaire Générale, Conseil Technique, Direction l'agriculture, DPV, DAPS, DRDR, Langue/Saint-Louis/Timbis/Kélaïck/DiorouBa, ANC'R
<b>Autre Ministères concernés:</b>	Direction de l'aléviage, Ministère de l'Education DADL / MD, CL, CLM, Conseil National de la Sécurité Alimentaire Iangallalé.
<b>Ambassade / IAPIN/ IICA / Sénégal</b>	Secteur concerné de l'ouest (commun) les homologues du PDRD.
<b>Conseil régional, AFD, DHR, SDPR/Langue, DRADL, EPI, Membres de GFP des sites du PDRD</b>	
<b>Experts japonais, Staffs,Animateur journaliste:</b>	Experts japonais, Staffs,Animateur journaliste.
<b>RTS, Manoore FM, RDW, Agropasteur, Populaire, Espace, etc.</b>	RTS, Manoore FM, RDW, Agropasteur, Populaire, Espace, etc.

Le Séminaire de partage des expériences et de l'approche du PDRD par la JICA a été précédé d'une visite après des Bailleurs de fonds et des ONG offrant un potentiel de collaboration pour leur présenter le Projet et son approche et faire appel à leur participation. Les structures visitées et la brève présentation des discussions sont exposées dans le tableau suivant :

Synthèse des rencontres	
Personne /Structure	Discussions
<b>ART GOLD / PNUD</b> M. Mbaye Faye Ndiaye	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le programme intervient dans la Région de Louga en appui aux Collectivités locales. Le Programme est en train de construire un forage à tabou Gaye dans la CR de Ndande et souhaiterait que le PDRD appuie cette population sur le FFC.</li> <li>ART GOLD dispose d'une équipe locale au niveau de l'APD avec laquelle le PDRD pourrait collaborer pour les activités de terrain.</li> <li>M. Ndiaye s'est dit très satisfait de la collaboration du projet avec les CADU. D'ailleurs, le Chef de service régional lui a rendu compte du dernier Comité d'exécution tenu à Louga. Il a beaucoup félicité le projet pour sa démarche et a réitéré l'engagement de ses services à accompagner le Projet dans cette dynamique au niveau de toutes les régions.</li> <li>M. Ndiaye a proposé l'invitation de Vision Mondiale (ONG) qui a réalisé à libier d'ouvrages hydrauliques.</li> <li>M. Niang a confirmé sa participation au séminaire mais souhaite disposer de deux participants compte tenu de sa configuration.</li> <li>Le CONGAD est prêt à accompagner le Projet dans la vulgarisation de l'approche à travers son réseau de partenaires et son site WEB <a href="http://www.congad.sn">www.congad.sn</a>.</li> <li>Le CONGAD dispose d'une antenne régionale à Louga et la coordination est assurée par l'ANFA.</li> </ul>
<b>CONGAD</b> M. Mbaye Niang, Responsable des programmes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mme Mbodj s'est félicitée de la collaboration entre le PDRD et le programme NESPA sur le terrain. Elle s'est engagée à approfondir ce partenariat qui est une complémentarité entre les deux programmes.</li> <li>Le programme NESPA mettra en place le petit matériel pour la production et le PDRD se chargera de la formation et la sensibilisation pour l'atteinte de l'objectif commun qui est la sécurité alimentaire.</li> <li>La réflexion entre les deux parties va continuer après le séminaire et ce modèle de collaboration directe pourra être cité lors du séminaire.</li> </ul>
<b>CLM</b> Mme Aminata Mbodj	<ul style="list-style-type: none"> <li>La FONGS complète un réseau de partenaires et est représenté à Louga par la FAPAL.</li> <li>Le FONGS peut appuyer la vulgarisation du modèle dans 11 régions du pays.</li> <li>Mme Sarr a confirmé sa participation au séminaire au nom de la FARFS.</li> <li>La FARFS à travers ses représentants à la base est prête à collaborer avec le PDRD sur les activités avec les groupements</li> </ul>
<b>FAFS</b> Babacar Diop, Président	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le CTB va participer au séminaire d'ailleurs, elle souhaite disposer de deux invitations.</li> <li>La CTB est très intéressée par l'approche PDRD dans le cadre du BRAVAFOR.</li> <li>La CTB souhaite continuer les discussions avec le PDRD pour voir la suite de la collaboration dans le cadre du BRAVAFOR.</li> <li>Le BRAVAFOR interviendra aussi dans les régions de Thiès et Diourbel. BRAVAFOR mettra en place les installations hydrauliques.</li> <li>Un exemplaire du guide et des fiches techniques a été transmis à la CTB.</li> </ul>
<b>USAID</b> Aaron Brownell; Charge du Développement Rural et Hydraulique	<ul style="list-style-type: none"> <li>LUSAID a confirmé sa participation au séminaire avec au moins deux personnes.</li> <li>Dans le cadre du programme USAID/PEPAM des pistes de collaboration sont abordées, notamment, la formation sur le développement communautaire et l'économie d'eau.</li> <li>LUSAID compte poursuivre les discussions avec le PDRD pour échanger sur les expériences et opportunités de partenariat.</li> <li>LUSAID ne pourra pas participer au séminaire car la JICA organise le même jour un autre séminaire sur la pêche et l'AFD s'est engagé à ce séminaire.</li> <li>LAFD reste ouverte à toute possibilité de collaboration dans le futur.</li> </ul>
<b>AFD</b> M. Simon Comis Charge de l'agriculture et de la pêche	<ul style="list-style-type: none"> <li>LANCAR est disposée à signer un protocole de partenariat avec le PDRD dans le cadre de la vulgarisation du modèle.</li> <li>*Remarque : Le protocole a été signé après le séminaire entre le DRD et l'ANCAR.</li> </ul>
<b>ANCAR</b> M. Mour Guèye, Directeur Technique	<ul style="list-style-type: none"> <li>LANCAR est présente dans 11 régions et plus de 205 Communalités rurales.</li> <li>La Direction de l'ANCAR s'engage à faciliter la collaboration entre le PDRD, les agences régionales et les CAR.</li> </ul>
<b>MEPEMS</b> Matahba Toure, Secrétaire Général du Ministère	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le Secrétaire Général du Ministère a bénéficié le Projet pour sa collaboration avec l'IA et l'IFI dans le cadre de la sensibilisation à l'économie d'eau au niveau des écoles.</li> <li>Si le site WEB du Ministère de l'Agriculture affiche le Guide pédagogique et le document auxiliaire, cela ne pose pas de problème. Le MEPEMS soutient une large diffusion des informations diffusées.</li> </ul>

<b>CTB</b> Mme Dominique Vander Linden Responsable BRAVAFOR M. Ibrahima Sall Responsable du Renforcement des Capacités BRAVAFOR Mme Corine Niox Diouf Chargée de Programme	<ul style="list-style-type: none"> <li>La CTB va participer au séminaire d'ailleurs, elle souhaite disposer de deux invitations.</li> <li>La CTB est très intéressée par l'approche PDRD dans le cadre du BRAVAFOR.</li> <li>La CTB souhaite continuer les discussions avec le PDRD pour voir la suite de la collaboration dans le cadre du BRAVAFOR.</li> <li>Le BRAVAFOR interviendra aussi dans les régions de Thiès et Diourbel. BRAVAFOR mettra en place les installations hydrauliques.</li> <li>Un exemplaire du guide et des fiches techniques a été transmis à la CTB.</li> </ul>
<b>USAID</b> Aaron Brownell; Charge du Développement Rural et Hydraulique	<ul style="list-style-type: none"> <li>LUSAID a confirmé sa participation au séminaire avec au moins deux personnes.</li> <li>Dans le cadre du programme USAID/PEPAM des pistes de collaboration sont abordées, notamment, la formation sur le développement communautaire et l'économie d'eau.</li> <li>LUSAID compte poursuivre les discussions avec le PDRD pour échanger sur les expériences et opportunités de partenariat.</li> <li>LUSAID ne pourra pas participer au séminaire car la JICA organise le même jour un autre séminaire sur la pêche et l'AFD s'est engagé à ce séminaire.</li> <li>LAFD reste ouverte à toute possibilité de collaboration dans le futur.</li> </ul>
<b>AFD</b> M. Simon Comis Charge de l'agriculture et de la pêche	<ul style="list-style-type: none"> <li>LANCAR est disposée à signer un protocole de partenariat avec le PDRD dans le cadre de la vulgarisation du modèle.</li> <li>*Remarque : Le protocole a été signé après le séminaire entre le DRD et l'ANCAR.</li> </ul>
<b>ANCAR</b> M. Mour Guèye, Directeur Technique	<ul style="list-style-type: none"> <li>LANCAR est présente dans 11 régions et plus de 205 Communalités rurales.</li> <li>La Direction de l'ANCAR s'engage à faciliter la collaboration entre le PDRD, les agences régionales et les CAR.</li> </ul>
<b>MEPEMS</b> Matahba Toure, Secrétaire Général du Ministère	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le Secrétaire Général du Ministère a bénéficié le Projet pour sa collaboration avec l'IA et l'IFI dans le cadre de la sensibilisation à l'économie d'eau au niveau des écoles.</li> <li>Si le site WEB du Ministère de l'Agriculture affiche le Guide pédagogique et le document auxiliaire, cela ne pose pas de problème. Le MEPEMS soutient une large diffusion des informations diffusées.</li> </ul>

Ce séminaire a suscité des grands échos. Il a suggéré le potentiel de vulgarisation de l'approche du PDRD au regard de la collaboration avec d'autres bailleurs. Le tableau suivant représente les échos des principaux participants adresses au Projet jusqu'à la clôture du séminaire.

Liste des participants qui ont manifesté leur intérêt à collaborer avec le PDRD

Structure	Domaines de collaboration
FAO	Production de légumes et petit élevage avec économie d'eau pour les ménages; La FAO intervient dans la région de Louga et cible les ménages. Elle s'est engagée à étudier les possibilités de partenariat avec le PDRD;
PAM	Production à petite échelle avec économie pour les ménages ; Le PAM intervient dans la région de Louga et souhaite approfondir les discussions sur le terrain pour aboutir à un partenariat concret ;
CLM (Cellule de Lutte contre la Malnutrition)	Poursuite de la collaboration à Ngâne Sarr et voir d'autres possibilités en cas de deuxième phase ; Mine Mbodji souhaite organiser une mission conjointe et finaliser le partenariat par un protocole ;
ANCAR	Vulgarisation du guide et des fiches techniques ; Le Directeur Technique s'est engagé à collaborer avec le PDRD au niveau de la vulgarisation avec la signature de protocoles ;
USAID /PEPAM	- Collaboration avec les services techniques ; - Développement communautaire avec économie d'eau (guide) ; - Utilisation du guide et des fiches techniques dans le cadre du programme REV'A ;
ANREVA	- Développement communautaire autour des forages ; - Average institutionnel et collaboration avec les services techniques
C'TB/BRAVAFOR	

Source : Rapport mensuel du mois de juillet du PORD

La discussion a poursuivi après le séminaire avec les bailleurs, les organisations internationales, ONG, etc. Le tableau 7 indique les concertations organisées en octobre et leur contenu.

Organisme visité et discussions

Organisme visité Personne rencontrée	Discussions
BRAVAFOR M Aiv Sané NIANG, Project Coordinator	Ce projet financé par le Royaume de Belgique dans le cadre de la coopération technique prévoit le programme dont la durée est de 5 ans. La zone d'intervention couvre les régions de Thiès, Fatick, Kaffrine et Diourbel. Les composantes du projet sont : Construction de bassin de rétention, Récupération de forages à des fins agricoles (uniquement la fourniture de l'équipement et du matériel), Construction de digues anti sel et Ré génération de mangroves. Le BRAVAFOR ne sait pas encore où et comment il intervient. À cet effet, il mènera l'étude et sélectionnera les sites et les domaines d'intervention. L'équipe du BRAVAFOR pense indispensable de valoriser les expériences du PDRD (notamment le composant soft) dans certaines activités, comme la réhabilitation du forage à des fins agricoles. →Cependant, en raison de la contrainte du temps, l'équipe PDRD a jugé difficile d'établir un rapport de collaboration pour mener ensemble les activités liées au forage. L'échange d'expériences entre les homologues et la population est envisagé, après le choix de sites et d'activités.

Les activités du PISA (Programme Italien de Sécurité Alimentaire) sont mises en œuvre avec la communauté rurale de Léona. Le PISA accorde l'appui à la production destinée au marché, comme oignon et tomates, la considération genre, la formation de leaders, etc. Il a conclu un Protocole avec le PDRD et l'ANCAR et apporte un concours. Il a collaboré avec le PDRD dans l'élevage de lapins. Il veut présenter le concept de l'économie d'eau dans d'autres régions, comme Koldack et, à cet effet, il envisage la meilleure utilisation des Fiches techniques élaborées par le PDRD. Le PDRD, de son côté, exploitera les outils de l'FAO. Ainsi l'échange de techniques sera possible. Les deux parties ont convenu de l'échange de techniques dans le futur.

<p><b>Le PAM apprécie la réussite du PDRD qui est mis en œuvre dans la zone difficile.</b> Le PAM ne mène pas d'actions directes dans la région de Louga, mais accorde l'appui indirect en partenariat avec le du PIM et d'autres projets. Pendant la période juillet-septembre où la denrée alimentaire est menacée, le PAM met en œuvre l'initiative « Food for Assets » dans la zone sylvopastorale à travers la distribution de céréales et l'huile. Il a aussi un dispositif d'appui à la population par distribution d'aliments comme frias de suivi pour récompenser le travail bénévole de la population par l'intermédiaire d'un organisme partenaire. Le PAM organise la réunion annuelle de l'évaluation environnement à la première partie de l'année. Les propositions soumises par des structures partenaires (ONG, structure administrative) y sont évaluées pour décider les composantes de l'appui. Avec le PDRD, si la 2ème phase est executable, on peut peut-être discuter de l'appui concrète. Le PAM souhaite que les Fiches soient exploitées par des travailleurs sur le terrain. Notamment, dans la zone où il y a un problème de l'eau, du bétail, les Fiches seront certainement utiles.</p>	<p>L'USAID met en œuvre le programme dans les domaines de sécurité alimentaire, agriculture et hygiène /assainissement. Le programme d'alimentation future (Feed Future Program) est mis en œuvre dans la zone sud pour promouvoir la production agricole (riz, maïs, mil) et halieutique. L'USAID pense que les outils de développement communautaire sont très utiles (des manuels divers et CD ont été fournis).</p> <p>Le programme de l'eau / assainissement est mis en œuvre à Ziguinchor et Kolda. Le programme prévoit l'extension jusqu'à Tambacounda. L'USAID/PEPAM a fait des suggestions, à savoir : Créer un lien avec le site WEB du PEPAM pour que les outils de développement communautaire puissent être téléchargés. Discuter avec le Ministère de l'Éducation pour que les textes de l'économie d'eau soient agréés au niveau national. Le matériiel de l'éducation à l'économie d'eau est certainement utile aussi à l'école secondaire.</p> <p>Le programme de l'utilisation de l'eau inexploitée du PDRD a des points communs avec le programme vise par l'ANREVA. Le REVA a confirmé que plus de 300 sites sont disponibles de l'excédent d'eau. L'équipe ANREVA reconnaît une grande utilité des Fiches. Cependant, alors que le REVA préconise la culture sur la terre de 40 – 50ha, la superficie du champ du PDRD est trop petite.</p>
<p><b>Sources :</b> Rapports mensuels du mois d'août et de septembre de PDRD</p>	<p><b>46</b></p>

**[Protocole avec autres structures]**

i) Protocole entre l'ANCAR et la DRDR

Depuis les derniers mois de la première phase, le PDRD a accordé une attention particulière aux vulgarisateurs de l'ANCAR (Agence Nationale de Conseil Agricole et Rural) en tant que personnes ressources chargées des activités de vulgarisation pour le développement communautaire. Le projet a étudié la possibilité de partenariat avec l'ANCAR et consacre les efforts à la collaboration et à la concertation entre la DRDR et l'ANCAR.

Le 10 août, le Protocole a été signé entre le Directeur de la DRDR et le Directeur Régional de la Direction de la Zone Sylvopastorale de l'ANCAR (Annexe 1) et, ces deux parties sont parvenues à un accord sur la collaboration à l'avance. Le contenu du Protocole d'accord de collaboration est exposé dans la partie suivante. Au cours de la concertation, l'ANCAR a demandé à l'équipe PDRD la prise en charge des frais des activités. L'équipe PDRD a répondu qu'elle ne peut pas promettre la prise en charge financière ; donc celle-ci n'est pas intégrée dans le Protocole.

➤ Rôle de l'ANCAR

- Elle contribue à la vulgarisation du modèle PDRD à travers la promotion du « Guide» et des "Fiches Techniques"
- Les CAR participent aux activités du Projet concernant l'agriculture, l'élevage et l'amélioration des conditions de vie

➤ Rôle des DRDR/PDRD

- Collaborer au renforcement des CAR
- Fournir les techniques de l'Approche PDRD
- Fournir les outils tels que le « Guide » et les « Fiches Techniques »

Depuis la finalisation du Protocole précité, un vulgarisateur de l'ANCAR suit la formation des leaders organisationnels du PDRD participant à Nguine Sarr, qui est un des nouveaux sites de la phase de prolongation. Ce vulgarisateur participe aussi au cours pratique en maraîchage, qui fait suite à la formation des leaders organisationnels. Désormais, on attend qu'un tel partenariat / assistance soit étendu au niveau du terrain, dans d'autres sites.

Les activités de coopération avec l'ANCAR ont été lancées le 12 septembre en organisant un atelier de partage du modèle PDRD adressé aux vulgarisateurs (CAR) chargés de la zone d'implantation des sites du projet. Après la présentation du modèle PDRD par un homologue du projet (M. Mbow), la session de questions-réponses a été ouverte. Elle a été animée par les questions et opinions émanant des CAR. Beaucoup de CAR ont déploré en disant : « Pourquoi n'avez-vous pas informé des activités du PDRD plus tôt ? ». Leurs questions et commentaires pratiques relatifs à la structure changeée du développement communautaire et l'utilisation de l'eau inexploitée n'ont cessé d'être émis. Ceci témoigne l'intérêt élevé des CAR qui font

l'intervention opérationnelle en première ligne sur les sites.

D'autre part, l'ANCAR fait face à la réduction de ses ressources financières avec l'achèvement du PSAOI (Programme des Services Agricoles et Organisations de l'Produc) financé par la Banque Mondiale. Aujourd'hui, il est difficile de prévoir si l'ANCAR est en mesure d'appuyer le système de vulgarisation qui a été établi lors du lancement de la conception. Est-ce que l'ANCAR peut assurer les ressources financières grâce à l'appui des bailleurs de fonds, comme la Banque Mondiale ? : Jusqu'à quel niveau le Gouvernement sénégalais consentira des efforts pour la pérennisation de l'ANCAR ? En regardant attentivement l'évolution, l'équipe du projet étudiera la possibilité de vulgarisation du modèle en collaboration / partenariat avec les CAR sur le terrain.

ii) Projet entre PVM et la DRDR

Le Projet des Villages Milkenie (PVM, financé par l'UNDP) est un projet déployé dans beaucoup de pays d'Afrique, visant la réalisation des objectifs de développement milkenie. Ce projet maintient de bonnes relations avec le PDRD depuis la première phase, en participant même à l'élaboration du Guide. Ce projet a manifesté au PDRD l'intérêt en matière d'approche de l'agriculture à économie d'eau. Les deux parties ont mené des discussions pour faire d'une partie des sites du PVM un site pilote du PDRD.

Le 9 août, l'équipe du PDRD a visité le village du Syer Wolof, proposé par le PVM comme site pilote candidat (Voir l'encadré ci-dessous). Cependant, les activités du PVM y ont déjà débuté par la mise en place d'un équipement d'irrigation de goutte à goutte. Pour cela, nous avons apprispendé une difficulté d'implanter la nouvelle rotation d'économie d'eau. Nous avons repris la conservation le 16 août avec le représentant du PVM un homologue du PDRD (M. Mbou), le chef adjoint du PDRD et un staff.

M. KANDI (Coordonnateur Scientifique de la science) du bureau de Louga du PVM a montré sa bonne compréhension au PDRD sur l'éventuelle difficulté d'établir un rapport de collaboration opérationnelle sur le site initial. Les deux parties ont convenu de refaire le choix du site potentiel. La partie du PVM a suggéré 3 sites potentiels de l'arrondissement de Léona (Gahane Wolof, Ndiyane Wolof, Wakan Diam)

En répondant à cette suggestion, l'homologue du PDRD (M. MBOW), Mme KIALAZINE, coordinateur adjoint du PDRD, 2 staffs (Daha DIALO et Arouna DIALYE) ont visité ces 3 sites avec un technicien du PVM (voir Encadré 2).

Sur la base des résultats de la visite sur le terrain en aout et ceux de la concertation interne de l'équipe PDRD en septembre, nous avons discuté avec le Dr. KANDI du PVM. Dans les discussions jusqu'à la, les travaux collectifs sont prévus sur les sites pilotes déterminés. Cependant, les deux parties ont convenu d'établir une relation de collaboration souple en mettant en valeur les spécificités de l'approche PDRD, sans parler les sites déterminés ou non. Un protocole a été signé entre la DRDR et le PVM le 1<sup>er</sup> décembre, en y intégrant l'échange d'expériences et de techniques.

**ENCADRE Visite d'observation d'un site du Projet des Villages Milkenie**

L'équipe du PDRD a visité le village de Syer Wolof, un des sites du PVM, avec son animateur M. BAOU, qui nous a servi de guide. D'après ce qu'il dit, les activités ont démarré l'an dernier après la saison des pluies, lorsque un manioc de 500m<sup>2</sup> dans ce site, la superficie totale du champ est de 4ha, compose de 75 parcelles, aménagé avec un système de distribution de goutte-à-goutte. Chaque parcelle est doté d'un comparseau d'eau indépendant. Le prix de l'eau est de 150 FCFA/m<sup>3</sup>.

Après l'arrivée de la saison de pluies, les gens cultivent les poirons dans deux parcelles, mais ils ne font pas de d'aures cultures. L'eau est rougeâtre, avec la présence abondante de fer. C'est sans doute pour cela qu'il arrive très souvent que les tuyaux d'irrigation s'engorgent. Les villageois ont commencé à pieue la culture qu'ils doivent remiser les tuyaux engorgés dans quelques parcelles. On a insisté sur l'urgence de la mise en place de la gestion d'eau en di techniques de distribution pour un bon fonctionnement de l'équipement d'irrigation de goutte-à-goutte.

Sur place, nous avons eu un entretien avec M. Ibrahim SARR, président de l'ASUFOR, et à la fois représentant du champ collectif sur le terrain. D'après ce qu'il raconte, la culture sur 4 ha suppose 100 m<sup>3</sup> d'eau, ceci équivaut au même volume d'eau consommé par les habitants et le bétail. Autrement dit, le jour où on fait l'irrigation, on consomme le volume habituel d'eau deux fois. Certes la consommation d'eau y est globalement raisonnable, en référence aux données du PEPTAC et du PDRD, soit 20 à 40 m<sup>3</sup>/ha pour le volume d'eau irriguation et 10 à 20 m<sup>3</sup>/ha pour celui avec la technique de l'économie d'eau. Mais, la culture de 4 ha raccourci la durée de vie du forage de moitié. Ce mode de culture n'est pas rentable, à moins d'importants retournements économiques, ne soient économisées. M. SARR n'a pas encore idée de la date en tant que le représentant de l'ASUFOR. « La gestion et la maintenance des installations hydrauliques est bien accès ».

« La formation en développement communautaire / leaders techniques » a été organisée par le PVM au siège de la Communauté Rurale de Léma entre le 15 et le 17 décembre 2011, portant sur les thémes : la méthode de planification et son processus de développement communautaire, le renforcement des structures à travers l'utilisation de l'eau inemployée par l'approche PDRD. Le public visé de cette formation est constitué des représentants de l'ANCAR. Le PDRD a apporté un appui avec l'environnement du formateur et d'une personne ressource les représentants des GPF, 40 personnes affectées sur le terrain par le PVM, les agents de la Direction Régionale de l'Hydraulique, le Service Régional de l'énergie des villages de tutelle, l'ASUFOR de 3 sites permanents du PVM, les représentants des communautés rurales de tutelle, (représentants de l'ASUFOR de Thiarité). Les participants ont fait de manière très active, le débat et était très fructueux. Par contre, pour la contribution du PDRD, la formation était axée sur des expériences précises dans la mesure où elle a donné lieu à la réflexion à quel point la mise en place de l'approche PDRD était efficace dans la zone où le maréchage est déjà mis en œuvre.

