



**ATELIER SOUS REGIONAL DE FORMATION SUR LE SYSTEME DE  
RIZICULTURE INTENSIF, ORGANISE PAR AFRICARE MALI GOUNDAM**

**DU 14 AU 18 NOVEMBRE 2011**



**RAPPORT DE SYNTHÈSE**

Du 14 au 18 novembre 2011 s'est tenu dans la salle du centre multifonctionnel des femmes de Goundam dans la région de Tombouctou en République du Mali, un atelier sous régional de formation sur le Système de Riziculture Intensif (SRI). Organisé par Africare Mali il a regroupé outre, les représentants d'Africare Burkina Fasso, Niger et Mali aussi les représentants du service d'agriculture des quatre cercles partenaires, les représentants de la recherche agronomique de Gao et de Diré, les représentants des organisations paysannes, les deux points focaux SRI des Directions Régionales d'Agriculture de Tombouctou et de Gao, le responsable de la filière riz de l'IICEM ( Initiative Intégrée de la Croissance Economique au Mali) et Madame le maire de la commune Urbaine de Goundam.

L'objectif global de cet atelier est de renforcer les capacités techniques des participants sur le Système de Riziculture Intensif (SRI) en vue d'améliorer son processus de mise en œuvre, de maximiser les résultats et d'assurer une meilleure diffusion de la technique au Mali et dans la sous région.

L'atelier a permis spécifiquement aux participants de :

- ✓ Comprendre la différence entre la technique du SRI et la technique courante de la riziculture irriguée ;
- ✓ Comprendre les étapes des pratiques culturales du SRI (les six principes);
- ✓ Recueillir les observations et constats des spécialistes par rapport à la technique ;
- ✓ Connaître les difficultés rencontrées et les solutions préconisées ;
- ✓ Impliquer d'avantage les services techniques et la recherche dans la bonne conduite des activités SRI ;
- ✓ Echanger sur des stratégies pour faciliter l'adoption du SRI par le maximum de paysans et faire une large diffusion dans les zones d'intervention.

Ces journées d'échanges et de partages entre des acteurs engagés pour la révolution de la Riziculture au Mali, au Burkina Fasso et au Niger pour le bien être socio- économique des populations les plus vulnérables ont porté essentiellement sur une phase théorique, de trois jours, meublée par des exposés et présentations sur l'historique du SRI au Mali et dans le monde, la présentation de l'itinéraire technique du SRI, ses avantages et contraintes, la présentation des résultats obtenus par Africare, IICEM et la Recherche agronomique, le partage des outils et la méthodologie de collecte des données et en dernier lieu une communication sur la nécessité de mise en réseau des acteurs de la technique et l'information et l'inscription des participants sur le site SRI. Quant à la phase pratique de deux jours, elle a porté sur la visite commentée sur le SRI au niveau de trois sites (Douegoussou, Katoua et Tonka) une démonstration pratique de repiquage du SRI à Fendoukeina et une visite du lac Tele pour prospecter les possibilités de pratiquer le SRI dans la zone de décrue.

Il faut rappeler que l'ouverture et la clôture de cet atelier de formation de 5 jours ont été présidées par le représentant du gouverneur de la région de Tombouctou en la personne du sous préfet central de Goundam.

La cérémonie d'ouverture a été marquée par l'allocution de Madame le Maire de la commune urbaine de Goundam qui a souhaité la bienvenue aux participants et a adressé une motion de félicitation et de reconnaissance à Africare /ISAT pour les efforts qu'il n'a jamais cessé de déployer dans la région. Dans son allocution, le coordinateur du projet ISAT, Africare, Goundam a mis le focus sur le contexte du présent atelier tout en rappelant les domaines et la zone d'intervention du projet ISAT. Pour le Représentant du Gouverneur après avoir souhaité la bienvenue en terre Goundamienne a rappelé les différents domaines d'intervention d'Africare dans la région de Tombouctou et a exhorté les participants à être assidu aux travaux.

Ainsi, les travaux proprement dit de l'atelier se résument en :

- I. **Phase théorique :** les journées du 14, du 15 et du 18 novembre 2011 étaient consacrées à de séquences de présentations théoriques sur la démarche technique du SRI et les expériences capitalisées par les acteurs à travers le monde et le Mali. Cette phase d'échanges était facilitée par les points focaux SRI de la Direction Régionale de l'Agriculture de Tombouctou et de Gao appuyés par les spécialistes d'Africare Mali, de l'IICEM et de la recherche agronomique. La séquence relative au réseautage des acteurs de SRI a été facilité par le Directeur résident d'Africare international au Mali.

### **1.1. Présentation de l'historique du SRI au Mali et dans le monde**

Le SRI est une combinaison de techniques agronomiques qui contribuent à améliorer la productivité de la culture de riz irriguée en changeant la gestion des plants, du sol, de l'eau et des nutriments sans pour autant dépendre des intrants externes. Le SRI a permis d'augmenter des rendements de 50% à 100%, et parfois plus, avec des besoins réduits en eau, en semence, en engrais, et en traitements phytosanitaires.

La technique a été développée par Henri de Laulanié à Madagascar et a été introduite au Mali en 2007 par Africare Mali qui a effectué le premier test dans sa zone d'intervention au niveau de la région de Tombouctou.

### **1.2. Présentation de l'itinéraire technique du SRI,**

Le facilitateur a fait remarquer que la pratique du SRI obéit à six principes fondamentaux à savoir :

1. Repiquage d'un plant par poquet ;
2. Age des plants au repiquage doit être compris entre 8 à 12 jours ;
3. Ecartement 25X25 cm ;
4. Utilisation de la sarceuse ;
5. Application minimale de l'eau ;
6. Utilisation de la fumure organique.

Pour l'application de ces principes fondamentaux, la démarche technique ci après a été expliquée et commentée par le facilitateur.

- L'application de la fumure organique,
- La pratique du labour

- Mise en eau et mise en boue
- Le nivelage
- Le canal de ceinture ou rigole
- le choix du site de la pépinière
- la préparation de la pépinière
- La préparation de semences
- Le semis de la pépinière
- la gestion de la pépinière
- le prélèvement des plants de la pépinière
- Le transport des plants
- Le repiquage
- La gestion du champ pendant 2 semaines après le repiquage
- La pratique du sarclage
- l'irrigation

**Avantages et contraintes :**

### **1.3. Présentation des résultats**

131. **Obtenus par Africare :** cette séquence qui a été facilitée par le coordinateur du projet ISAT, Africare a permis aux participants d'échanger sur l'expérience d'Africare en général et sur les innovations entreprises en matières de SRI et de SBI.

Dans cette séquence, il a été noté qu'africare une expérience de plus de 13 ans dans le cadre de la sécurité alimentaire et contribue ainsi à l'augmentation des rendements par la vulgarisation de la promotion de la fumure organique, l'organisation des exploitants en coopérative, l'introduction des variétés améliorées.

En 2007, après l'introduction et le test du SRI dans la région, Africare a contribué à réaliser un rendement moyen de 9 T/ha sur les parcelles SRI contre 6,7T / ha sur les parcelles témoins dans un village (Goundam).

En année 2008, la technique a été conduite dans 12 villages au niveau de 60 paysans dans les cercles de Goundam et Dire.

Les approches méthodologiques utilisées ont été :

- Choix des paysans volontaires
- Libre choix des variétés par les paysans
- Appui en petit matériel
- Collecte rigoureuse des données
- Africare a apporté un appui technique et a associé les services techniques de l'agriculture (SAC) et a organisé des visites d'échange.

En 2009, le projet s'est fixé un objectif d'extension du SRI dans 28 villages de quatre cercles de la région de Tombouctou. Au regard des résultats satisfaisants obtenus pendant les

années précédentes, le projet a introduit d'autres innovations dans le processus d'amélioration du niveau de la production. Ainsi on note entre autres :

- Utilisation des nouvelles variétés
- Expérimentation des variétés locales
- Introduction des équipements (motoculteur, semoirs)
- Intensification de la sensibilisation pour l'adoption du SRI

Parmi les innovations porteuses entreprises par Africare, on note également le test du Système de Blé culture Intensif (SBI). En marge du SRI, la culture du blé est une activité importante de la zone et qui certainement comme la culture du riz rencontre des difficultés liées aux changements climatiques et autres considérations sociologiques. Cette technique est conduite dans 3 villages (Goundam, Dire) avec différents traitements.

A l'issue de la présentation de cette séquence, quelques questions de compréhension soulevées par les participants ont été répondues. Il s'agit notamment des questions relatives aux rendements, aux six principes, à l'acquisition des équipements (matériels) par les populations vulnérables eu égard à leur coût élevé, le rapport valeur de production / coût de production etc.

Aussi une précision a été fournie par les agents de l'IER que les variétés Watt et Wass 310 sont des variétés de cycle court et non de cycle long comme indiqué.

### **132. IICEM et la Recherche agronomique**

C'est par la définition suivante que le représentant de l'IICEM a commencé la présentation de leurs résultats.

Le SRI est une combinaison des éléments de la relation sol-eau – plante- lumière de manière harmonieuse permettant à la plante d'exprimer son potentiel de production caché par les pratiques inappropriées. Il s'agit de produire le riz avec très peu de semences, d'eau, d'engrais, sur un sol riche en matière organique et bien aéré toutes choses qui favorisent l'accroissement voire le doublement du rendement.

#### **Les Activités du SRI menées :**

Le SRI est testé à grande échelle dans 4 régions (Tombouctou, Gao, Mopti et Sikasso),

Nombre de paysans SRI 2000 – 3000 dont 2000 à San (Région de Ségou), aussi il est pratiqué à l'office du Niger. « L'observation de IICEM ».

**1. Les équipements :** dans le cadre de la pratique du SRI à grande échelle IICEM a testé les équipements suivants venant de l'Inde en présence de 120 paysans

- ✕ Motoculteur (coût 2.600.000F)
- ✕ Sarcleuse (coût 500.000F)
- ✕ Tours planteuse (coût 4.000.000F)

### **Le SRI pluvial :**

A été pratiqué uniquement dans la région de Sikasso où la pluviométrie est favorable. Il a été adapté aux conditions locales ; avec un rendement de 1-2 tonnes/ha témoin contre 2 à 6T/ha en SRI

### **Les techniques utilisées :**

- \* Semis en poquet
- \* Démariage
- \* Fertilisation (engrais de fond et minérale)
- \* Utilisation de la sarceuse.

### **Les contraintes**

- Effet psychologique
- Utilisation en quantité de la fumure organique

### **Recommandation IICEM**

- \* Étendre à grande échelle dans les périmètres introduction des équipements
- \* Promotion des composts.

### **Présentation de la recherche**

- \* Les essais sont menés à Dire au niveau de variétés :  
BG 90, Nionoka, Watt 310

Après présentation des résultats. Il est retenu que :

- La BG 90.2 donne un meilleur résultat avec un écartement 30 x 30

Les rendements augmentent au fur et à mesure qu'on augmente la fumure organique. 10Tonnes de FO + 50 Kg d'urée est plus rentable économiquement.

### **133. Présentation des résultats du projet de recherche : Gao, Tombouctou et Mopti.**

Cette présentation s'est focalisée sur les résultats d'une recherche menée par l'IER. Elle se rapporte sur deux facteurs essentiels :

- **Effet densité sur le comportement des variétés de riz en SRI**

L'objectif était de déterminer l'écartement optimal entre les plants de trois variétés de riz à potentiel de tallage différent dans les conditions de Système de Riziculture Intensive (SRI).

### **Méthodologie**

#### **MATERIEL VEGETAL:**

V1 = BG 90-2 (Bon tallage)

V2 = Nionoka (tallage moyen) et

V3 = Watt 310 (faible tallage).

## **ECARTEMENTS**

E1 = 25cm X 25 cm,  
E2 = 30cm X 30 cm,  
E3 = 35cm x 35cm et  
E4 = 40cm X 40 cm

### **• Effet dose de fumure organique et de la fumure organo-minérale sur le SRI**

Objectif : Déterminer la dose optimale de fumure organique ou organo minérale à apporter sur le riz en SRI dans les conditions agro climatiques des régions de Gao et de Tombouctou.

## **MATERIEL VEGETAL:**

V1 = BG 90-2

## **TRAIITEMENTS**

T1 = 10T de FO  
T2 = 15 T de FO  
T3 = 20 T de FO  
T4 = 10T de FO+50 kg/ha d'urée  
T5= 10 T de FO + 100 kg/ha d'urée  
T6= 10 T de FO + 150 kg/ha d'urée  
T7= 10 T de FO + 200 kg/ha d'urée

### **Conclusion :**

- L'analyse des résultats obtenus au cours des deux années d'expérimentation ont montré que les variétés de même potentialité de tallage que BG90-2 donnent de meilleur rendement aux écartements 30cm x 30cm dans les conditions de Système de Riziculture Intensive.
- Quant aux variétés de même potentialité de tallage que Watt 310 et Nionoka, elles s'expriment mieux sur le plan rendement aux écartements 25 cm X25 cm. Le traitement 10tde FO + 50kgd'urée/ha s'est montré économiquement rentable. IL serait nécessaire de poursuivre l'expérimentation afin de cerner l'évolution de la fertilité des différents traitements en condition de Système de Riziculture Intensive.

## **1.4. Outils et la méthodologie de collecte des données**

Cette séquence a été facilitée par le point focal de Gao. Deux fiches de collectes ont été utilisées.

- **La fiche de comptage des talles :** Le comptage commence à partir du 20<sup>e</sup> jour jusqu'au 120<sup>e</sup> au niveau des parcelles SRI et témoins. Il serait nécessaire de marquer les plants à compter.
- **La fiche de récolte :** Les opérations de récolte nécessitent une bonne organisation et les matériels de récolte de pesée avec l'utilisation d'un humide mètre. Le placement de carres par parcelle tout en évitant les bordures.

Après cette séance, un débat d'échanges sur l'utilité de la collecte des données parmi uns et aux autres d'avoir une meilleure compréhension de la méthodologie de collecte.

### 1.5. Réseau SRI et inscription des membres sur le site SRI

La journée du 18 novembre a été consacrée à la présentation des orientations stratégiques du Directeur pays d'Africare Mali sur les éventuelles pistes de collaboration entre Africare et les autres structures régionales ou locales de développement. Dans le même cadre d'une démarche de plaidoyer a été expliquée aux participants a fin de leur permettre d'influencer le niveau de décision au profit de la promotion du SRI dans l'ensemble des pays de la sous-région.

Les échanges ont permis d'aboutir à des recommandations pertinentes pour le développement du SRI





La plate forme en ligne du réseau SRI pour l'Afrique de l'ouest a été présentée aux participants. Ce site en ligne réseau de l'Afrique de l'Ouest renferme différentes informations sur le SRI. Les acteurs ont la possibilité de s'inscrire et d'échanger des informations sur le SRI. L'inscription se fait de la façon suivante :

1. ALLEZ SUR LE SITE WEB DU RESEAU [www.sriwestafrica.ning.com](http://www.sriwestafrica.ning.com)
2. Cliquez sur le lien « [inscription](#) » à droite de l'écran
3. Saisir votre adresse email
4. Saisir Un nouveau mot de passe
5. ressaisir le nouveau mot de passe
6. Saisir la date de naissance
7. Saisir le code de validité
8. Puis cliquer sur le bouton « [inscrire](#) » en bas

#### **Pour ouvrir une session**

1. [www.sriwestafrica.ning.com](http://www.sriwestafrica.ning.com)
2. Cliquez sur le lien « [Ouvrir une session](#) » à droite de l'écran
3. Saisir votre adresse email
4. Saisir le nouveau mot de passe que vous avez créé.
5. Cliquez le bouton « connecter » en bas

## **II. Phase Pratique/visite de terrain**

Le 16 et le 17 novembre 2011, les participants ont visité des parcelles de SRI dans les villages de Katoua, de Douegoussou et de Tonka. Aussi une démonstration pratique d'aménagement de parcelle et de repiquage conformément aux principes de SRI a été organisée au niveau du village de Fendoukeina dans le cercle de Diré. Cette phase pratique de l'atelier a permis aux participants de pratiquer les connaissances théoriques apprises pendant les deux premiers jours.



Pépinière SRI (village de Fendoukeina)



Séance d'application du repiquage en ligne par les participants

## ZONE VISITEES PENDANT LA FORMATION PRATIQUE

### 1. Village de Katoua :



Au niveau d'un paysan : Superficie : 1 Ha Variété Nerika 1

Par âge des plants 14<sup>e</sup> jours: Fumure Organique : 7 sacs / planches, Urée : 100 Kg contre 300 Kg l'année dernière Constat : Aspect végétatif satisfaisant, Présence des hors types avec un bon nivellement

### Village de Douegoussou :



#### **Paysan :**

Superficie exploitée en SRI 0,60 ha

Variété Nerika : 2 ha

Urée : 2 sacs

Fumure Organique : 5 sacs

Durée d'exploitation de la parcelle : 15 ans

#### **Les observations**

Aspect végétatif bon,

Fumure organique insuffisant

Nivellement accessibilité fruits

**Ville de Tonka :** Superficie exploitée = 0,75 h Aspect végétatif : Très bon,



Parcelle propres

**Village de Findoukaina :**



Démonstration et pratique : Mise en boue, Nivellement, Trois plantations, Repiquage avec corde.

**Télé :** Superficie 13 000 ha dont 4000 exploitants. Mise en place d'un comité de gestion des conflits



Les alternatives pour le SRI : Adapter le SRI aux conditions du lac.

### **Recommandation des participants à l'atelier :**

- ▶ Mettre en place un réseau pour réfléchir sur le développement du SRI dans la sous région (Mali, Burkina, Niger) ;
- ▶ Impliquer toutes les autorités à tous les niveaux dans l'expansion du SRI ;
- ▶ Impliquer la recherche dans la diffusion du SRI ;
- ▶ Faciliter l'accès des paysans aux équipements SRI pour mettre en valeur des superficies à grande échelle;
- ▶ Multiplier les ateliers sous régionaux et les visites d'échanges pour que le maximum de paysans adoptent la technologie ;
- ▶ Créer un cadre de concertation (semestriel ou annuel) entre les ONG et les partenaires pratiquant le SRI ;
- ▶ Prendre en charge financière par les partenaires techniques et financiers (PTF) de la mise en place d'une structure paysanne pour le SRI au niveau local, communal, régional et national ;
- ▶ Trouver des variétés à cycle court permettant de faire au moins 2 campagnes de production ;
- ▶ Aménager des PIV uniquement SRI ;
- ▶ Avoir un programme SRI pour relever le défis ;
- ▶ Poursuivre les démonstrations sur le SRI en diversifiant les traitements (types de sols,), riziculture irriguée, pluviale, décrue) ;
- ▶ Faire un plaidoyer au niveau du gouvernement afin qu'il soutienne cette innovation ;
- ▶ Revoir les fiches de collecte qui s'adaptent aux conditions de recherche et non à la vulgarisation ;
- ▶ Evaluer le rendement uniquement avec le placement des carrés ;
- ▶ Continuer les expérimentations auprès des producteurs sur une longue durée afin de mieux convaincre les paysans et les autorités ;
- ▶ Motiver les paysans producteurs SRI à avoir un bon marché pour leur produit
- ▶ Que cette formation ne soit pas la 1<sup>ère</sup> et la dernière.

## **Annexes**

### **Discours de bienvenue de madame le Maire de Goundam**

#### **Discours du Coordinateur ISAT**

Monsieur le Représentant du Gouverneur d la région de Tombouctou

Monsieur le Président du conseil de cercle de Goundam

Monsieur le Maire de la commune urbaine de Goundam

Monsieur le Directeur régionale de l'Agriculture de Tombouctou

Monsieur le représentant du Directeur de régional de l'IER Gao

Monsieur le coordinateur de la filière riz de l'IICEM

Messieurs les points focaux SRI des régions de Tombouctou et Gao

Messieurs les chefs secteurs d'Agriculture de Goundam, Niafunké, Tombouctou et Diré

Distingués invité du Niger et du Burkina-Faso

Monsieur le représentant des organisations paysannes

Chers participants ;

Permettez-moi tout d'abord de vous adresser tous mes remerciements et toute ma satisfaction pour l'intérêt manifesté à travers votre présence ici aujourd'hui.

La cérémonie très symbolique qui nous réunit ici consacre l'ouverture de l'atelier sous régional de formation sur la technologie système de riziculture intensif organisé par Africare Mali.

En effet, Monsieur le Préfet, Africare intervient au Mali depuis les années 1970 et dans la région de Tombouctou à partir des années 80. Cette présence a été jalonnée de beaucoup d'expériences mais aussi de leçons apprises.

Les résultats enregistrés au cours de ces interventions, fruit d'une synergie entre le projet, les bénéficiaires, les autorités administratives et communales, les services techniques et les partenaires présents dans la zone d'intervention ont été appréciés à leur juste valeur par les communautés.

Africare depuis trois ans exécute avec l'appui financier de l'USAID FFP un projet de sécurité alimentaire dans quatre cercles de la région de Tombouctou dont l'objectif est de contribuer à l'amélioration de la sécurité alimentaires des populations vulnérables dans sa zone cible, en renforçant les capacités des communautés à faire face aux risques et à la vulnérabilité, en augmentant les niveaux de productions agricoles et animales, en augmentant les revenus à travers la participation aux activités agricoles, commerciales, et en améliorant l'état de santé et nutritionnel des ménages, avec un accent particulier sur les femmes et les enfants de moins de cinq ans.

Africare dans sa stratégie met l'accent sur l'amélioration de la production agricole par l'introduction des techniques améliorées. C'est ainsi que depuis 2007 Africare-Mali avait mis l'accent sur l'introduction et la vulgarisation du système de riziculture intensif (SRI) dans la région de

Tombouctou. Grace à cette initiative d'Africare et au bon rendement obtenu, le SRI est aujourd'hui vulgarisé un peu partout au Mali par d'autres partenaires et les services techniques de l'état.

Africare entend faire l'extension de cette technologie SRI en vue de créer un réseau d'acteurs SRI avec d'autres pays du Sahel ayant les mêmes conditions climatiques que le Mali notamment le Burkina Faso et le Niger où les programmes multi annuels de sécurité alimentaire sont exécutés par Africare avec le financement de l'USAID/FFP.

C'est dans ce contexte que cet atelier de formation et d'échanges sur la technologie du Système de Riziculture Intensif (SRI) est organisé par Africare en collaboration avec les Directions Régionales de l'Agriculture de Tombouctou et Gao, la recherche et l'IICEM afin de renforcer la capacité des participants dans la pratique et la vulgarisation du SRI dans le but de maximiser les rendements du riz.

En terminant, j'exhorte tous les participants à contribuer activement aux échanges qui se tiendront au cours de cet atelier en salle et sur le terrain, afin qu'il en sorte des résultats à hauteur de souhait.

Je vous remercie.

### **Discours d'ouverture du Représentant du Gouverneur**

- Monsieur le Préfet du cercle de Goundam ;
- Monsieur le Président du Conseil de Cercle de Goundam
- Madame le Maire de la Commune Urbaine de Goundam
- Monsieur le représentant du Directeur Régional de l'agriculture de Tombouctou
- Monsieur le Représentant Résidant Africare Mali
- Messieurs les représentants des délégations Africare Niger, Burkina Fasso et Tchad
- Mesdames Messieurs les représentants des organisations de base
- Chers invités,
- Mesdames et Messieurs

Permettez-moi à l'occasion de cette opportunité que vous m'offrez de saluer l'ensemble des partenaires au développement ici présents et particulièrement l'ONG Africare et son bailleur de fonds l'USAID à travers leur programme Initiative de Sécurité Alimentaire de Tombouctou (ISAT) basé à Goundam pour ses efforts inlassables au profit du développement intégré de la région. Je voudrai tout simplement dire pour l'amélioration des conditions de vie des populations les plus vulnérables de notre région.

La cérémonie très symbolique qui nous réunit ici consacre le lancement officiel de l'atelier de formation et d'échange d'expérience entre les participants du Niger, du Mali, et du Burkina Faso sur les techniques du Système de Riziculture Intensive (SRI).

En effet, le projet ISAT, organisateur du présent atelier, intervient depuis aout 2008 dans 57 villages des Cercles de Goundam, de Diré, de Tombouctou et de Niafunké a fait de nombreuses réalisations dans les domaines de la santé/ nutrition á travers le suivi de croissance et la prise en charge des enfants malnutris aigues, de l'élevage à travers l'introduction des chèvres laitières du Faguibine et une race de coqs améliorateurs (Wassashé) avec l'appui de l'IER, la réalisation d'étang piscicole, de la formation en alphabétisation des membres des organisations communautaires, de la réalisation d'activités génératrices de revenus aux femmes et dans le domaine agricole á travers

l'aménagement et l'équipement en motopompes des périmètres irrigués villageois, la réalisation d'activités de maraichage et surtout l'introduction de nouvelles techniques agricoles très porteuses comme le SRI (Système de Riziculture Intensive).

Ainsi, depuis l'année 2008 après avoir introduit le SRI au Mali, Africare a en collaboration avec l'IER, l'IICEM, et les services techniques d'agriculture engagé cette révolution technologique paysanne pour l'amélioration de la production et de la productivité du riz dans les régions de Tombouctou, de Gao et de Mopti. J'ai nommé SRI.

Honorables Invités, Mesdames et Messieurs, cet atelier de formation et d'échange d'expérience sur le SRI entre les représentants du Tchad, du Burkina Fasso, du Niger et du Mali est une alternative de développement de la technique de SRI hors des frontières du Mali et s'inscrit en droite ligne des différents plans et politiques du Mali en matière de développement agricole.

C'est le lieu d'adresser toutes nos félicitations à Africare et à son bailleur de fonds l'USAID pour cette initiative combien heureuse d'organiser un atelier sous régional de partage d'expérience sur le SRI.

Je profite de l'occasion pour demander à toutes et tous de ménager aucun effort pour faire sien des objectifs et résultats de cet atelier.

Je ne saurais terminer sans réitérer le soutien des autorités régionales et locales à tous les intervenants de la région et les encourage au travail en synergie.

Enfin, je remercie tous les participants particulièrement ceux du Burkina Fasso et du Niger qui ont bien voulu participer à cet atelier tout en leur souhaitant bon séjours en terre malienne à Goundam dans la région de Tombouctou.

Sur ce, je déclare OUVERT l'atelier de formation et d'échange d'expériences sur le Système de Riziculture Intensive (SRI).

Je vous remercie.

#### **Discours de clôture de Madame le Maire**

#### **Discours de clôture du Représentant du Gouverneur**

Monsieur le Représentant du Gouverneur de la Région de Tombouctou

Monsieur le Président du conseil de cercle de Goundam

Madame le maire de la commune urbaine de Goundam

Monsieur le Directeur pays d'Africare Mali et Burkina-Faso

Monsieur le Représentant du Directeur Régional de l'Agriculture de Tombouctou

Monsieur le Représentant du Directeur Régional de l'IER GAO

Monsieur le Coordinateur d'Africare ISAT

Mesdames et messieurs chers participants,

Au terme de vos travaux, qu'il me soit tout d'abord permis de remercier le Africare Mali pour avoir bien voulu initier et organiser cet atelier sous régional de formation sur le Système de riziculture intensif.

Mes remerciements vont également à tous les participants particulièrement ceux du Burkina Faso et du Niger, tous les partenaires techniques et financiers et notamment l'USAID qui joue un rôle de plus en plus important dans le développement de la région de Tombouctou à travers son appui financier au Projet Africare/ISAT.

Le Projet Africare ISAT qui contribue certainement à lutter contre la pauvreté et l'insécurité alimentaire, s'inscrit parfaitement dans le cadre du développement des Régions du Nord en général et de la Région de Tombouctou en particulier.

Cinq jours durant, vous avez échangé sans relâche sur vos expériences pratiques en matière de techniques améliorées de production agricoles et particulièrement sur la technique SRI en salle et sur le terrain au niveau des parcelles, pour partager vos connaissances afin d'assurer une expansion du SRI dans le but d'augmenter la production agricole pour assurer la sécurité alimentaire de nos populations.

Je puisse alors garantir que l'Administration, à tous les niveaux, mettra tout en œuvre pour assurer un appui inconditionnel dans le cadre du développement de la riziculture.

Je ne saurais terminer sans vous remercier, encore une fois, pour votre participation de qualité aux travaux de cet atelier.

En vous souhaitant bon retour dans vos foyers respectifs, je déclare clos les travaux de l'atelier sous régional de formation sur le Système de Riziculture intensif.

Je vous remercie.

#### **Discours de clôture du Directeur d'Africare pays**

- Monsieur le représentant du Préfet du cercle de Goundam
- Monsieur Le Représentant de l'Assemblée Régionale de Tombouctou
- Monsieur le Président du Conseil de Cercle de Goundam
- Madame le Maire de la Commune Urbaine de Goundam
- Messieurs les Représentants des services techniques
- Messieurs les représentants d'Africare Niger et Africare Burkina Fasso,
- Mesdames Messieurs les représentants des organisations de base
- Chers invités,
- Mesdames et Messieurs

Au terme de cet atelier sous régional de formation sur le Système de Riziculture Intensif (SRI), permettez-moi de remercier l'ensemble des participants à cet atelier pour leur assiduité et leur esprit de partage sans lesquels les objectifs n'auraient pu être atteints.

En effet, chers participants, je me réjouis de la tenue du dit atelier qui a n'en pas douter rentre en droite ligne dans les politiques nationales agricoles. Le SRI devient désormais et pour toujours un outil technologique perfectible à la disposition de l'ensemble des acteurs que vous êtes dans votre



perpétuel combat/révolution pour le bien être socioéconomique des populations les plus vulnérables de vos zones d'interventions respectives.

Mesdames et Messieurs, chers invités, les éloquents résultats d'amélioration de rendement de riz soit une moyenne de plus 10 tonnes à l'hectare contre 4 à 5 tonnes en pratiques courantes enregistrées par vos équipes respectives à travers presque toutes les régions du Mali, justifient à suffisance la pertinence de la tenue de cet atelier sous régional sur le SRI a fin de booster la technique à travers toute les pays du sahel qui ont en commun les mêmes réalités climatiques.

Madame et Messieurs, au regard de tout ce qui précède, je vous exhorte à capitaliser vos résultats, tirer les leçons et renforcer la coopération entre les différents acteurs.

Je saisis également cette occasion pour inviter les représentants d'Africare Niger et d'Africare Burkina Faso à relayer ceux d'Africare Mali pour une meilleure appropriation de la pratique SRI par les bénéficiaires dans leurs pays respectifs.

Pour ma part, Africare ne ménagera aucun effort pour accompagner les actions des différentes initiatives afin que l'impact soit plus signifiant et élargi dans la sous-région.

Madame et Messieurs, avant de terminer, permettez-moi d'adresser une motion spéciale à Madame le Maire de Goundam qui de tout le temps n'a ménagé aucun effort pour accompagner les actions de développement. C'est l'occasion pour moi de magnifier toute la reconnaissance de tous les participants à cet atelier en général et particulièrement de celle d'Africare Mali. Je voudrai tout juste Madame, vous signifier qu'Africare est très conscient de l'importance de votre appui à son égard et vous prie de recevoir par ma voie la reconnaissance de tout son personnel et vous souhaite bonne continuation.

Enfin, je vous remercie et vous souhaite un très bon retour dans vos localités respectives

Je vous remercie.

### Liste des participants Atelier formation sous régional sur le SRI organisé par Africare Mali

**Date : du 14 au 18 Novembre 2011 à Goundam**

N°	Nom et Prénom	Structure/Fonction	Résidence	Adresse mail @	N° Téléphone
1	Aboubacar Ibrahim Cissé	Représentant Gouverneur Région Tombouctou	Tombouctou	Cisse22598@yahoo.fr	
2	Dieudonné Sagara	Sous Préfet Central	Goundam		
3	Mme Seck Oumou Sall	Maire Goundam	Goundam		76058609
4	Ahmed Moussa N'Game	Directeur Africare Mali/Burkina	Bamako	angame@bf.africare.org	76406044
5	Karim Souli	Conseiller Technique Africare ISAT	Goundam	ksouli2@hotmail.com	71200837
6	Oumar Aboubacrine	Coordinateur Africare ISAT	Goundam	africareisat@gmail.com	79496662
8	Aboubacrine Cissé	Assistant Coordinateur ISAT	Goundam	aboubacrinecisse@yahoo.fr	76051897
9	Almikida A. Maïga	Administrateur	Goundam	maigaalmikida@yahoo.fr	79367065
10	Yaméogo P. Louis	INERA Burkina Fasa/Bobo	Burkina Faso	ylouis5@yahoo.fr	22671911450
11	Badiel Hubert	Africare Burkina	Burkina Faso	hbadiel@burkina-faso.africare.org	22670260364
12	Hamidou Idrissa	Africare Niger	Niger	ihdogo@africare.ne	22790060003
13	Ounis Ahmed	Africare/Niger	Niger	ahmed-ounis@yahoo.fr	+22790983520

14	Djiguiba Kouyaté	Responsable Filière Riz IICEM	Bamako	djiguiba.kouyate.iicem	76408480
15	Modibo Diarra	Directeur Régional Agriculture TBT			
16	Malick Ag Attaher	DRA Point focal SRI Tombouctou	Tombouctou	ogattahem@yahoo.fr	79096784
17	Hamidou Guindo	DRA Gao	Gao	hamidgiundo@yahoo.fr	79113700
18	Bouya Traoré	CRRA Gao	Gao	bouyat@yahoo.fr	66524758
19	Abdoulaye Cissé	SRA Diré	Diré	Abdoulayeciss89@yahoo.fr	
20	Josue Ongouba	Chef SAC Tombouctou	Tombouctou		66649068
21	Aboubacrine M. Diallo	Chef SAC Goundam	Goundam		76208915
22	Abdoulaye Mahamane	Chef SAC Diré	Diré		75038547
23	Adama Danzié Dembélé	Chef SAC Niafunké	Niafuné	addembele@yahoo.fr	79351939
24	Mossa Ag Demba	Président Fédération Union Coop Fleuve et Késsou	Bagadadji		75027134/6532 3132
25	Hamadoun Abba	Union Coop Développement SRI-T	Tombouctou		75177529
26	Alhadji Maïga	Superviseur Infrastructures ISAT	Goundam	magaalhadji@yahoo.fr	78874755
27	Mahamane Diaty	Animateur ISAT	Tomba		79369479
28	Ibrahim Abba	Animateur ISAT	Niafunké		75463631
29	Souleymane Ag Aziada	Animateur ISAT			74664480
30	Ousmane Bocoum	Animateur ISAT			79217227
31	Hamma Abdoulaye Ascofaré	Animateur ISAT	Niafunké		74411509
32	Harouna Ibrahim	Animateur ISAT	Diré		79370737
33	Abdrahamane Tembely	Animateur ISAT	Guindigata Nari		76222358
34	Amadou T. Maïga	Animateur ISAT	Niafunké		79366688
35	Mohamed Traoré	Animateur ISAT	Niafunké		75224156
36	Elmoctar Alhousseyni	Animateur ISAT	Fatakara		79193070
37	Oumarou Ag Med Ousmane	Animateur ISAT	Acharane		75038002
38	Tidjani Mankirba	Animateur ISAT	Kassoum		79383573
39	Halimatou Abderhamane	Superviseur AGR/Crédit Marketing	Goundam	halimatouabderhamane@y ahoo.fr	79369625
40	Alassane Sall	Superviseur Elevage	Goundam		79369162
41	Abdoulaye Maïga	Maître Cérémonie	Goundam		79369645
42	Abdoulaye Cissé	SRA Diré	Diré	Abdoulayeciss89@yahoo.fr	66938099