



**PROJECT PROGRESS  
REPORT  
TRUST FUND PROGRAMME**

**INSTRUCTIONS :** The reporting officer shall complete this 4-page report, retain the green copy and forward the original, duly signed, and two copies to :

- the Director, Agricultural Operations Division, for AGO operated projects, or
- the Chief of the operational Service/Desk concerned for projects operated by other division

<b>IMPORTANT:</b>	In order to adhere to the schedule of submission of present progress reports to Donors, the reporting officer should strictly comply with the following requirements, <u>irrespective of the project starting date</u> :			
Funding source	Reporting periods		Progress reports due at FAO HQ	
<b>Gouvernement d'Espagne</b>	<b>Janvier – Juin Juillet - Décembre 2011</b>		<b>31 Juillet 31 Janvier</b>	
Project symbol <b>GCP/RAF/453/SPA</b>	Title: <b>Amélioration de la production de riz en Afrique de l'Ouest, en réponse à la flambée des prix des denrées alimentaires</b>			Reporting <b>Juillet - Décembre 2011</b>
Operating Unit CPO/POO	Technical Unit	Starting date	NTE date	Total Project Budget
<b>RAF-RPCU, Accra (Ghana)</b>	<b>AGPMG – Rome SFW - LTO</b>	<b>Septembre 2010</b>	<b>Decembre 2012</b>	

**A. PROGRESS AND OUTPUTS** *Please use extra sheets if necessary*

Recall briefly the immediate objectives and describe progress towards their achievement and in particular the outputs produced during the reporting period as outlined in plan of operation/work plan under all headings and sub-headings.

**Objectifs immédiats**

- **Achèvement des ateliers nationaux de lancement du projet APRAO ;**
- **Mise à jour des documents sur l'état des lieux de la riziculture dans les pays du projet ;**
- **Peaufinement et achèvement de la caractérisation des sites ;**
- **Consolidation des partenariats et optimisation des synergies avec les acteurs des initiatives nationales et régionales de développement du riz dans les pays du projet ;**
- **Renforcement des capacités humaines, organisationnelles et techniques des acteurs de développement du riz dans les pays du projet ;**
- **Renforcement des infrastructures et des équipements de production, de stockage et de transformation de riz ;**
- **Intégration des activités APRAO dans le processus de mise en œuvre des stratégies nationales de développement de riz ;**
- **Promotion de l'utilisation de semences de qualité ;**

- ⇒ Promotion du développement des rizicultures pluviale et de bas-fonds dans des pays comme le Sénégal, le Mali et le Niger ;
- ⇒ Promotion des interactions entre les différents acteurs du développement du riz dans les pays du projet ;
- ⇒ Promotion de la communication et de la diffusion de l'information sur les activités de APRAO ;
- ⇒ Amélioration du niveau d'exécution budgétaire du projet.

## Domaines principaux d'interventions

- Environnement technique et socio-économique
- Production de semences de qualité
- Production de paddy
- Transformation
- Distribution/Commercialisation

## Etat d'avancement

### COORDINATION REGIONALE

#### 1. Achèvement des ateliers nationaux de lancement

Appui à l'organisation du dernier atelier national de lancement du projet APRAO :  
 - Côte d'Ivoire : Abidjan , le 04 Août 2011.

#### 2. Coordination et suivi de la mise en œuvre du projet

L'impossibilité de visites fréquentes pour suivre sur le terrain la mise en œuvre pour projet par les équipes nationales, est en partie compensée par des interactions régulières entre la coordination régionale et les équipes sur le terrain. Ainsi des directives précises sont régulièrement communiquées aux équipes nationales, et leur exécution suivi. Ainsi :

■ Le partenariat constituant un des piliers de la stratégie de mise en œuvre du projet, l'appui aux équipes techniques des composantes nationales pour l'identification de partenaires efficaces a été poursuivi, en particulier dans l'élaboration de protocoles de collaboration concrets, pratiques et réalistes dans lesquels il est défini clairement:

- Qui fait quoi?
- A quel produit doit-on s'attendre, et au bout de quelle période?
- Le mécanisme concret et efficace à mettre en place pour faciliter le suivi de la mise en œuvre des actions définies dans le cadre des différents partenariats.

■ Deux (2) missions de suivi et d'appui aux composantes nationales du projet :  
 • 16 Octobre – 07 Novembre 2011 : Côte d'Ivoire, Niger, Sénégal et Mauritanie  
 • 04 – 09 Décembre 2011 : Mali

Ces deux (2) missions ont permis de faire l'état d'avancement du projet dans les différents pays visités et faire des recommandations pour la poursuite des activités de mise en œuvre dudit projet.

■ Organisation d'un atelier conjoint IESA/APRAO à Bamako (Mali) du 12 au 16 Décembre 2011

#### 3. Communication

##### 3.1 Elaboration de posters pour le projet

##### 3.2 Présentations faites à des réunions et ateliers

#### 4. Problèmes rencontrés au niveau de la Coordination Régionale

Les problèmes majeurs rencontrés par la coordination proviennent essentiellement:

- ✓ Le non respect de certaines équipes nationales des formats proposés pour pour l'élaboration des éléments des rapports, de manière à harmoniser la présentation des dits rapports. Les visites prochaines de suivi par la coordination régionale (fin Juillet 2011) permettront de dicuter avec les équipes nationales, et certainement de résoudre ce genre de problème.
- ✓ L'absence d'un responsable de l'information et des communications du projet a interrompu les publications sur les activités du projet de même que les activités du projet dans lesquelles le responsable de l'information et de la communication joue le rôle principal. Cela affecte sérieusement la visibilité des actions du projet.
- ✓ Le manque de concertation au sein de l'équipe de Coordination Régionale du projet provoque parfois une cacophonie dans son fonctionnement affectant ainsi son efficacité et en encourageant l'exécution d'activités incohérentes sur le terrain par rapport aux objectifs du projet, menaçant dangereusement le succès dudit projet dans certains pays.
- ✓ Une insuffisance d'interactions entre la Coordination Technique Régionale et les Coordinations Nationales pour faciliter le suivi des activités sur le terrain par la Coordination Technique afin de pouvoir réagir aux problèmes éventuels en temps réel.
- ✓ Une insuffisance d'interactions entre les Coordinations Nationales.  
Des lenteurs dans certaines prises de décisions de la part de la Coordination régionale pour permettre d'apporter des solutions en temps réel à des problèmes urgents.

## COMPOSANTES NATIONALES

### MAURITANIE

#### 1. OBJECTIFS FIXES POUR LA PERIODE (Juillet-Décembre 2011)

- Finalisation des protocoles de partenariat ;
- Appui aux producteurs de semences
- Appui aux producteurs de Paddy (campagne hivernale hivernage 2011 ;
- Renforcement des capacités des opérateurs semenciers (CNRADA, CCQSP et ISPM) et des techniciens chargés du suivi des producteurs de paddy;
- Elaboration d'un curricula de formation
- Formation des producteurs/productrices à travers les Champ- Ecole-Producteurs ;
- Vulgarisation des BPA
- Participation à des rencontres au niveau national ou local sur le riz.

#### 2. DOMAINES D'INTERVENTION

- Amélioration de l'environnement socioéconomique du riz
- Semences
- Production de Paddy
- Transformation et commercialisation

#### 3. RESULTATS

*(Voir détails dans le rapport de la Mauritanie en annexe)*

##### 3.1 Amélioration de l'environnement socioéconomique du riz

L'examen des textes de la législation semencière en vigueur dégage plusieurs imperfections et lacunes sur le plan aussi bien technique qu'opérationnel et réglementaire. Aussi il faut les réactualiser et les adapter aux conditions réelles du pays tout en les harmonisant avec ceux en vigueur dans l'espace communautaire CDEAO/UEMOA/CILSS/UMA, et ce sur la base des différentes remarques et commentaires formulés à cette occasion par les techniciens et juristes. Les premières observations de la consultation sur la révision de la législation semencière s'orientent vers la restructuration de l'ensemble du sous secteur semencier et le renforcement des différents maillons de la filière semencière, cette stratégie devra s'articuler essentiellement sur les axes suivants:

- La réactivation du Conseil National des Semences et Plants (CNSP)

La réactivation de ce Conseil National des Semences et Plants, est indispensable pour la définition d'une politique nationale appropriée de développement du sous secteur des semences et plants et la définition du cadre institutionnel et du cadre juridique de mise en œuvre de cette politique nationale pourront redynamiser l'ensemble du secteur semencier avec toutes ces institutions. En effet, tous les intervenants devront dans ce cadre, être associés étroitement à la gestion de la filière semencière et ce, à travers un conseil national à caractère consultatif et dont la composition se caractérisera par une large représentation des différents opérateurs concernés. En plus, le CNSP doit être doté de moyens pour lui permettre de jouer pleinement son rôle dans le cadre de la nouvelle dynamique du secteur semencier.

- Le renforcement des capacités opérationnelles du CNRADA et du CCQSP

Les centres et les stations du CNRADA doivent être renforcés sur le plan des infrastructures et des équipements afin que cette institution soit en mesure de produire et de fournir régulièrement les semences de pré-base des variétés améliorées et sollicitées en quantité et qualité suffisantes.

Il est aussi essentiel de procéder à court et moyen termes, à un renforcement de la recherche et de l'administration semencière (contrôle et certification des semences) en ressources financières et en ressources humaines qualifiées.

- l'amélioration du cadre de travail du personnel de l'administration semencière

Pour stabiliser le personnel affecté au contrôle et certification des semences celui-ci doit avoir un profil de carrière au même titre que le personnel des autres institutions administratives de l'Etat, ou le cas échéant être classé dans une catégorie appropriée dans laquelle il pourra évoluer normalement. De même, il faut assurer à ce personnel des conditions de travail mieux sécurisées en particulier en équipements.

- Le renforcement des capacités de travail des opérateurs privés

Dans le cadre du désengagement de l'Etat des activités directes de production et de commercialisation des semences au profit du secteur privé, des établissements privés ont émergé notamment dans les zones de production de riz sous irrigation. Ces opérateurs privés ont besoin d'être renforcés en moyens matériels et humains suffisants et en infrastructures appropriées pour leur permettre d'assurer la production et la commercialisation des semences selon les conditions requises.

## **3.2 Semences**

### **3.2.1 Formation**

- 35 membres de l'ISPM formés en techniques de production de semences et la gestion des entreprises semencières. Les thèmes ci-après ont été abordés au cours de la formation :

- Présentation du Projet APRAO
- Notions de création et d'amélioration variétale
- Présentation du processus de contrôle & certification des semences
- Présentation de la loi et des décrets d'application
- Présentation des Règlements

- 25 techniciens du CNARDA formé en techniques de sélection conservatrice et de production de

semences de pré base et base. Les thèmes suivants ont été couverts :

- Notions de création et d'amélioration variétale
  - Connaissance de la plante de riz (morphologie et phases de développement)
  - Schéma conventionnel de multiplication des semences certifiées de riz
  - Organisation de la production de semences certifiées de riz
  - Implantation et conduite des cultures de production de semences de riz (production, récolte, séchage, nettoyage, triage des récoltes, conditionnement et conservation des semences)
  - Contrôle et certification de la production des semences certifiées de riz
  - Législation semencière
- 25 contrôleurs, inspecteurs et analystes formés sur le processus du contrôle, analyse et certification des semences de riz. Les sujets suivants ont été couverts au cours de la formation :
    - Notions de création et d'amélioration variétale
    - Connaissance de la plante de riz (morphologie et phases de développement)
    - Schéma conventionnel de multiplication des semences certifiées de riz
    - Organisation de la production de semences certifiées de riz
    - Implantation et conduite des cultures de production de semences de riz (production, récolte, séchage, nettoyage, triage des récoltes, conditionnement et conservation des semences)
    - Contrôle et certification de la production des semences certifiées de riz
    - Analyse de semences
    - Législation semencière

### 3.2.2 Matériels, équipements et infrastructures

- Acquisition en cours d'une (1) unité de triage et conditionnement
- Réhabilitation en cours de la station de production de semence de Sylla, Kaédi (CNARDA) ;
- Réhabilitation d'une chambre froide (sécurisation production) de Rosso pour le CNARDA

### 3.2.3 Production

- 69 ,69 ha emblavés pour la production de 409 t de semences de qualité (toutes catégories confondues) – voir tableaux 1 et 2;
- Fourniture de 7 tonnes de semences de base et de semences R1 pour la production de semences de qualité R1 et R2 (distribuées à 9 établissements semenciers au Trarza et au Brakna);
- Fourniture de 150 kg de semences de pré base à 4 établissements semenciers pour la production de semences de base au Trarza et au Brakna;
- Fourniture de 600 souches de nouvelles variétés (NERICA, Sahel 210) au CNARDA pour production de semences de prébase;
- Sur 21 établissements semenciers agréés, 15 engagés pour la production de semences pour la campagne 2012;
- 1488 ha contrôlés par le CCQSP (appui APRAO).

**Tableau 1: Résultat des 69 ha pour la production de semences**

Structure	Superficie emblavée (ha)	Production (tonne)	Rendement (t/ha)
SPSP	8.75	52.50	6
SRIA	8.75	61.25	7
Elweva	8.75	56.875	6.5
EKPA	6.41	35.29	5.5
Mahfoud	5.83	37.91	6.5
NEJAH	6.66	36.66	5.5
CSS	6.1	45.626	7.5
Yahya	6.16	18	4.5
CPCSP	5.66	29.46	5.2
SCORD	6.42	35.29	5.5
CNARDA	0.2	0.520	
<b>Total</b>	<b>69.69</b>	<b>409.361</b>	

**Tableau 2 : Quantités de semences produites par variété et par catégorie (tonne)**

Catégorie	Sahel 201	Sahel 202	Sahel 108	Nerica	BG	Autres variétés	Total
Prébase	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.17	0.69
Base	1.20	1.10	0.65		0.25	0.30	3.50
R1	44.25	36.87	14.75				95.87
R2	160.00	95.00	54.30				309.30
<b>Total</b>	<b>205.570</b>	<b>133.07</b>	<b>69.80</b>	<b>0.10</b>	<b>0.35</b>	<b>0.47</b>	<b>409.36</b>

### **3.2.4 Promotion de l'utilisation de semences de qualité**

- Mise en place par l'Etat pour la première fois d'un fonds de crédit pour la sécurisation des semences certifiées ;
- Facilitation de la signature de contrats entre la Direction de l'Agriculture, les établissements semenciers et le crédit Agricole;
- 12 nouveaux agréments pour Etablissements semenciers;
- Révision de la législation semencière et son harmonisation avec l'espace CEDEAO/CILSS en cours de finalisation (TCP/MAU/3302);
- 5 émissions radio diffusées sur l'importance de l'utilisation de semences de qualité;
- Finalisation des règlements techniques de la culture du riz.

### **3.2.5 Commercialisation**

- Renforcement de l'ISPM (nouveau bureau, nouvelle dynamique: 2 GIEs de commercialisation créés) ;
- 2500 à 3000 tonnes de semences certifiées produites et commercialisées en 2012.

## **3.3 Production de Paddy**

### **3.3.1 Formation**

- 45 facilitateurs des structures d'encadrement nationale SONADER, MDR et OP
- 15 Champ-Ecole-Producteurs mis en place à Rosso, Kaédi et Boghé dans des périmètres coopératifs villageois et 4 chez des riziculteurs privés de référence connus pour leur rayonnement, ont permis d'emblaver 500 ha dont 85 ha en appui direct APRAO et qui ont produit 506 t de paddy avec un rendement moyen de près de près de 6.0 t/ha (supérieur à moyenne nationale de 5.0 t/ha).

## **3.4 Autres**

Participation active à la journée mondiale de l'Agriculture (JMA) célébrée en Mauritanie le 17 octobre 2011.

## **4. ETAT DU PARTENARIAT**

Les partenaires principaux dans la mise en œuvre du projet APRAO en Mauritanie sont :

- Interprofessionnelle des Semences et Plants de Mauritanie (ISPM);
- Coopératives (3 au Gorgol, 5 au Brakna et 4 au Trarza) ;
- Producteurs privés (4 au Trarza);
- Riziers;
- CNRADA;
- Centre de Contrôle de Qualité Semences et Plants (CCQSP) ;
- SNAAT;

- SONADER.

### **Contribution des partenaires à la mise en œuvre du projet**

*(voir détails dans le rapport de la Mauritanie en annexe)*

## **5. CONCLUSION**

Malgré le retard accusé dans l'exécution de quelques activités dû à des circonstances, le projet a pu réaliser des progrès en particulier dans le renforcement de capacité sur la production de semences et la production de paddy. D'autre part, les rendements satisfaisants ont été obtenus dans les zones d'intervention du projet indiquent que l'objectif d'augmenter d'au moins de 25% le rendement pourrait être atteint assez facilement sur certains sites du projet. Pour les saisons en cours et à venir, ces retards doivent être compensés autant que possible, et les résultats obtenus consolidés au cours des campagnes passées, de manière à ce que la période 2012/2013 soit encore plus productive.

## **SENEGAL**

### **1. OBJECTIFS FIXES POUR LA PERIODE (Juillet-Décembre 2011)**

- Organiser des sessions de formation et sensibilisation sur les semences : (i) renforcement des capacités des contrôleurs semenciers, des opérateurs semenciers, des techniciens chargés du suivi des producteurs de paddy et des producteurs de riz ; (ii) suivi de la production de semences et de paddy ; (iii) organisation d'ateliers d'information/sensibilisation sur la législation semencière et de rencontres entre producteurs.
- Organiser des sessions de formation des techniciens et des producteurs sur la gestion intégrée de la production de riz : formation des techniciens et des producteurs sur l'approche SPID
- Elaborer des supports techniques sur les semences, la production de riz en zone pluviale et la production de riz en zone irriguée :
- Mettre en place des équipements pour la production de paddy et des semences :

### **2. DOMAINES D'INTERVENTION**

- Caractérisation des sites
- Production de semences
- Production de riz paddy
- Les équipements
- Information et sensibilisation sur le projet
- Elaboration de documents techniques
- Constitution du fond de roulement

### **3. RESULTATS**

#### **3.1 Caractérisation des sites**

*(voir détails dans le rapport du Sénégal en annexe)*

- Au total 316 producteurs ont été enquêtés, répartis comme suit : 44 dans le site de Kaolack, 102

dans les sites de Fatick, 70 à Kolda et 100 dans la région de Saint Louis ;

- Un niveau d'instruction très faible des producteurs en zones pluviales (ex. 1,02% dans les zones de Dioulacolon et Saré Woudo dans la région de Kolda, et 54% dans le site de Boly et Ndour Ndour dans la région de Fatick ;
- Utilisation de semences autoproduites en zones pluviales (région de Kaolack) et de bas-fonds (ex. sites de Ndour Ndour, Boly, Keur Aliou Guèye et Djilor dans la région de Fatick) ;
- La région de Fatick a un grand potentiel de riziculture bénéficie de l'appui de nombreux projets (ex. l'intervention du projet PAPIL pour les infrastructures contribue aussi à récupérer des superficies rizicultivables) ;
- Les rendements en zone de bas-fond sont dans l'ensemble faibles et varient en moyenne entre 0,76 t/ha et 3,04 t/ha, les meilleurs rendements ayant été recensés à Djilor (2,12 t/ha) et à Keur Aliou Guèye (3,04 t/ha) ;
- Les sites de riziculture pluviale de plateau présentent les plus faibles rendements (Taiba Niassène 0,526 t/ha ; Wack Ngouna 0,866 t/ha ;
- En conditions de culture irriguée, les rendements se situent entre 3,83 et 5,6 t/ha ;
- En zone de bas-fond, 5 à 15 % de producteurs ont accès à l'engrais contre 35 à 45 % en zone de plateau et 100 % en zone irriguée ;
- Dans l'ensemble des sites du projet, seuls Djilor Djidiack et Keur Aliou Guèye ont accès à batteuse et une décortiqueuse (100 % et 38 % respectivement) ;
- Les producteurs utilisent généralement des semoirs conçus pour d'autres spéculations ;
- Le matériel de labour et de sarclage est insuffisant ;
- Le matériel post-récolte est quasiment absent ;
- En zone pluviale les variétés Sahel 108 et Sahel 202 sont les plus répandues ; Bg 90-2 et les NERICA sont des variétés introduites récemment (2009-2010) notamment par l'ISRA et les projets de développement.

## 3.2 Production de semences de qualité

### 3.2.1 Information et sensibilisation sur les législations semencières

- La série de séances d'information et sensibilisation a été poursuivie au cours du second semestre. Ainsi, l'atelier tenu à Saint-Louis a regroupé des autorités administratives, des techniciens et des producteurs. Quarante quatre (44) personnes (5 femmes et 39 hommes) représentant 26 structures y ont assisté.
- L'animation a été assurée par des agents de la Division des Semences (DISEM) de la Direction de l'Agriculture avec la participation de l'Assistant Technique du projet.
- Des représentants de la presse ont également pris part à la rencontre.
- Les informations suivantes ont été partagées :

Présentation du Projet APRAO

Présentation de la DISEM et du processus de contrôle & certification des semences

Présentation de la loi et des décrets d'application

Présentation des Règlements Techniques Particuliers

Présentation du règlement harmonisé de la CEDEAO

- Les différents ateliers ont eu l'impact immédiat suivant : **7 organisations de producteurs ont demandé et obtenu un agrément du service officiel de contrôle et de certification des semences (DISEM) pour produire des semences certifiées de riz.**

### 3.2.2 Mise en place des intrants

- 2,080 T de semences, 18,500 T d'engrais NPK et d'urée ont été mises à la disposition des organisations de producteurs pour la production de semences (voir tableau ci-après).
- Soixante quinze (75) producteurs ont bénéficié des intrants et ont conduit des programmes de multiplication de semences.

Quantités de semences et d'engrais mis en place dans les différents sites au cours de la campagne agricole 2011/12

	<b>Nombre</b>	<b>Quantité semence</b>	<b>Superficie (ha)</b>	<b>Engrais (T)</b>
--	---------------	-------------------------	------------------------	--------------------



	variétés	s (T)		
Prébase	4	0,240	3	1,750
Base	4	1	20	16,750
R1	3	0,840	10,5	
<b>Total</b>		<b>2,080</b>	<b>33,5</b>	<b>18,500</b>

### 3.2.3 Production semences

Pour la production de semence le projet a ciblé les variétés couramment utilisées dans les différentes écologies de production de riz : Sahel 108, Sahel 202, Sahel 208, Sahel 201, Sahel 159, Sahel 134 etc en zone irriguée et Bg 90-2, Sahel 108, Sahel 201 et Sahel 202 en zone de bas fond. Les variétés NERICA 1 et NERICA 6 ont été introduites en culture de plateau au cours de cette campagne 2011-2012.

Globalement, **113,088 tonnes de semences ont été récoltées**. L'accent a été mis sur la production en zone irriguée pour sécuriser la production de semences.

Les productions réalisées en zone pluviale n'ont pas été bonnes du fait du déficit pluvial et des semis tardifs.

### 3.2.4 Formation

Le projet a contribué à renforcer les capacités de production de semence de qualité et aussi de suivi de la production dans les différentes zones d'intervention :

- Au total **50 producteurs de semences** (8 femmes et 42 hommes) représentant **37 structures** ont été formés à Kaolack, Fatick et Saint-Louis.

- Les thèmes ci-après ont été abordés avec l'appui de l'Institut Sénégalais de Recherches Agricoles (ISRA) et des services techniques de l'Etat (la DISEM et les DRDR) :

- Notions de création et d'amélioration variétale au Sénégal
- Connaissance de la plante de riz (morphologie et phases de développement)
- Schéma conventionnel de multiplication des semences certifiées de riz
- Organisation de la production de semences certifiées de riz
- Implantation et conduite des cultures de production de semences de riz (production, récolte, séchage, nettoyage, triage des récoltes, conditionnement et conservation des semences)
- Contrôle et certification de la production des semences certifiées de riz
- Législation semencière

- Au total **treize (13) agents** (contrôleurs semenciers des DRDR des régions de Saint-Louis, Kaolack, Fatick et Kolda) ont participé à un atelier de recyclage.

- L'atelier a permis de renforcer les capacités techniques des contrôleurs semenciers pour un contrôle plus performant de la production des semences certifiées.

- Les différents exposés ont porté sur :

- Schéma conventionnel de production des semences certifiées de riz
- Implantation et conduite des cultures de production de semences de riz (production, récolte, séchage, nettoyage, triage des récoltes, conditionnement et conservation des semences)
- Organisation de la production de semences certifiées de riz
- Contrôle et certification de la production des semences certifiées de riz
- Notions de création et d'amélioration variétales au Sénégal
- Connaissance de la plante de riz (cycles de développement)
- Législation semencière (loi 94-81, décret 97-602, décret 97-603, décret 97-616 et RTP du riz)

- **16 agents (dont 1 femme)** des OP et structures d'encadrement intervenant dans les quatre régions couvertes par le projet ont été formés en techniques de production, de contrôle et de certification pour devenir des « techniciens-semences ». Ces « techniciens-semences » ont pour rôle de compenser le nombre insuffisant de contrôleurs semenciers en assurant le suivi des programmes de production des semences et des parcelles de culture au profit de leurs structures et apporter appui et conseil aux producteurs de semences dans leurs zones d'intervention.

- L'animation a été assurée par des formateurs de la DISEM et de l'ISRA, et les thèmes suivants ont été couverts :

- Schéma conventionnel de production des semences certifiées de riz ;
- Implantation et conduite des cultures de production de semences de riz (production, récolte, séchage, nettoyage, triage des récoltes, conditionnement et conservation des semences) ;

- Organisation de la production de semences certifiées de riz ;
- Contrôle et certification de la production des semences certifiées de riz ;
- Notions de création et d'amélioration variétales au Sénégal ;
- Connaissance de la plante de riz (cycles de développement) ;
- Législation semencière.

### 3.3 Production de riz paddy

#### 3.3.1 Mise en place des intrants

- Mise à disposition des OP partenaires **15,160 tonnes** de semences R1 et **100 tonnes d'engrais** (NPK : 15.15.15, urée et DAP : 18-46-0).
- Ces intrants ont permis de cultiver **189,5 ha** dans les différentes régions d'intervention du projet.
- **444 producteurs (dont 212 hommes et 232 femmes)** en ont bénéficié.

#### 3.3.2 Production de paddy

- **337,880 tonnes de paddy** ont été produites dans les différents sites dont une importante partie en zone irriguée. Le déficit pluviométrique a eu un effet négatif sur les productions en zone pluviale
- La production de paddy a montré une certaine performance par rapport à la situation de référence obtenue au démarrage du projet.
  - Au niveau des bas-fonds, une **augmentation de 3 %** a été enregistrée par rapport à la situation de référence. Cette faible augmentation est liée à l'arrêt précoce des pluies et un mauvais remplissage des bas-fonds.
  - Au niveau du plateau, les parcelles ont aussi souffert de l'arrêt précoce des pluies. Aucune récolte n'a pu être réalisée à Wack Ngouna. En revanche une pointe de **rendement de 3 T/ha** a pu être obtenue à Taiba Niassène, soit une **augmentation de 82 %** par rapport à la situation de référence. Cette performance de productions de paddy est liée à l'application des recommandations : semis précoce du riz, utilisation de semoir à riz, fertilisation adéquate.
  - En zone irriguée, des rendements satisfaisants ont été obtenus (**6,05 T/ha** en moyenne) représentant une **augmentation de 36,09 %** par rapport à la situation de référence. Ceci grâce à l'utilisation de semences de qualité, la disponibilité des semences à temps et leur utilisation adéquate comme étant des facteurs ayant favorisé l'augmentation des rendements.

#### 3.3.3 Formation des acteurs

- **Quarante (40) participants (35 hommes et 5 femmes)**, représentant des structures d'encadrement du Ministère de l'Agriculture (DRDR, SDDR, ANCAR), des ONG, des projets, des GIE et des OP ont été formés en techniques de gestion intégrée de la production de riz
- Les différents thèmes abordés au cours de la formation sont les suivants :
  - Principes, démarche, méthodologie GIPD
  - Diagnostic : contraintes et difficultés techniques sur la culture du riz pluvial
  - Connaissance de la plante de riz (morphologie, phases de développement), de son environnement et des conditions propices de culture
  - Gestion intégrée d'une culture pluviale de riz (choix de parcelle fertilisation, analyse de l'agroécosystème (AAES) : AAES, recensement des principaux problèmes phytosanitaires ; prise de décision pour des solutions durables.
- **15 participants dont 1 femme**, représentant des services de l'Etat, des ONG, des projets et programmes et des OP ont été formés sur les techniques de récolte et post récolte du paddy. Les thèmes abordés par les formateurs du PCE/USAID et de la DRDR de Thiès sont les suivants :
  - Récolte du riz (détermination de la maturité, techniques de récolte)
  - Opérations post-récolte (séchage, battage, vannage, conditionnement)
  - Opérations et équipements de décorticage
  - Principes et infrastructures de stockage
- **650 producteurs** de riz ont été formés en techniques de gestion de la production de riz par les techniciens formés en GIPD du riz ;
- **306 producteurs** de riz ont été formés en techniques de récolte et de post-récolte du riz.

#### 3.3.4 Renforcement des infrastructures et équipements

### 3.3.4.1 Les équipements de production

• **11 semoirs et 30 sarcleuses (roues rotatives)** ont été mis à la disposition des OP dans les régions de Fatick, Kaolack et Kolda selon la répartition ci-après :

Région	Semoirs	Houe rotative (sarcleuse)
Kaolack	3	8
Fatick	5	13
Kolda	3	9
Total	11	30

• Les semoirs ont été utilisés dans certains sites (Taïba Niassène, Boly). Ils ont été très appréciés par les producteurs pour la qualité du semis réalisé. Ils ont cependant signalé la nécessité de renforcer le poids de l'anneau plombeur su semoir qui referme le sillon.

### 3.3.4.2 Les équipements post-récolte

Une stratégie du projet est de mettre à la disposition des groupements des équipements à coût relativement bas et facilement reproductibles par les artisans locaux. Cette option vise donc à faciliter la gestion des équipements leur maintenance.

- **Dix (10) batteuses** à pédales ont été mises à la disposition des groupements en zone pluviale où la production de paddy est encore moins importante que dans la zone irriguée.
- Ces équipements vont contribuer à **réduire les pertes post récolte** à travers un battage dans les délais acceptables et **améliorer la qualité du paddy**.
- Ces équipements sont gérés par le groupement à travers un comité de gestion et constituent une source de revenu pour le groupement.

## 3.4 Constitution du fond de roulement

La constitution du fonds de roulement a un objectif de pérennisation de l'activité du projet au niveau du groupement. Avec l'appui initial du projet, le groupement peut reconstituer ses fonds et augmenter ainsi le potentiel de production des membres. L'organisation du groupement est ainsi renforcée par sa capacité à offre du service à ces membres. Le projet met des intrants (semences et engrais) à la disposition des OP, qui d'une manière consensuelle le distribuent aux membres qui doivent au terme de la campagne rembourser en nature ou en espèces. Le montant des remboursements est versé dans un compte fonds de roulement ouvert à cet effet dans une institution de financement.

• Le montant global à récupérer pour la constitution des fonds de roulement des OP est de **46 173 000 F CFA** (6 780 000 F pour les semences et 39 393 000 F pour les engrais) – voir tableau ci-après.

Quantités d'intrants mises à la disposition des groupements et les montants à rembourser pour la constitution des fonds de roulement.

Régions	Semences		Engrais		Montant total
	Quantité (Kg)	Coût (f cfa)	Quantité (Kg)	Coût (fcfa)	
Saint-Louis	5 000	1 800 000	35 000	12 005 000	13 805 000
Kaolack	2 480	1 020 000	17 500	5 740 000	6 760 000
Fatick	5 680	2 300 000	39 000	12 792 000	15 092 000
Kolda	4 080	1 660 000	27 000	8 856 000	10 516 000
Total	17 240	6780 000	118 000	39 393 000	46 173 000

- Le **taux de remboursement est de 100 %** en zone de riziculture pluviale et de **60-70 %** en zone de riziculture pluviale.
- Nonobstant le déficit pluviométrique qui a impacté négativement sur les rendements et les productions agricoles, il a été noté une grande détermination à constituer les fonds de roulement gage

de pérennisation des acquis.

- La démarche a été bien comprise par les partenaires signataires des accords de partenariat.

### **3.5. Partenariat**

- Durant le deuxième semestre, tous les accords de partenariat ont été signés entre le projet à travers la FAO et les OP, les GIE, les ONG et des structures du Ministère de l'Agriculture.
- Au total douze (12) organisations de producteurs (dont 5 groupements de femmes), trois (3) directions nationales, quatre directions régionales et une (1) ONG sont concernées.
- Par ailleurs, un partenariat fort a été développé avec le projet IESA qui bénéficie d'un financement du Gouvernement du Royaume d'Espagne. Dans ce cadre, la coordination nationale a participé à l'Atelier Régional conjoint des projets IESA et APRAO organisé à Bamako au Mali du 12 au 16 décembre 2011.

*(Voir le rapport du Sénégal en annexe pour les détails sur les contributions de chaque partie et les produits attendu des partenariats)*

### **3.6 Documents produits**

Au cours du semestre écoulé, la coordination nationale a élaboré les documents suivants :

- Rapport de formation des producteurs de semences à Kaolack
- Rapport de formation des producteurs de semences à Fatick
- Rapport de formation des producteurs de semences à Saint-Louis
- Rapport atelier régional d'information et de sensibilisation sur les législations semencières sénégalaise et ouest africaine à Saint-Louis
- Rapport formation des techniciens en GIPD du riz 1<sup>ère</sup> session à Kaolack
- Rapport formation des techniciens en GIPD du riz 2<sup>ème</sup> session à Kaolack
- Rapport recyclage des contrôleurs semenciers à Kaolack
- Rapport formation des agents des structures et des OP en techniques de production, contrôle et certification des semences de riz à Kaolack
- Rapport réunion sur les programmes semenciers des régions de Kaolack, Fatick et Kolda (zone pluviale) à Kaolack
- Rapport trimestriel juillet-septembre 2011
- Divers rapports de missions

## **4. PROBLEMES RENCONTRES**

- Le fournisseur de semences de base n'a pas honoré ses engagements concernant la mise en place des semences destinées à la zone pluviale pour la production de R1 certifiés. Ce qui a fait baisser les superficies prévues.
- Le déficit pluviométrique a affecté négativement les rendements en riziculture de plateau et de bas fond et aura des conséquences probables sur la constitution des fonds de roulement. Beaucoup de parcelles ne sont pas arrivées à maturité. Les récoltes ont été mauvaises.

## **5. CONCLUSION**

La première année de mise en œuvre du projet est caractérisée par l'identification et la consolidation du partenariat, le développement des modules de formation et des équipements de production de paddy, la mise en place d'un bon système de production de semences de qualité. Toute cette dynamique a accompagné la production de semences de riz et de paddy dans les trois écologies de production de riz du Sénégal : système irrigué, production en bas fond et sur le plateau pour le riz pluvial. La coordination nationale a développé une stratégie de mise en œuvre des activités du projet avec une implication de tous les partenaires à travers :

- Une formalisation du partenariat à travers des accords signés
- Une synergie sur le terrain et une mutualisation des ressources qui a renforcé les capacités des acteurs

Le renforcement de capacité des acteurs semenciers et la mise en place d'un dispositif de suivi de la production de semence et de paddy à travers les DRDR a permis de sécuriser les produits.

Il a été noté un engagement fort des producteurs à s'impliquer davantage dans la riziculture pluviale pour une amélioration de leur sécurité alimentaire. Le mécanisme de pérennisation de la démarche à travers le fonctionnement correct des fonds de roulement a trouvé une réponse favorable auprès des producteurs. Le taux de remboursement est très satisfaisant (100% en système irrigué) et 60 à 70 % en zone pluviale en raison des contraintes pluviométriques constatées cette saison.

En terme de production de paddy, l'objectif d'obtenir une augmentation de 25 % au moins de la production par rapport à la situation de référence a été atteint en zone irriguée et en partie en zone de riziculture pluviale. L'énorme potentialité constatée en zone de riziculture pluviale et l'engagement des producteurs font croire une augmentation significative de la production de riz en 2012. Le processus de mise en place de système de production de semences de qualité sera poursuivi en même temps que la transformation et la commercialisation du riz.

## MALI

### 1. DOMAINES D'INTERVENTION

- Amélioration de l'environnement technique et socio-économique de la
- production rizicole
- Production et utilisation de semences de qualité
- Production de paddy
- Transformation et distribution

### 2. RESULTATS OBTENUS

#### 2.1 Amélioration de l'environnement technique et socio-économique de la production rizicole

##### 2.1.1 Caractérisation des sites du projet APRAO

• Neuf (9) sites ont été identifiés et caractérisés. Il s'agit des sites de San/ARPASO (1189 ha ; exploitants : 4590 dont 182 femmes), Kolokani/Tiéniana (5,35 ha ; exploitants : 84 dont 44 femmes), Kolokani/Goïna Bambara (8ha ; exploitants : 40 dont 25 femmes), Kita/Manako (11 ha ; exploitants : 40 femmes), Kita/Kéniédifé (150 ha), Kita/Touffinko (150 ha), Ségou/ORS Dioro (31875 ha ; exploitants : 21996 dont 1021 femmes), Baguinéda/OPIB (2700 ha ; exploitants : 2999 dont 77 femmes), Sélingué/ODRS (2000 ha).

• Les sites ont été caractérisés par rapport à :

- La superficie disponible exploitable en riziculture,
- Le type de riziculture
- Le nombre d'exploitants (hommes/femmes),
- Les atouts pour la riziculture (ex. l'état des OP, l'existence de projets rizicoles antérieurs ou en cours, Les productions annuelles moyennes en semences et en paddy, rendements moyens, existence d'infrastructures pour le riz – ex. aménagements, magasins de stockage),
- Les contraintes majeures au développement de la riziculture.

*(Voir le rapport du Mali en annexe pour plus de détails)*

##### 2.1.2 Promotion de la mise en place de fonds de roulement et de systèmes de crédits durable

- Une (1) étude est réalisée sur la définition d'un système approprié de financement du crédit rizicole par les institutions de micro finance au bénéfice des OP et APS
- Trente (30) personnes des APS et entreprises semencières sont formées en gestion de fonds de roulement

### **2.1.3 Interprofession du riz**

- 1 atelier de cadre de concertation entre les acteurs de la filière riz est organisé, pour faire l'état de fonctionnement de la plate forme nationale
- 1 atelier est organisé pour la mise en place du processus de l'interprofession du riz.

## **2.2 Production et utilisation de semences de qualité**

### **2.2.1 Formation et sensibilisation**

- 38 responsables d'OP semencières sont formés en gestion
- 27 membres d'OP et entreprises privées ont bénéficié de la formation en marketing et commercialisation de semences
- 35 agents des services de vulgarisation sont formés sur l'itinéraire technique de multiplication de la semence de riz
- 1000 producteurs ont bénéficié de la formation sur la production de semences selon les principes GIPD

### **2.2.2 Promotion de l'utilisation de la semence de qualité**

- 40 producteurs semenciers sont informés et sensibilisés sur la politique semencière nationale
- Organisation de rencontres diverses (ex. une réunion statutaire du Conseil National de Semences et une réunion statutaire du CNEV (Comité National des Espèces et Variétés) ont été facilitées par APRAO
- 1 émission radio et 1 magazine sur la gestion sont organisés au bénéfice des APS
- 100 exemplaires de bulletins d'information sur les semences sont produits et diffusés en langues nationales
- 50 exemplaires de textes de politiques et législation nationales semencières sont traduits et diffusés dans deux langues,
- 50 posters et 100 plaquettes sont élaborés pour APS montrant l'importance de l'utilisation des semences améliorées
- 544 ha de champs semenciers ont été contrôlés par des contrôleurs agréés
- 2050 tonnes de R1 produits (1710 t pour les variétés Irriguées, 66 t pour les variétés de bas-fonds et 274 t pour les variétés de riz pluvial)

### **2.2.3 Infrastructures et équipements**

- 03 Trieuses et vanneuses
- 03 Batteuses sont mises à disposition des APS

## **2.3 Production de paddy**

### **2.3.1 Formation**

- 43 conducteurs sont formés sur l'utilisation de motoculteur, batteuse, semoir, sarcluse et faucheuse
- 50 facilitateurs ont bénéficié de la formation sur la production de paddy selon les principes GIPD
- 2100 producteurs ont bénéficié de la formation sur la production de paddy selon les principes GIP
- 28 producteurs sont formés à la maîtrise des pratiques appropriées de récolte

### **2.3.2 Infrastructures et équipements**

- 2 motoculteurs avec accessoires de type JP102M JKP à 2 OP de Sélingué

## **2.4 Transformation et distribution**

### **2.4.1 Formation**

- 28 producteurs sont formés à la maîtrise des pratiques appropriées de post-récolte
- 25 riziers ont bénéficié de la formation, en maintenance des équipements et en techniques de décortiquage et d'usinage du paddy
- 25 femmes ont bénéficié de la formation sur les techniques d'étuvage

### **2.4.2 Infrastructures et équipement**

- 10 machines d'étuvage offertes à 2 OP féminines (05 à Dioro et 05 à Baguinéda)
- 01 mini rizerie à ARPASO San
- 02 décortiqueuses à Baguinéda
- 01 décortiqueuse à Dioro
- 2 aires de séchage aménagés à Dioro et Baguinéda
- 2 magasins de stockage construits à Dioro et Baguinéda

## **2.5 Commercialisation**

### **2.5.1 Formation**

- 25 commerçants formés, en techniques de stockage et de conditionnement du riz
- 25 femmes formées en gestion d'entreprise
- 31 femmes ont participé à des foires où comices agricoles

## **2.6 Documents publiés au cours de la période**

- 2 Rapports trimestriels
- Rapports de missions
- 1 Rapport semestriel
- 1 manuel et 1 guide technique de production de semences traduits en langues Nationales
- 1 émission radio
- 1 magazine sur la gestion
- 1 bulletin d'information en langues nationales
- 1 guide sur la Gestion intégrée du riz en riziculture irriguée, bas-fonds et pluviale.

## **2.7 Missions d'appui**

- Mission d'appui opérationnel de Mr Kouamé Miezán Coordinateur Régional du projet APRAO du 04 au 17 décembre 2011 pour appuyer la coordination technique nationale et participer à l'atelier conjoint de suivi des projets IESA/APRAO, tenu du 12 au 16 décembre 2011 à Bamako.
- Mission d'appui technique de Koffi Honouga de l'unité des Opérations du Bureau Régional de la FAO à Accra du 20 au 23 décembre 2011, au Mali pour mieux harmoniser le budget annuel du projet.

## **2.8 Partenariat**

Les partenaires principaux du projet APRAO au Mali au cours du 2<sup>ème</sup> semestre 2011 sont les

suivants :

- ✓ Association des Riziculteurs de la Plaine Aménagé de San Ouest (ARPASO),
- ✓ Secteur d'Agriculture Kita / WAAPP,
- ✓ Projet IESA,
- ✓ DNA,
- ✓ Réseau Semencier Africain (RSA)
- ✓ ORS,
- ✓ OPIB,
- ✓ Office du Niger.

## **Contributions respectives des partenaires à la mise en œuvre effective du projet**

*(Voir rapport du Mali en annexe pour les détails)*

### **3. PROBLEMES RENCONTRES**

#### **3.1 Problèmes**

- ✓ Le démarrage tardif des activités du projet ;
- ✓ La disparition subite de l'Assistant Technique National du projet en cours de campagne ;
- ✓ Le déficit pluviométrique au cours de la campagne d'hivernage 2011 ;
- ✓ Le retard dans la mise à disposition des fonds pour les activités trimestrielles.

#### **3.2 Actions prises pour résoudre les problèmes**

- ✓ Ajustement des plans d'action et identification de points focaux pour accélérer la réalisation des activités dans le but de réduire les effets du retard.
- ✓ Un nouvel Assistant technique du projet a été nommé par le Ministère de l'Agriculture et a pris fonction le 1<sup>er</sup> Novembre 2011.
- ✓ Les requêtes de fonds soumises au Bureau sous régional de la FAO (Accra) feront l'objet d'un suivi régulier.

### **4. CONCLUSION**

Malgré les difficultés de démarrage, le Ministère de l'Agriculture, à travers la DNA et les Offices, s'est approprié le projet. Les résultats encourageants obtenus à ce jour permettent de jeter les bases pour une campagne agricole 2012/2013 plus productive. Le Ministère de l'Agriculture du Mali, à travers la Direction Nationale de l'Agriculture (DNA), fonde beaucoup d'espoir sur le projet APRAO compte tenu des potentialités énormes que celui-ci renferme, en particulier en prenant en compte les priorités et méthodologies telles qu'exprimées dans la Stratégie Nationale du Développement de la Riziculture (SNDR) du Mali

## **NIGER**

### **1. OBJECTIFS FIXES POUR LA PERIODE (JUILLET-DECEMBRE 2011)**

- Assurer une production de semences de bonne qualité au niveau des sites du projet,
- Renforcer le partenariat entre APRAO et des structures œuvrant dans le domaine de la riziculture,
- Renforcer les capacités des acteurs de la filière riz.

### **2. DIFFERENTES INTERVENTIONS DU PROJET**

- Réhabilitation/construction d'infrastructures de production et de conservation de semences
- Caractérisation des sites du projet – situation de référence
- Promotion de l'accès aux intrants essentiels (semences de qualité de variétés améliorées et



- engrais) par les producteurs
- Appui à l'élaboration du catalogue variétal national et du manuel national d'inscription des variétés au catalogue national et régional
- Participation à des événements agricoles au Niger
- Actualisation des données statistiques sur le riz par la mise à jour de l'état des lieux de la riziculture au Niger
- Renforcement des capacités de la recherche et des entreprises semencières privées à produire des semences de prébase et base de variétés sélectionnées
- Promotion de la qualité du riz blanchi :
- Promotion de la production de riz hors aménagement
- Renforcement des capacités des femmes étuveuses

### 3. RESULTATS

Les résultats obtenus pendant la période de juillet à décembre 2011 et présentés portent essentiellement sur :

- La caractérisation des sites ;
- La mise à disposition des intrants agricoles (semences & engrais) aux producteurs ;
- Le renforcement des capacités des agents et producteurs au niveau des sites du projet.

#### 3.1 Caractérisation des sites

##### 3.1.1 Echantillonnage

- Une enquête auprès de 466 riziculteurs a été réalisée en vue de connaître la situation de référence de 7 sites du projet, à savoir Toula, Daiberi, Say, Saadia, Saga, Séberi, et Tara.
- Au total la situation de 449 producteurs a été enregistrée sur le logiciel de traitement de données statistique SPSS.
- L'échantillon qui représente 10% du nombre de producteurs par site, est reparti comme suit : 96 sur le site de Saga ; 33 sur Tara (Gaya) ; 70 sur le Sébéri ; 30 sur le Ferme Semencière de Saadia ; 80 sur le Toula; 81 sur le Daibéri et 59 sur le site de Say.

##### 3.1.2 Caractérisation

Les sites ont été caractérisés par rapport à :

- Types de rizicultures pratiquées
- Les variétés de riz cultivées
- Le type de sol
- Le rendement moyen obtenu au cours des dernières années
- L'utilisation de la semence de qualité
- L'utilisation de l'engrais et autres intrants (en dehors des semences)
- Le niveau de mécanisation des opérations agricoles
- L'accès au marché et aux produits commercialisés
- L'accès aux services de la vulgarisation

*(Le détail des résultats de la caractérisation des sites se trouvent dans le rapport du Niger en annexe)*

#### 3.2 Mise à disposition des intrants agricoles (semences & engrais)

##### 3.2.1 Semences

- 740 kg de semences de catégorie G4 des variétés Gambiaka (Kogoni 91-1) et NERICA L-49 ont été mises à la disposition des producteurs en début de campagne d'hivernage 2011 et réparties entre les sites selon le tableau ci-après :

Sites	Quantité (Kg)
-------	---------------

Say	120 kg
Toula	144kg
Tara	120 kg
Séberi	72 kg
Saga	84 kg
Daiberi	60 kg
Ferme de Saadia	140 kg

- 12,25 ha ont été emblavés pour la production de R1 en hivernage 2011 à partir des G4 mis à disposition ;
- 29,90 tonnes de semences R1 sont produites par les paysans multiplicateurs de semences et certifiées par la division semences et qualité du Ministère de l'Agriculture ;
- 170 kg de semences de catégorie G3 (pré base ) des variétés Kogoni 91-1 (70 kg), NERICA L-49 (70 kg), SK95-4 (10 kg), SK20-28 (10 kg) et SK7-8 (10 kg), ont été mis à la disposition de l'INRAN pour renouveler le matériel génétique de l'Institut.

### 3.2.2 Engrais

- 4.9 tonnes d'engrais (15-15-15 et Urée) ont été mises à la disposition des paysans en début de cette campagne rizicole (SH2011) et à temps

## 3.3 Partenariat

### 3.3.1 Liste des partenaires

- Division semences /MAG/EL
- INRAN
- ONAHA
- FUCOPRI
- Centrale d'Approvisionnement
- RINI
- CPS
- SSL, SOTRAGRI
- Ferme semencière de Saadia
- TRAGSA
- APPSN
- VECO

### 3.3.2 Contributions des partenaires aux résultats obtenus

*(Voir rapport du Niger en annexe pour le détail des contributions respectives des partenaires à la mise en œuvre effective du projet)*

## 3.4 Documents publiés

### Rapports :

- Les rapports suivants ont été publiés :
- Le rapport trimestriel (juillet –septembre 2011)
- Le rapport sur l'état des lieux de la riziculture au Niger (mis à jour)
- Le rapport sur la situation de références des sites.

### Posters

- Un (1) poster à été publié à la journée mondiale de l'alimentation, édition 2011.

### Bulletins

- Une page consacrée au projet APRAO dans bulletin (Numéro 003 de 2011) de FAO Niger

## 4. PROBLEMES RENCONTRES

#### **4.1 Les difficultés rencontrées**

- Des mélanges importants observés dans les parcelles des producteurs semenciers dus à la mauvaise qualité des semences G4 obtenues de l'INRAN
- Le retard accusé pour l'exécution d'activités importantes telles que la formation pour la fabrication de la batteuse à riz dû à la non disponibilité en dernière minute du consultant pressenti
- Le retard dans le recrutement des agents de terrain pour le projet
- Les lenteurs administratives dans le déboursement des fonds

#### **4.2 Mesures prises pour remédier à ces problèmes**

- Renouvellement du stock de semences de pré-base de l'INRAN en dégénérescence par l'acquisition par le projet APRAO, de 170 kg semences G3 de cinq variétés de l'IER du Mali ;
- Des négociations ont été initiées pour le recrutement d'un nouveau consultant pour la formation pour la fabrication de la batteuse à riz
- Des rencontres d'échanges et d'informations entre la coordination nationale du projet et la représentation nationale de la FAO ont permis de débloquer quelques dossiers en souffrance.

### **5. CONCLUSION**

Malgré la dynamique maintenue pour la mise en œuvre du projet, des circonstances diverses n'ont pas permis d'atteindre tous les objectifs fixés pour le 2<sup>ème</sup> semestre 2011. Des mesures appropriées doivent être prises au cours des prochaines campagnes pour permettre de compenser ces retards et obtenir des résultats plus concrets par rapport aux objectifs du projet. Les dispositions prises pour résoudre la plus part des problèmes rencontrés devront permettre en principe au projet d'être plus productif au cours des prochaines campagnes.

## **CÔTE D'IVOIRE**

### **1. DOMAINES D'INTERVENTION**

- Amélioration de l'environnement socio-economique
- Production de semences de qualité
- Production de paddy
- Transformation du paddy
- Commercialisation

### **2. RESULTATS**

#### **2.2.1 Amélioration de l'environnement technique et socio-économique**

##### **2.1.1 Caractérisation des sites potentiels du projet**

- 3 sites :
  - Grand Lahou : exploitation des données disponibles
  - Bongouanou (M'Batto) et Yamoussoukro : collecte des données en cours,
- Autres sites potentiels à caractériser : Zouan Hounien, Gagnoa, Daloa, Bondoukou

##### **2.1.2 Promotion de la mise en place de systèmes durable de crédit et de fonds de roulement**

- 38 personnes dont 15 représentants d'OPA de riziculteurs ont participé à un atelier de renforcement des capacités sur le warrantage et la constitution et la gestion des fonds de

roulement a partir des appuis en intrants

## 2.2 Production de semences de qualité

- 30 semenciers de Grand Lahou et Bongouanou ont bénéficié d'une formation/recyclage en production de semences
- 1 magasin en voie de réhabilitation à Grand Lahou

## 2.3 Production de paddy

- Appui en pesticides aux riziculteurs de Grand Lahou :
  - Insecticides systémiques : 10 litres
  - Herbicides de post-levée : 30 litres

## 2.4 Transformation du paddy

- Deux (2) abris pour motoculteurs en voie d'achèvement à Katiola et Korhogo

## 2.5 Partenariat

### 2.5.1 Partenaires clés

- ONDR
- CNRA
- AfricaRice
- ASN
- ANADER
- CBSS
- FIRCA
- FAO/UCU
- OCPV
- RIZERIE DE BONGOUANOU

### 2.5.2 Contributions respectives des partenaires dans la mise en œuvre du projet

PARTENAIRES	SUJET DU PARTENARIAT	CONTRIBUTION CONCRETE DU PARTENAIRE	CONTRIBUTION DE APRAO	PRODUIT OBTENU OU EN COURS
ONDR	Aménagement de magasins pour 2 mini rizeries	Réalisation de 2 magasins à 80%	Achèvement de 2 magasins à 20%	2 magasins pour 2 mini rizeries
	Etudes sur les pools de développement du riz	Réalisation des études sur 10 sites	Réalisation de 2 études pilotes sur les sites de Yamoussoukro et Bongouanou	Caractéristiques de pools de développement du riz disponibles

	Formation du personnel des mini rizeries	Appui à formation du personnel des mini rizeries	Appui à formation du personnel de 3 mini rizeries	Le personnel des mini rizeries maîtrise la transformation du paddy
FIRCA - CBSS - OCPV	Mise en place de systèmes de communication sur la filière riz	Contrats avec 1 société de téléphonie mobile	Equiper les OPA des sites du projet en matériels de téléphonie mobile  Elaborer les messages	Système d'informations sur les semences de riz disponible  Semenciers aptes à l'utiliser
RIZERIE DE BONGOUANOU	Production de paddy à M'Batto	Appuis en engrais, Insecticides et Herbicides	Appui en semences de qualité	Accroissement du paddy à transformer à M'Batto

### 3. DIFFICULTES

- Démarrage tardif des activités du projet
- Activités démarrées en fin de campagne : seule la production de semences en contre-saison dans les périmètres irrigués est encore possible
- Mise en place tardive des techniciens de terrain
- Le contexte socio-politique du moment : interlocuteurs indisponibles

## CONCLUSION GENERALE

Toutes les composantes nationales du projet ont été en activité dans les cinq pays au cours du 2ème semestre 2011. En effet, l'atelier national de lancement du projet à Abidjan le 04 Août 2011 a permis au projet APRAO de démarrer officiellement en Côte d'Ivoire, même si ce démarrage se fait encore assez difficilement. Certes des problèmes d'ordre divers ont continué d'exister au cours de ce semestre, mais des résultats significatifs ont pu être obtenus dans l'amélioration de l'environnement socio-économique de la production rizicole dans la plupart des pays, la production de semences et de paddy, la transformation et la commercialisation. Ces résultats obtenus en moins d'une année du démarrage du projet dans la plupart des paysans sont encourageants et démontrent assez bien l'efficacité de la stratégie de mise en oeuvre du projet, essentiellement basée sur le partenariat et l'exploitation effective et efficace des synergies potentielles avec les autres initiatives rizicoles aussi bien au niveau national que régional. Ces résultats encore partiels doivent être consolidés au cours des saisons prochaines afin que les expériences acquises par les équipes du projet au cours des campagnes antérieures puissent permettre de réaliser une campagne 2012-2013 plus productive. De même des efforts doivent être faits à tous les niveaux de gestion du prochain de manière à résoudre durablement les difficultés rencontrées au cours de ce semestre. En cela il y a de bonnes raisons de penser que les perspectives pour les saisons prochaines sont assez favorables.

### INPUTS

1. List National and International professional staff assigned to the project during the reporting period
2. The below-listed is co-funded from other emergency projects

NACIONAL

INTERNACIONAL

Nombres	Funciones	Nombres	Funciones
<b>Sarr Makhfousse</b>	Coordonnateur National Sénégal		Consultant Information
<b>Soumaré Mohamed</b>	Coordonnateur National Mali	<b>Miézan Kouamé</b>	Consultant Coordination régionale
<b>Ranaou Maazou</b>	Coordonnateur National Niger		
<b>Diop Mamadou</b>	Coordonnateur National Mauritanie		
<b>Dieng Barka</b>	Assistant Technique Sénégal		
<b>Sissoko Abdoulaye</b>	Assistant Technique Mali		
<b>Sido Amir</b>	Assistant Technique Niger		
<b>Yahya Ahmedou</b>	Assistant Technique Mauritanie		
<b>Bonson Bouadou</b>	Coordonnateur National Côte d'Ivoire		

3. Equipment received during the reporting period

**Vehicules, Motos, Motoculteurs, Décortiqueuses, Sémoirs, Sarcleuses, Trieuse de semences**

4. Training activities during the reporting period, viz: fellowships, study tours, field days, local workshops, etc.

*Please list how many trainees were involved in each activity.*

### C. PROBLEMS ENCOUNTERED AND ACTIONS TAKEN OR REQUESTED TO RESOLVE THEM

--

### D. WORK PLAN AND EXPECTED OUTPUTS FOR THE NEXT REPORTING PERIOD

**Voir les plans de travail détaillés dans les rapports individuels des pays en annexe**

## MAURITANIE

### PLAN DE TRAVAIL JANVIER-JUIN 2012

ACTIONS	ECHEANCES
<b>Action 1.1.1.1.</b> Organisation de l'atelier de popularisation de la réglementation semencière	Février 2012
<b>Action 1.1.1.2</b> Publication des textes réglementaires dans les journaux nationaux	Février 2012
<b>Action 1.1.2.1.</b> Elaboration d'un catalogue variétal du riz (ou liste nationale du riz)	Févier -Mars 2012
<b>Action 1.1.3.1.</b> Elaboration d'un manuel de production, de contrôle et de certification des semences de riz	Février-Mars 2012
<b>Action 1.2.1.1.</b> : appui à l'organisation d'une réunion nationale de bilan et de programmation des activités de production de semences	février 2012
<b>Action 1.2.1.2. organisation de la réunion du comité de pilotage du projet APRAO</b>	Février 2012
<b>Action 1.2.2.4.</b> appui à l'acquisition de sacs de conditionnement et de certificat pour la certification	Février-avril 2012
<b>Action 1.2.2.5.</b> facilitation de la diffusion de l'information sur la disponibilité des semences et engrais	Mai- juin 2012
<b>Action 1.2.3.3</b> : appui au suivi des programmes de multiplication de semences (frais de missions, carburant et matériel de protection. botte, masque)	Mai-juin2012
<b>Action 1.2.4.1.</b> appui au CNRADA pour la production de semences de prébase	Avril 2012
<b>Action 1.2.4.2</b> organisation deux (2) sessions de formation des agents du CNRDA et CCQSP l'une pour la reconnaissance des nouvelles variétés et la seconde pour popularisation des chercheurs sur le nouveau catalogue des espèces et variétés	Avril 2012
<b>Action 1.2.5.1.</b> organisation d'une (1) session de formation des OP en gestion de l'entreprise semencière	Mai 2012
<b>Action 1.2.5.2</b> organisation d'une(1) session de formation des membres de l'ISPM sur les procédures de gestion de l'unité de triage de semences	Avril 2012
<b>Action 1.2.5.3</b> organisation d'une(1) session de formation des membres de l'ISPM sur les procédures de stockage, conservation et commercialisation	Mai 2012
<b>Action 2.1.3.1.</b> Atelier de révision des curricula de formation technique des producteurs	Mai 2012
<b>Action 2.1.3.1.</b> Organisation de trois (3) sessions de formation/recyclage (2 jours) des techniciens en gestion intégrée de la culture de riz dans les zones de riziculture irriguée	Mai - juin 2012
<b>Action 2.1.3.2.</b> Organisation par les techniciens de sessions de formation des producteurs riziculture en gestion intégrée de la culture de riz	Juin 2012
<b>Action 2.2.2.1.</b> Mise à disposition des producteurs des intrants, du matériel de production, de récolte et post-récolte (ex. motoculteurs faucheuses, batteuses-vanneuses, sarcleuses)	Mai 2012
<b>Action 2.3.3.1.</b> Organisation d'une (1) rencontre des acteurs de la filière riz dans chaque wilayas de la zone du projet	Mai 2012
<b>Action 3.1.2.1.</b> Réhabilitation ou construction d'infrastructures de séchage de paddy	Avril 2012
<b>Action 3.2.1.1.</b> actualisation du livret de recettes à base de riz organisation d'une session de formation pour 50 femmes dans le domaine de la transformation et commercialisation du paddy	Avril 2012
<b>Action 3.2.2.1.</b> Equipement des producteurs en décortiqueuses performantes (15unités)	Mars 2012

<b>Action 3.2.3.1.</b> Finalisation de l'enquête dans les 3 sites pilotes	Février 2012
<b>Action 4.1.1.1.</b> Formation de 25 conducteurs des moissonneuses batteuses sur les techniques de réglage et conduite de ces moissonneuses.	Mars 2012

## NIGER

### PLAN DE TRAVAIL JANVIER-JUIN 2012

Actions	Echéances
A1.1.1.1 l'atelier de popularisation de la réglementation semencière A1.1.1.2 Edition des textes de politiques et législations semencières de même que réglementation semencière de la CDEAO, UMOA et CILSS au Niger A1.1.1.3 Publication des textes réglementaires dans les journaux nationaux (sahel)	Fev-mars
A1.2.3.1 Production de pré base et base par l'INRAN A1.2.3.2 production de R1 par la ferme Saadia	Jan-Mai
A1.2.2.1 Formation sur la certification semences (recyclage des inspecteurs) A1.2.2.2 Réhabilitation de (2) labo semences	jan- juin Fev- juin
A.2.1.5.1 Formation sur la gestion des entreprises semencières	Jan-fev
A.3.1.5 .1 Identification des modules et leur enseignement (GIR/GIPD/CEP)	Fev-sept
A.3.1.3 .1 transfert des meilleures pratiques culturelles aux paysans.	Jan - juin
A 3.1.4.1 identification des variétés performantes et diffuser	Mai 2012
A.3.2.2.1 Mise à disposition de matériels agricoles	Jan-Fev
A.4.1.3 .1 Organisation de formation pour la fabrication batteuse ASI	Jan- fev
A 4.2.2.1 Installation d'unités de transformations	Mars- juin
A4.2.3 .1 Achat et mise à disposition de Matériels d'étuvages	Mars- juin
A.4.2.1 .1 Formation des transformateurs (Riziers) A.4.2.1.2 Formation de femmes étuveuses	Jan -mars
A.4.2.5. 1 Formation aux techniques de marketing et commercialisation	Jan
A.4.1.2 1 réhabilitation de magasins de stockage et conservation de semences et paddy	Mars-nov
A.2.2.3. 1 organisation d'un atelier national de réflexion et de sensibilisation	Jan –juin
A.3.1.6.1 organisation des journées de sensibilisation A.3.1.6.2 Participation de APRAO aux journées portes ouvertes, etc.	Jan -juin
organisation d'un voyage d'étude dans 1 pays APRAO	Mars-Avril

## SENEGAL



**PLAN DE TRAVAIL 1<sup>er</sup> SEMESTRE JANVIER-JUIN 2012**

ACTIONS	ECHEANCES
<b>Action 1.1.1.1.</b> Organisation d'ateliers d'information et de sensibilisation sur les nouveaux textes de la législation semencière nationale	Juin
<b>Action 1.1.2.1.</b> Organisation de réunions pour la diffusion du catalogue variétal du riz	Février
<b>Action 1.1.3.1.</b> Organisation de sessions de formation pour la diffusion du manuel de production, de contrôle et de certification des semences de riz	Avril
<b>Action 1.2.1.1.</b> Appui à l'organisation d'une réunion nationale de bilan et de programmation des activités de production de semences	Avril
<b>Action 1.2.2.1.</b> organisation de 4 sessions de formation des opérateurs privés et des organisations de producteurs, en techniques de production de semences certifiées de riz	Mai
<b>Action 1.2.2.2.</b> aide à la mise en place d'aire de séchage et de stockage des semences	Mai
<b>Action 1.2.2.3.</b> appui à l'acquisition d'intrants (semences mères et engrais) pour la production de semences certifiées	Mai
<b>Action 1.2.2.4.</b> appui à l'acquisition de sacs de conditionnement et de vignettes de certification	Mars
<b>Action 1.2.2.5.</b> facilitation de la diffusion de l'information sur la disponibilité des semences et engrais	Mai
<b>Action 1.2.3.2.</b> Appui au suivi des programmes de multiplication de semences (frais de missions, carburant pour une meilleure maîtrise des superficies)	Juin-décembre
<b>Action 1.2.4.1.</b> Appui à l'ISRA pour la production de semences de prébase	Juin-
<b>Action 2.1.2.1.</b> formation ciblée des producteurs à faibles performances en zone de riziculture irriguée	Juin -décembre
<b>Action 2.1.3.1.</b> Diffusion de fiches techniques à l'usage des producteurs de riz irrigué	Juin-juillet
<b>Action 2.1.4.1.</b> Appui aux organisations de producteurs pour une participation aux foires régionales ou nationales	Mai et décembre
<b>Action 2.2.1.1.</b> Mise à disposition d'intrants (semences, engrais, sacherie) pour la production de riz paddy	Mai_juin
<b>Action 2.2.2.1.</b> Appui à l'acquisition de semoirs à riz, de disques de semis, de houes rotatives et de batteuses	Mai
<b>Action 2.3.1.1.</b> Formation des producteurs de riz en gestion des OP	Mars
<b>Action 3.1.2.1.</b> Réhabilitation ou construction d'infrastructures de séchage de paddy	Mai
<b>Action 3.1.2.2.</b> Appui à la réhabilitation infrastructures de stockage de paddy	Mai

**MALI**

**PLAN DE TRAVAIL 1<sup>er</sup> SEMESTRE JANVIER-JUIN 2012**

ACTIONS	ECHEANCES
<b>1.1.1.2 :</b> Multiplier et diffuser des posters et plaquettes montrant l'importance de l'utilisation des semences améliorées.	Mars-Mai

<b>1.1.1.3</b> : Multiplier et diffuser les textes de politiques et législation nationale semencière traduits en langues nationales	Mars à Juillet
<b>1.2.2.1</b> : Sponsoriser l'organisation et la participation des acteurs à des foires et des comices agricoles	Janvier à décembre 2012
<b>1.2.3.1</b> : former les agents des services de vulgarisation sur l'itinéraire technique de multiplication de la semence de riz	Février à Mai 2012
<b>1.2.3.2</b> : Organiser un atelier de Validation du manuel et guide technique de production de semence	Janvier - février 2012
<b>1.2.3.3: Multiplier et diffuser le</b> manuel et guide technique de production de semences	Mars à mai 2012
<b>1.2.4.1</b> : former les OP et les coopératives semencières en gestion et favoriser l'inter professionnalisation au sein de la filière semencière.	Mars- avril 2012
<b>1.2.4.2</b> : Organiser des émissions (radio et magazine) sur la gestion au bénéfice des APS	Janvier à décembre 2012
<b>1.2.4.3</b> : Produire et diffuser des bulletins d'information sur les semences en langues nationales	Janvier à décembre 2012
<b>1.2.5.1</b> : Former des OP, APS et entreprises locales semencières en marketing et commercialisation de la semence	Mars-Avril- mai 2012
1.2.5.2 : Construire et équiper (bascales, palettes appareils de traitement, diables) des magasins et des aires de séchage	Janvier à octobre 2012
<b>1.2.5.3</b> : Fournir des équipements, et matériels de production, de post-récolte et de conditionnement,	Mai à septembre 2012
<b>1.2.5.4:</b> Commanditer une étude sur la définition d'un système approprié de financement du crédit rizicole par les institutions de micro finance au bénéfice des OP et APS,	Avril-mai 2012
<b>1.2.6.1</b> : Organiser des sessions de formation du personnel, des APS, entreprises semencières et agents d'encadrement en gestion de fonds de roulement	Février à avril 2012
1.2.6.2 Mettre un fonds de roulement à la disposition des OP	Février à avril 2012
<b>2.1.1.1</b> : Former les facilitateurs (agents d'appui conseil) aux pratiques culturales améliorées de gestion intégrée du riz à travers les CEP.	Mai à octobre 2012
<b>2.1.1.2</b> : Former les producteurs aux pratiques culturales améliorées de gestion intégrée du riz à travers les CEP	Mai à octobre 2012
<b>2.2.1.1</b> : doter les OP en Infrastructures/équipements et matériels de production, de récolte et post récolte	Janvier à nov 2012
<b>2.2.1.2</b> : doter les OP en intrants	Avril –Juin 2012
<b>2.2.2.1</b> : Organiser des sessions de formation des conducteurs et responsables d'OP à l'utilisation efficace des engins, du matériel de production, récolte et de post récolte	Avril à novembre 2012
<b>2.3.1.1</b> : appuyer l'organisation des rencontres statutaires de la plateforme nationale des professionnels de la filière riz au Mali et tenir 2 comités de pilotage	Juin et décembre 2012
<b>3.1.1.1</b> : Former les producteurs à la maîtrise des pratiques appropriées de récolte et de post-récolte	Janvier à septembre

	2012
3.2.1.3 : Organiser des voyages et visites d'études et d'échange	Janvier à Décembre 2012
3.2.2.1 : doter les OP de mini – rizeries et de décortiqueuses	Avril à Mai 2012
3.2.3.2 : Equiper les OP féminines en matériels d'étuvage	Mai 2012
3.2.3.4 : Sponsoriser l'organisation et la participation des femmes à des foires et des comices agricoles	Janvier à décembre 2012

## COTE D'IVOIRE

### PLAN D'ACTION JANVIER – JUIN 2012

ACTION	ECHEANCE
<b>Action 1.1.3.1.</b> 1 atelier de formation de contrôleurs semenciers	Février 2012
<b>Action 1.1.3.2.</b> élaborer et diffuser manuel de procédure de certification des semences de riz	Juin - 6Juillet 2012
<b>Action 1.1.4.1</b> Assister le MINAGRI pour éditer médiatiser les lois et les règlementations semencières	Juillet 2012
<b>Action 1.1.4.2</b> Organiser 2 émissions radios	Juillet – Août 2012
<b>Action 1.1.5.1</b> Contribuer à la mise en place des tests nécessaires	Septembre 2012
<b>Action 1.51.5.2.</b> Organiser la réunion du Comité d'homologation	Octobre 2012
<b>Action 1.1.6.2.</b> Etablir contrats avec le CNRA et RIZA	Septembre 2012
<b>Action 1.2.1.1</b> Organiser 5 sessions de formation sur la gestion d'entreprises semencières	Avril 2012

<b>Action 1.2.1.2</b> Construire ou réhabiliter 3 magasins de stockage de semences	Juin 2012
<b>Action 1.2.1.1</b> Organiser 5 sessions de formation sur la gestion d'entreprises semencières	Avril 2012
<b>Action 1.2.1.2</b> Construire ou réhabiliter 3 magasins de stockage de semences	Juin 2012
<b>Action 1.2.2.1.</b> Apporter un appui à la certification de semences CBSS	Novembre 2012
<b>Action 1.2.2.2</b> Apporter un appui à la certification de semences de membres d'ANASEMCI	Août 2012 Décembre 2012
<b>Action 1.2.3.2</b> Equiper l'ANSEM CI en matériels informatiques	Février 2012
<b>Action 1.2.5.1</b> Sensibiliser les OPA pour ouverture de comptes « intrants »	Février 2012
<b>Action 1.2.5.2</b> Mettre en place Comité de recouvrement des fonds dans 3 Opa	Février 2012
<b>Action 1.2.5.3</b> Approvisionner les comptes « intrants » ouverts	Juillet 2012 Octobre 2012
<b>Action 1.2.6.1</b> Animer un thème de sensibilisation sur l'importance des semences de qualité et les variétés améliorées lors de la fête du riz	Juillet 2012
<b>Action 1.2.6.2.</b> Réaliser 4 émissions radiophoniques l'utilisation de semences de qualité	Mars 2012
<b>Action 1.3.1.1.</b> Etablir partenariat avec FIRCA, CBSS, OCPV	Janvier - Mars 2012

<b>Action 1.3.1.2.</b> Réaliser un projet pilote de mise en place d'un système	Octobre 2012
<b>Action 2.1.1.1</b> Collecter les données sur les sites du projet	Mars 2012
<b>Action 2.1.1.2.</b> Analyser les données collectées	Juillet 2012
<b>Action 2.1.1.3.</b> Réaliser enquêtes : estimer les productions de riz	Novembre 2012
<b>Action 2.1.2.1</b> Faire l'inventaire des variétés de riz sur les sites du projet	Octobre 2012
<b>Action 2.1.2.2</b> Identifier, éditer et diffuser les bonnes pratiques pour la production de riz	Septembre 2012
<b>Action 2.2.1.2.</b> Etablir un contrat de partenariat avec la rizerie de Bongouanou	Février 2012
<b>Action 2.2.1.3.</b> Acquérir les intrants pour 550 ha	Juillet 2012, Novembre 2012
<b>Action 2.2.1.4.</b> Acquérir du matériel de production, récolte et post-récolte	Février 2012 Août 2012 Octobre 2012
<b>Action 2.2.2.2.</b> Construire 2 abris pour 2 mini rizeries	Juillet 2012
<b>Action 3.1.1.1</b> Organiser un atelier de réflexion sur les partenariats potentiels entre riziculteurs, riziers et commerçants	Août 2012

**Action 3.1.1.2.**

Assister les riziculteurs pour partenariat avec les riziers

Septembre  
2012

**E. REPORTS**

Reporting Officer

Name : **MUSA. MENGA,**

Date : **24 Janvier 2012**

Title : **SRC-SFW/LTO**

Signature:

**ANNEXE I:**

**PLANS DE TRAVAIL POUR LA PÉRIODE JANVIER – JUIN 2012**

## MAURITANIE

### PLAN DE TRAVAIL JANVIER – JUIN 2012

ACTIVITES	ACTIONS	ACTEURS / PARTENAIRES	PRODUITS ATTENDUS	SITES	ECHÉANCES	OBSERVATIONS
<i>Activité 1.1.1</i> Populariser les textes de la législation nationale sur les semences, de même que réglementation semencière de la CDEAO, UMOA et CILSS	<i>Action 1.1.1.1.</i> Organisation de l'atelier de popularisation de la réglementation semencière	MDR, CNRADA CCQSP, ISPM CNSP, APRAO, TCP/MAU/3302	<i>Un atelier national organisé</i>	Nouakchott	Février 2012	
	<i>Action 1.1.1.2</i> Publication des textes réglementaires dans les journaux nationaux	CCQSP, APRAO	<i>un manuel élaboré 100 exemplaires distribués</i>	Nouakchott	Février 2012	
<b>Activité 1.1.2.</b> Faciliter l'élaboration d'un catalogue variétal du riz (liste nationale du riz)	<b>Action 1.1.2.1.</b> Elaboration d'un catalogue variétal du riz (ou liste nationale du riz)	CCQSP, CNRADA, DA, APRAO	catalogue variétal élaboré	kaédi	Févier -Mars 2012	
<b>Activité 1.1.3.</b> Elaborer un manuel de production, de contrôle et de certification des semences de riz	<b>Action 1.1.3.1.</b> Elaboration d'un manuel de production, de contrôle et de certification des semences de riz	CCQSP, DA, APRAO	manuel élaboré et produit en 200 exemplaires	Kaédi	Février-Mars 2012	
<b>Activité 1.2.1.</b> Faciliter le fonctionnement du	<b>Action 1.2.1.1. :</b> appui à l'organisation d'une	MDR, DA, DRFV, CNRADA, APRAO	<b>le comité</b> est appuyé pour une réunion de bilan/programmation	Nouakchott	février 2012	



Comité National Consultatif des Semences et des Plants (CNSP) et le comité de pilotage du projet APRAO	réunion nationale de bilan et de programmation des activités de production de semences					
	<b>Action 1.2.1.2. organisation de la réunion du comité de pilotage du projet APRAO</b>	FAO, MDR, APRAO	<b>Comité réuni</b>	Nouakchott	Février 2012	
<b>Activité 1.2.2.</b> Renforcer les capacités techniques et organisationnelles des Opérateurs Privés Semenciers à produire, conditionner, stocker et commercialiser des semences de base et des semences certifiées	<b>Action 1.2.2.4.</b> appui à l'acquisition de sacs de conditionnement et de certificat pour la certification	CCQSP, GIPD, APRAO	<b>10000 sacs et 10000 certificats</b> sont mis en place pour le conditionnement des semences produites	Rosso, Boghé	Février-avril 2012	
	<b>Action 1.2.2.5.</b> facilitation de la diffusion de l'information sur la disponibilité des semences et engrais certifiées	CCQSP, DRFV, Radio rurale	10 émissions radio sont réalisées sur le projet et la disponibilité des semences	Rosso, Boghé et Kaédi	Mai- juin 2012	
<b>Activité 1.2.3.</b> Appuyer les services officiels de contrôle et de certification et les agents des structures d'encadrement pour le contrôle et la certification des semences et le suivi des programmes de production de semences	<b>Action 1.2.3.3 :</b> appui au suivi des programmes de multiplication de semences (frais de missions, carburant et matériel de protection. botte, masque)	CCQSP, DA, APRAO	l'intervention des agents de contrôle est facilitée par la mise à disposition de moyens de fonctionnement	Rosso, Boghé	Mai-juin2012	
<b>Activité 1.2.4.</b> Renforcer les capacités de la	<b>Action 1.2.4.1.</b> appui au CNRADA pour la production de	CNRADA, APRAO	<b>4ha de semences de prébase</b> sont réhabilitées	Kaédi	Avril 2012	

recherche nationale à produire des semences de prébase de variétés sélectionnées	semences de prébase					
	<b>Action 1.2.4.2</b> organisation deux (2) sessions de formation des agents du CNRDA et CCQSP l'une pour la reconnaissance des nouvelles variétés et la seconde pour popularisation des chercheurs sur le nouveau catalogue des espèces et variétés	CNRADA, APRAO	<b>deux (2) sessions</b> de formation sont organisées au profit de <b>15 agents</b> de CNRADA et CCQSP	Kaédi	Avril 2012	
<b>Activité 1.2.5.</b> Former le personnel des petites entreprises semencières locales à la gestion de l'entreprise, y compris la mise en place et la gestion d'un fonds de roulement	<b>Action 1.2.5.1.</b> organisation d'une (1) session de formation des OP en gestion de l'entreprise semencière	CCQSP, APRAO	<b>une (1) session</b> de formation organisée au profit de 20 producteurs (comités de gestion)	Rosso, Boghé et Kaédi	Mai 2012	
	<b>Action 1.2.5.2</b> organisation d'une(1) session de formation des membres de l'ISPM sur les procédures de gestion de l'unité de triage de semences	CCQSP, ISPM	<b>une (1) session</b> de formation organisée au profit de 20 membres de l'ISPM	Rosso	Avril 2012	
	<b>Action 1.2.5.3</b> organisation d'une(1) session de formation des membres de l'ISPM sur les procédures de stockage, conservation et commercialisation	CCQSP, ISPM, CNRADA	<b>une (1) session</b> de formation organisée au profit de 20 membres de l'ISPM, CNRADA, CCQSP	Rosso, Boghé	Mai 2012	

<i>Activité 2.1.3. Former les producteurs à la pratique de gestion intégrée des cultures en riziculture irriguée</i>	<i>Action 2.1.3.1. : Atelier de révision des curricula de formation technique des producteurs</i>	CNP , GIPD	1 (un) atelier de révision des curricula tenu en préparation de la campagne hivernale	Boghé	Mai 2012	
	<i>Action 2.1.3.1. : organisation de trois (3) sessions de formation/recyclage (2 jours) des techniciens en gestion intégrée de la culture de riz dans les zones de riziculture irriguée</i>	CNP , GIPD	-trois (3) ateliers régionaux de recyclage des facilitateurs de gestion intégrée de la riziculture	Kaédi – Boghé - Rosso	Mai - juin 2012	
	<i>Action 2.1.3.2 : organisation par les techniciens de sessions de formation des producteurs riziculture en gestion intégrée de la culture de riz</i>	CNP, GIPD	- 40 CEP mis en place (1000 producteurs sont formés en production intégrée en riziculture)	Kaédi – Boghé-Rosso,	Juin 2012	
<b>Activité 2.2.2.</b> Aider les producteurs à acquérir des intrants, des équipements et matériels de production, de récolte et post-récolte (ex. faucheuses, batteuses-vanneuses)	<i>Action 2.2.2.1</i> mise à disposition des producteurs des intrants, du matériel de production, de récolte et post-récolte (ex. motoculteurs faucheuses, batteuses-vanneuses, sarcleuses)	<b>SONADER, APRAO</b>	<b>Des intrants et équipements</b> sont mis à la disposition d'OP en zone de riziculture pour emblaver 250 ha	Rosso, Boghé et Kaédi	Mai 2012	
<b>Activité 2.3.3.</b> Faciliter la mise en place d'une	<i>Action 2.3.3.1 :</i> organisation d'une (1) rencontre des acteurs	DA, CCQSP, SONADER, ISPM, CNRADA	<i>une rencontre des acteurs</i> est organisée dans chacune des	<b>Rosso, Boghé et Kaédi</b>	Mai 2012	

plateforme nationale des acteurs du développement de la filière riz	de la filière riz dans chaque wilayas de la zone du projet		wilayas			
<b>Activité 3.1.2.</b> Réhabiliter les infrastructures de séchage et de stockage	<b>Action 3.1.2.1.</b> réhabilitation ou construction d'infrastructures de séchage de paddy	<b>APRAO, OSP</b>	<b>une infrastructure séchage</b> de paddy est disponible en zone irriguée	Rosso	Avril 2012	
<b>Activité 3.2.1.</b> Renforcer les capacités des femmes pour une meilleure valorisation du riz local	<b>Action 3.2.1.1.</b> actualisation du livret de recettes à base de riz organisation d'une session de formation pour 50 femmes dans le domaine de la transformation et commercialisation du paddy	APRAO, GIPD, SONADER	<b>le livret de recette à base de riz</b> est actualisé et <b>50 femmes sont formées</b> en transformation et commercialisation du riz	Boghé	Avril 2012	
<b>Activité 3.2.2.</b> Renforcer les unités de transformation et faciliter l'acquisition de nouvelles (mini-rizeries, décortiqueuses)	<b>Action 3.2.2.1.</b> Equipement des producteurs en décortiqueuses performantes (15unités)	<b>APRAO GIPD</b>	<b>15 unité de décortiques</b> mises en place	Rosso, Boghé et Kaédi	Mars 2012	
<b>Activité 3.2.3.</b> finaliser et publier le diagnostic des caractéristiques agronomiques et socio-économique de base des sites retenus pour le projet	<b>Action 3.2.3.1</b> <b>finalisation de l'enquête dans les 3 sites pilotes</b>	<b>APRAO, GIPD</b>	Situation de référence des différents sites du projet disponible	Rosso- Boghé et Kaédi	Février 2012	
<b>Activité 4.1.1. former les producteurs aux dispositions nécessaires et méthodes efficaces de</b>	<b>Action 4.1.1.1</b> <b>formation de 25 conducteurs des moissonneuses batteuses sur les</b>	<b>APRAO, SNAAT</b>	<b>25 conducteurs formés sur les techniques de réglage et conduite des moissonneuses</b>	Rosso	Mars 2012	

<i>récolte pour assurer une bonne qualité du paddy et diminuer les pertes à la récolte</i>	<i>techniques de réglage et conduite de ces moissonneuse.</i>		<b>pour diminuer les pertes à la récolte</b>			
--	---	--	--	--	--	--

# SENEGAL

## PLAN DE TRAVAIL JANVIER-JUIN 2012

<b>ACTIVITES</b>  <i>(Se référer aux activités retenues par l'atelier de lancement)</i>	<b>ACTIONS</b>  <i>(A numéroter par activité)</i>	<b>ACTEURS / PARTENAIRES</b>  <i>(Les acteurs sont identifiés par action)</i>	<b>PRODUITS ATTENDUS</b>  <i>(Il s'agit d'identifier des indicateurs précis et quantifiables par action pour la période définie)</i>	<b>SITES</b>  <i>(Préciser le(s) site(s) de chaque action)</i>	<b>ECHEANCS</b>  <i>(La période à préciser pour chaque action définie au cours de l'année)</i>	<b>OBSERVATIONS</b>  <i>(Observations par rapport à des préoccupations particulières par rapport à l'exécution effective des actions)</i>
<b>Activité 1.1.1.</b> Promouvoir l'application de la politique et de la législation nationales semencières	<b>Action 1.1.1.1.</b> Organisation d'ateliers d'information et de sensibilisation sur les nouveaux textes de la législation semencière nationale	DISEM, OP, AS, EC	<b>4 ateliers</b> sont organisés dans les régions de Saint Louis, Kaolack, Fatick et Kolda	Saint-Louis, Kaolack, Fatick et Kolda	Juin	
<b>Activité 1.1.2.</b> Faciliter la diffusion du catalogue variétal du riz	<b>Action 1.1.2.1.</b> Organisation de réunions pour la diffusion du catalogue variétal du riz	DISEM, ISRA, AR, EC	4 réunions sont organisées pour la diffusion du <b>catalogue</b> variétal du riz	Saint-Louis, Kaolack, Fatick et Kolda	Février	
<b>Activité 1.1.3.</b> Diffuser le manuel de production, de contrôle et de certification des semences de riz (référentiel)	<b>Action 1.1.3.1.</b> organisation de sessions de formation pour la diffusion du manuel de production, de contrôle et de certification des semences de riz	DISEM, EC	4 réunions sont organisées pour la diffusion du manuel de production, de contrôle et de certification des semences de riz	Saint-Louis, Kaolack, Fatick et Kolda	Avril	
<b>Activité 1.2.1.</b> Faciliter le fonctionnement du Comité National Consultatif des Semences et des Plants	<b>Action 1.2.1.1.</b> : appui à l'organisation d'une réunion nationale de bilan et de programmation des activités de	DISEM, AS, EC	<b>le comité</b> est appuyé pour une réunion de bilan/programmation	Dakar	Avril	

(CNCSP)	production de semences					
<b>Activité 1.2.2.</b> Renforcer les capacités techniques et organisationnelles des Opérateurs Privés Semenciers à produire, conditionner, stocker et commercialiser des semences de base et des semences certifiées	<b>Action 1.2.2.1.</b> organisation de 4 sessions de formation des opérateurs privés et des organisations de producteurs, en techniques de production de semences certifiées de riz	DISEM, ISRA, OP, EC	<b>80 producteurs et opérateurs</b> sont formés en techniques de production de semences	Kaolack, Fatick, Kolda et Saint-Louis	Mai	
	<b>Action 1.2.2.2.</b> aide à la mise en place d'aire de séchage et de stockage des semences	EC, OP	4 aires de séchages sont installées	Kaolack, Fatick, Kolda et Saint-Louis	Mai	
	<b>Action 1.2.2.3.</b> appui à l'acquisition d'intrants (semences mères et engrais) pour la production de semences certifiées	EC, OP	Des semences mères et des engrais sont mis en place pour la production de semences certifiées (60 ha)	Kaolack, Fatick, Kolda et Saint-Louis	Mai	
	<b>Action 1.2.2.4.</b> appui à l'acquisition de sacs de conditionnement et de vignettes de certification	EC, OP, DISEM	3 000sacs et 3 000 vignettes fournis	Kaolack, Fatick, Kolda et Saint-Louis	Mars	
	<b>Action 1.2.2.5.</b> facilitation de la diffusion de l'information sur la disponibilité des semences et engrais	OP, EC, DRDR	<b>12 émissions radiophoniques</b> sont réalisées sur la disponibilité des semences, des plaquettes sont réalisées	Kaolack, Fatick, Kolda et Saint-Louis	Mai	
<b>Activité 1.2.3.</b> Appuyer les services officiels de contrôle et de certification et les agents des structures d'encadrement pour le contrôle et la certification des semences et le suivi des programmes de production de	<b>Action 1.2.3.2 :</b> appui au suivi des programmes de multiplication de semences (frais de missions, carburant pour une meilleure maîtrise des superficies)	DRDR, DISEM, EC	l'intervention des agents de contrôle est facilitée par la mise à disposition de moyens de fonctionnement	Tous les sites	Juin-décembre	

semences						
<b>Activité 1.2.4.</b> Renforcer les capacités de la recherche nationale à produire des semences de prébase de variétés sélectionnées	<b>Action 1.2.4.1.</b> appui à l'ISRA pour la production de semences de prébase	ISRA, EC	Des semences de prébase sont produites sur 4 ha, récoltées et conditionnées	Fanaye Djibélor	Juin-	
<b>Activité 2.1.2.</b> Vulgariser les bonnes pratiques agricoles en périmètres irrigués	<b>Action 2.1.2.1.</b> formation ciblée des producteurs à faibles performances en zone de riziculture irriguée	EC, OP, SAED	<b>30 champs d'application</b> de gestion intégrée sont mis en place en zone de riziculture pluviale	Dagana et Podor	Juin -décembre	
<b>Activité 2.1.3.</b> Faciliter la diffusion de la nouvelle édition du Manuel de la Riziculture Irriguée réalisée par la SAED en collaboration avec l'ISRA, l'Africa rice, et la JICA	<b>Action 2.1.3.1.</b> diffusion de fiches techniques à l'usage des producteurs de riz irrigué	SAED, EC	Les fiches techniques de riziculture irriguée sont diffusées	Saint-Louis	Juin-juillet	
<b>Activité 2.1.4.</b> Faciliter la Participation à des foires et expositions de produits agricoles	<b>Action 2.1.4.1 :</b> appui aux organisations de producteurs pour une participation aux foires régionales ou nationales	EC, OP	Les OP partenaires participent aux foires organisées au plan local ou national	Kaolack, Fatick et Kolda	Mai et décembre	
<b>Activité 2.2.1.</b> Faciliter l'accès des intrants aux producteurs de riz	<b>Action 2.2.1.1.</b> mise à disposition d'intrants (semences, engrais, sacherie) pour la production de riz paddy	EC, OP	Les intrants pour 300 ha en zone pluviale et 200 ha en zone irriguée sont mis en place pour la production de paddy avec une augmentation de 25 % des rendements	Saint-Louis, Kaolack, Fatick et Kolda	Mai_juin	
<b>Activité 2.2.2.</b> Aider les producteurs à acquérir des équipements et matériels de production, de récolte et post-	<b>Action 2.2.2.1</b> appui à l'acquisition de semoirs à riz, de disques de semis, de houes rotatives et de	EC, OP	Les organisations de producteurs sont dotées de 10 semoirs à riz, 100 disques de semis, de 24 houes	Saint-Louis, Kaolack, Fatick et Kolda	Mai	



récolte	batteuses		rotatives et 4 batteuses			
<b>Activité 2.3.1.</b> Promouvoir la mise en place de fonds de roulement et systèmes de crédit durables au profit des organisations de producteurs de riz	<b>Action 2.3.1.1.</b> formation des producteurs de riz en gestion des OP	EC, OP	Une session de formation en gestion est organisée au profit des comités de gestion des OP	Saint-Louis, Kaolack, Fatick et Kolda	Mars	
<b>Activité 3.1.2.</b> Réhabiliter les infrastructures de séchage et de stockage de paddy	<b>Action 3.1.2.1.</b> réhabilitation ou construction d'infrastructures de séchage de paddy	EC, OP, P	Quatre (4) infrastructures de séchage sont disponibles en zone irriguée	Kaolack, Fatick, Kolda et Saint-Louis	Mai	
	<b>Action 3.1.2.2.</b> appui à la réhabilitation infrastructures de stockage de paddy	EC, OP, P	Quatre magasins de stockage sont mis en place	Kaolack, Fatick, Kolda et Saint-Louis	Mai	

# MALI

## PLAN DE TRAVAIL (JANVIER – JUIN 2012)

ACTIVITES	ACTIONS	ACTEURS / PARTENAIRES	PRODUITS ATTENDUS	SITES	ECHEANCES	Budget Prévisionnel
<b>Résultat attendu 1.1 : la politique et les législations semencières sont vulgarisées et appliquées</b>						
<b>Activité 1.1.1</b> : Promouvoir l'application de la politique et de la législation nationales semencières et l'utilisation de la semence certifiée par les producteurs de riz	<b>1.1.1.2</b> : Multiplier et diffuser des posters et plaquettes montrant l'importance de l'utilisation des semences améliorées.	ASN, DNA (SSN)	200 posters et 200 plaquettes sont multipliés et diffusés	Ségou (ARPASO, ORS, SSN), Sikasso (ODRS) Koulikoro (Kolokani, OPIB), Kayes (Kita)	Mars-Mai	4 000 000
	<b>1.1.1.3</b> : Multiplier et diffuser les textes de politiques et législation nationale semencière traduits en langues nationales	ASN, DNA (SSN)	200 exemplaires distribués et 48 émissions radio réalisés	Zone du projet et couverture nationale	Mars à Juillet	3 200 000
<b>Résultat attendu 1.2 : les capacités des acteurs de la filière semencière de riz au Mali sont renforcées en vue de sécuriser la production de semence</b>						
<b>Activité. 1.2.2</b> : appuyer l'organisation et la participation des acteurs à des évènements agricoles (ex. SIAGRI, foire de semence de riz, Semaine de Recherche Agricole, bourse de riz, etc.)	<b>1.2.2.1</b> : Sponsoriser l'organisation et la participation des acteurs à des foires et des comices agricoles	Projet, DNA, SSN, APS	35 membres ont participé	Sites du projet	Janvier à décembre 2012	3 500 000

ACTIVITES	ACTIONS	ACTEURS / PARTENAIRES	PRODUITS ATTENDUS	SITES	ECHÉANCES	Budget Prévisionnel
<b>Activité 1.2.3</b> : Renforcer les capacités des services de vulgarisation en matière de production de semence	<b>1.2.3.1</b> : former les agents des services de vulgarisation sur l'itinéraire technique de multiplication de la semence de riz	Projet, DNA, SSN, Offices, MCA,	40 agents sont formés	Sites du projet	Février à Mai 2012	3 685 000
	<b>1.2.3.2</b> : Organiser un atelier de Validation du manuel et guide technique de production de semence	Projet, DNA, SSN, Offices	1 manuel et 1 guide sont validés	DNA,	Janvier - février 2012	2 745 000
	<b>1.2.3.3: Multiplier et diffuser le manuel et guide technique de production de semences</b>	Projet, DNA, SSN, Offices	100 manuels et 100 guides sont multipliés et diffusés	Sites du projet	Mars à mai 2012	3 500 000
<b>Activité 1.2.4</b> : Renforcer les capacités organisationnelles des entreprises privées et coopératives Semencières	<b>1.2.4.1</b> : former les OP et les coopératives semencières en gestion et favoriser l'inter professionnalisation au sein de la filière semencière.	Projet, SSN, RSN, Offices	50 participants sont touchés	Sites du projet	Mars- avril 2012	4 605 000
	<b>1.2.4.2</b> : Organiser des émissions (radio et magazine) sur la gestion au bénéfice des APS	DNA	40 émissions réalisées	Sites du projet	Janvier à décembre 2012	2 680 000
	<b>1.2.4.3</b> : Produire et diffuser des bulletins d'information sur les semences en langues nationales	DNA	150 exemplaires sont diffusés en 3 N° dont 1 N° par trimestre	Sites du projet	Janvier à décembre 2012	4 500 000
<b>Activité 1.2.5</b> : Renforcer les capacités techniques et matérielles des organisations paysannes et	<b>1.2.5.1</b> : Former des OP, APS et entreprises locales semencières en marketing et commercialisation de la semence	DNA, SSN, Offices, RSN	50 représentants sont formés	Sites du projet	Mars-Avril-mai 2012	3 680 000

ACTIVITES	ACTIONS	ACTEURS / PARTENAIRES	PRODUITS ATTENDUS	SITES	ECHÉANCES	Budget Prévisionnel
des entreprises privées locales, à commercialiser des semences certifiées.	1.2.5.2 : Construire et équiper (bascales, palettes appareils de traitement, diables) des magasins et des aires de séchage	APS, SSN, DNA, ORS,OPIB,	2 magasins équipés 2 aires de séchage	Kita(1), ODRS (1)	Janvier à octobre 2012	16 000 000
	<b>1.2.5.3</b> : Fournir des équipements, et matériels de production, de post-récolte et de conditionnement,	FAO, SSN, DNA, RSN, Institutions MF, BNDA	2 Trieuses/ vanneuses 4 batteuses 4 Motoculteurs	ORS, OPIB, SSN, Kita	Mai à septembre 2012	31 200 000
	<b>1.2.5.4</b> : Commanditer une étude sur la définition d'un système approprié de financement du crédit rizicole par les institutions de micro finance au bénéfice des OP et APS,	FAO, Projet, DNA, ASEMA, RSN, SSN, BNDA, Offices, IMF	1 système adéquat de financement du crédit rizicole est proposé	Sites du projet	Avril-mai 2012	1 300 000
<b>Activité 1.2.6:</b> Former le personnel des entreprises semencières en gestion de fonds de roulement	<b>1.2.6.1</b> : Organiser des sessions de formation du personnel, des APS, entreprises semencières et agents d'encadrement en gestion de fonds de roulement	Projet, DNA, Offices, SSN, RSA	50 participants sont touchés	Sites du projet	Février à avril 2012	4 880 000
	1.2.6.2 Mettre un fonds de roulement à la disposition des OP	Projet, DNA, Offices, SSN, RSA	5 OP bénéficiaires	Sites du projet	Février à avril 2012	2500 000
<b>Résultat attendu 2.1 : Des options de Gestion Intégrée adaptées aux trois (3) systèmes de production rizicoles majeurs sont identifiées et utilisées de manière appropriée et efficiente par les producteurs.</b>						

ACTIVITES	ACTIONS	ACTEURS / PARTENAIRES	PRODUITS ATTENDUS	SITES	ECHEANCES	Budget Prévisionnel
<b>Activité 2.1.1.</b> renforcer les capacités techniques des agents d'appui conseil et les producteurs aux pratiques améliorées de gestion intégrée des cultures de riz dans les trois (3) systèmes. à travers les CEP	<b>2.1.1.1 :</b> Former les facilitateurs (agents d'appui conseil) aux pratiques culturales améliorées de gestion intégrée du riz à travers les CEP.	Projet, GIPD, offices, SSN	50 facilitateurs formés	Sites du projet	Mai à octobre 2012	12 315 000
	<b>2.1.1.2 :</b> Former les producteurs aux pratiques culturales améliorées de gestion intégrée du riz à travers les CEP	Projet, GIPD, Offices, SSN	3000 producteurs formés	Sites du projet	Mai à octobre 2012	7 500 000
<b>Résultat attendu 2.2 : la production de riz est améliorée de manière substantielle au niveau des groupes cibles du projet</b>						
<b>Activité 2.2.1.</b> Aider les producteurs à acquérir des intrants, équipements et matériels de production, de récolte et post-récolte (faucheuses, batteuses-vanneuses, repiqueuses, semoirs, motoculteurs)	<b>2.2.1.1 :</b> doter les OP en Infrastructures/équipements et matériels de production, de récolte et post récolte	Projet, FAO, DNA, Offices, SSN	2 bas-fonds réhabilités	Kita	Janvier à nov 2012	40 000 000
	<b>2.2.1.2 :</b> doter les OP en intrants	Projet, FAO	20 T de semences 50 T d'engrais	ARPASO, ORS Kita, Kolokani, Kita, OPIB, ORS,	Avril –Juin 2012	31 000 000
<b>Activité 2.2.2 :</b> Former les conducteurs d'engins et responsables d'OP à l'utilisation efficace du matériel et des équipements de	<b>2.2.2.1 :</b> Organiser des sessions de formation des conducteurs et responsables d'OP à l'utilisation efficace des engins, du matériel de production, récolte et de	Projet, FAO, DNA, Offices, SSN	30 conducteurs et responsables d'OP sont formés	Sites du projet	Avril à novembre 2012	2 355 000

ACTIVITES	ACTIONS	ACTEURS / PARTENAIRES	PRODUITS ATTENDUS	SITES	ECHÉANCES	Budget Prévisionnel
production, de récolte et de post récolte	post récolte					
<b>Résultat attendu 2.3 : l'environnement socio économique de la production de riz est amélioré</b>						
<b>Activité 2.3.1</b> : contribuer à l'amélioration de la fonctionnalité de la plateforme nationale des professionnels de la filière riz au Mali	<b>2.3.1.1</b> : appuyer l'organisation des rencontres statutaires de la plateforme nationale des professionnels de la filière riz au Mali et tenir 2 comités de pilotage	Projet, FAO, DNA, Offices, SSN	2 rencontres statutaires sont tenues 2 comités de pilotage sont tenus	Ségou	Juin et décembre 2012	6 000 000
<b>Résultat 3.1 : du paddy de bonne qualité est obtenu par les producteurs cibles pour la transformation et la commercialisation</b>						
<b>Activité 3.1.1</b> : renforcer la capacité des producteurs aux bonnes techniques de récolte et de post récolte.	<b>3.1.1.1</b> : Former les producteurs à la maîtrise des pratiques appropriées de récolte et de post-récolte	Projet GIPD, DNA, SSN, Offices	1600 producteurs sont formés	Sites du projet	Janvier à septembre 2012	6 915 000
<b>Résultat 3.2 : Du riz local de bonne qualité est produit et commercialisé</b>						
<b>Voyage d'études et d'échange</b>	3.2.1.3 : Organiser des voyages et visites d'études et d'échange	Projet, FAO	2 responsables de projet et 2 producteurs	2 sites du projet	Janvier à Décembre 2012	3 400 000
<b>Activité 3.2.2.</b> : faciliter l'acquisition d'unités de transformation par les OP.	<b>3.2.2.1</b> : doter les OP de mini – rizeries et de décortiqueuses	SOCAFON, FAO	2 Décortiqueuses fournies	OPIB, ORS,	Avril à Mai 2012	4000 000
<b>Activité 3.2.3</b> : Renforcer les capacités des femmes pour leur permettre de participer effectivement aux activités de transformation du paddy et de commercialisation de riz décortiqué	<b>3.2.3.2</b> : Equiper les OP féminines en matériels d'étuvage	Projet, projet IESA, Kita, LTA/IER, FENATRA	20 Kits d'étuvage	ODRS, Kita, ARPASO, OPIB, Kolokani, Banamba, ORS	Mai 2012	40 000 000

ACTIVITES	ACTIONS	ACTEURS / PARTENAIRES	PRODUITS ATTENDUS	SITES	ECHEANCES	Budget Prévisionnel
<b>Activité 3.2.3</b> : Renforcer les capacités des femmes pour leur permettre de participer effectivement aux activités de transformation du paddy et de commercialisation de riz décortiqué	<b>3.2.3.4</b> : Sponsoriser l'organisation et la participation des femmes à des foires et des comices agricoles	Projet, DNA, FENAFER, FENATRA, LTA/IER	25 femmes sont sponsorisées	Site du projet	Janvier à décembre 2012	3 750 000

# **NIGER**

## **PLAN DE TRAVAIL (JANVIER – JUIN 2012)**

<b>Activités</b>	<b>Actions</b>	<b>Acteurs /partenaires</b>	<b>Produits attendus</b>	<b>Sites</b>	<b>Echéances</b>	<b>Observations</b>
<b>A 1.1.1 Populariser les textes de politique et de législation nationale sur les semences, CDEAO, UMOA et CILSS</b>	<p>A1.1.1.1 l'atelier de popularisation de la réglementation semencière</p> <p>A1.1.1.2 Edition des textes de politiques et législations semencières de même que réglementation semencière de la CDEAO, UMOA et CILSS au Niger</p> <p>A1.1.1.3 Publication des textes réglementaires dans les journaux nationaux (sahel)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ APRAO</li> <li>▪ MAG</li> <li>▪ INRAN</li> <li>▪ APPSN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 100 exemplaires des textes de politiques et législations semencières sont édités et distribués</li> </ul>	Niamey	Fev-mars	Les textes sur la législation semencière sont en train d'être adoptés par le Gouvernement nigérien
<b>A.1.2.3 Renforcer les capacités de la recherche à produire de pré base et base et certifiées à la ferme</b>	<p>A1.2.3.1 Production de pré base et base par l'INRAN</p> <p>A1.2.3.2 production de R1 par la ferme Saadia</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ APRAO</li> <li>▪ INRAN</li> <li>▪ Ferme S.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 10 t de G4 Semences produites</li> <li>▪ 10 t de R1 produites</li> </ul>	Sites APRAO	Jan-Mai	



<b>A.1.2.2 Appuyer les services techniques (certification de semences) et Réhabiliter les labo semences</b>	A1.2.2.1 Formation sur la certification semences (recyclage des inspecteurs)  A1.2.2.2 Réhabilitation de (2) labo semences	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ APRAO</li> <li>▪ experts semences</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 7 inspecteurs recyclés</li> <li>▪ 2 labo réhabilités</li> </ul>	Niamey Sites APRAO	jan- juin Fev- juin	
<b>A.2.1.5 Former le personnel des petites entreprises semencières à la gestion des l'entreprises</b>	A.2.1.5.1 Formation sur la gestion des entreprises semencières	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ APRAO</li> <li>▪ FUCOPRI</li> <li>▪ CPS</li> <li>▪ APPSN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 7 gestionnaires entreprises semencières formés</li> </ul>	Niamey Sites APRAO	Jan-fev	
<b>A.3.1.5 Définir des modules GIR et former les agents et producteurs (recyclage)</b>	A.3.1.5 .1 Identification des modules et leur enseignement (GIR/GIPD/CEP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ APRAO</li> <li>▪ INRAN</li> <li>▪ ONAHA</li> <li>▪ AfricaRice</li> <li>▪ GIPD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3 modules identifiés et dispensés (GIR/GIPD/CEP)</li> <li>▪ 20 pers. formées</li> </ul>	Sites APRAO et GIPD	Fev-sept	
<b>A.3.1.3 Identifier des pratiques culturelles performantes et transférer</b>	A.3.1.3 .1 transfert des meilleures pratiques culturelles aux paysans.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ APRAO</li> <li>▪ INRAN</li> <li>▪ ONAHA</li> <li>▪ FUCOPRI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 5 meilleures pratiques culturelles transférées aux paysans</li> </ul>	Sites APRAO	Jan - juin	
<b>A 3.1.4 Identifier des variétés améliorées de riz au niveau des différents sites du projet</b>	A 3.1.4.1 identification des variétés performantes et diffuser	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ APRAO</li> <li>▪ INRAN</li> <li>▪ ONAHA</li> <li>▪ FUCOPRI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Au moins 2 variétés identifiées et diffusées</li> </ul>	Sites APRAO	Mai 2012	
<b>A.3.2.2 Acquérir des équipements et matériels de production</b>	A.3.2.2.1 Mise à disposition de matériels agricoles	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ APRAO</li> <li>▪ CAIMA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 7appareils phytosanitaires</li> <li>▪ 7motoculteurs etc.</li> </ul>	Niamey Sites APRAO	Jan-Fev	
<b>A.4.1.3 Former en fabrication et utilisation de matériels post-récolte</b>	A.4.1.3 .1Organisation de formation pour la fabrication batteuse ASI	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ APRAO</li> <li>▪ ONAHA</li> <li>▪ TRAGSA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 7artisans formés</li> <li>▪ 3 prototypes</li> <li>▪ acquis</li> </ul>	Niamey Sites APRAO	Jan_ fev	

( battage)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Coop</li> </ul>				
<b>A 4.2.2 Aider à acquérir des unités de transformation</b>	A 4.2.2.1 Installation d'unités de transformations	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ APRAO</li> <li>▪ CAIMA</li> <li>▪ MAG/EL</li> <li>▪ ONAHA</li> <li>▪ FUCOPRI</li> <li>▪ RINI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3 unités de transformations achetées et installées</li> </ul>	Niamey Sites APRAO	Mars- juin	
<b>A4.2.3 Renforcer les capacités des femmes étuveuses en leur facilitant l'accès à du matériel performant</b>	A4.2.3 .1 Achat et mise à disposition de Matériels d'étuvages	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ APRAO</li> <li>▪ CAIMA</li> <li>▪ MAG/EL</li> <li>▪ ONAHA</li> <li>▪ CPS</li> <li>▪ FUCOPRI</li> <li>▪ RINI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 20 kits achetés et mis à disposition</li> </ul>	Niamey Sites APRAO	Mars- juin	
<b>A.4.2.1 Former les transformateurs sur les opérations de transformation et de conditionnement</b>	A.4.2.1 .1 Formation des transformateurs (Riziers)  A.4.2.1.2 Formation de femmes étuveuses	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ APRAO</li> <li>▪ Chambre commerce</li> <li>▪ FUCOPRI</li> <li>▪ RECA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 6 riziers formés</li> <li>▪ 20 femmes étuveuses formées</li> </ul>	Niamey Sites APRAO	Jan -mars	
<b>A.4.2.5 Former les producteurs en techniques de marketing et de commercialisation de paddy</b>	A.4.2.5. 1 Formation aux techniques de marketing et commercialisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ APRAO</li> <li>▪ FUCOPRI</li> <li>▪ CPS</li> <li>▪ RINI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 21 pers. formés en marketing et commercialisation de paddy</li> </ul>	Niamey Sites APRAO	Jan	

<b>A.4.1.2 Renforcer les capacités techniques et matérielles, à conditionner, à stocker</b>	A.4.1.2 1 réhabilitation de magasins de stockage et conservation de semences et paddy	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ APRAO</li> <li>▪ FUCOPRI</li> <li>▪ ONAHA</li> <li>▪ CPS</li> <li>▪ ONAHA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 7magasins réhabilités</li> </ul>	Niamey Sites APRAO	Mars-nov	
<b>A.2.2.3 Promouvoir la mise en place d'un système de crédit durable ou des fonds de roulement</b>	A.2.2.3. 1 organisation d'un atelier national de réflexion et de sensibilisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ APRAO</li> <li>▪ FUCOPRI</li> <li>▪ CPS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ un système de crédit mis en place</li> <li>▪ meilleure compréhension de fonds de roulement</li> </ul>	Niamey Sites APRAO	Jan –juin	
<b>A.3.1.6 Organiser des Journées de sensib. et Participer à des évènements agricoles (Foire, Salons, Etc.) et</b>	A.3.1.6.1 organisation des journées de sensibilisation  A.3.1.6.2 Participation de APRAO aux journées portes ouvertes, etc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ APRAO</li> <li>▪ FUCOPRI</li> <li>▪ INRAN</li> <li>▪ APPSN</li> <li>▪ MAG</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ les producteurs sont sensibilisés</li> <li>▪ 5 participations aux foires, événements</li> </ul>	Sites APRAO	Jan -juin	
<b>Organiser de voyage d'étude</b>	organisation d'un voyage d'étude dans 1 pays APRAO	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ APRAO</li> <li>▪ Bénéficiaires</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ échanges d'expériences entre les coordinations.</li> </ul>	Un des pays bénéficiaires APRAO	Mars-Avril	

# COTE D'IVOIRE

## PLAN DE TRAVAIL JANVIER – JUIN 2012

ACTIVITE	ACTION	RESULTATS	SITES	ECHEANCE
<b>Activité 1.1.3.</b> Renforcer capacités S/direction semences et Intrants	<b>Action 1.1.3.1.</b> 1 atelier de formation de contrôleurs semenciers	17 contrôleurs semenciers formés	Yamoussoukro	Février 2012
	<b>Action 1.1.3.2.</b> élaborer et diffuser manuel de procédure de certification des semences de riz	Un manuel de Procédure de certification des semences de riz disponible		Juin - 6Juillet 2012
<b>Activité 1.1.4</b> Editer et publier les lois et les réglementations semencières, et organiser leur médiatisation	<b>Action 1.1.4.1</b> Assister le MINAGRI pour éditer médiatiser les lois et les réglementations semencières	Les lois et la réglementation semencière sont éditées		Juillet 2012
	<b>Action 1.1.4.2</b> Organiser 2 émissions radios	Les principales dispositions des lois et réglementations semencières portées à la connaissance des semenciers		Juillet – Août 2012

<b>Activité 1.1.5</b> Contribuer à l'homologation des NERICA	<b>Action 1.1.5.1</b> Contribuer à la mise en place des tests nécessaires	Les tests DHS et DAT sont réalisés	Yamoussoukro Bouaké Gagnoa Grand Lahou Bongouanou	Septembre 2012
	<b>Action 1.51.5.2.</b> Organiser la réunion du Comité d'homologation	Des variétés de NERICA sont homologuées	MINAGRI	Octobre 2012
<b>Activité 1.1.6.</b> Appuyer la production de semences de base	<b>Action 1.1.6.2.</b> Etablir contrats avec le CNRA et RIZA	4 000kg de semences de base	CNRA (Gagnoa) RIZA (Bouaké)	Septembre 2012
<b>Activité 1.2.1.</b> Renforcer les capacités des producteurs de semences de riz	<b>Action 1.2.1.1</b> Organiser 5 sessions de formation sur la gestion d'entreprises semencières	20 responsables d'entreprises semencières formés	Grand Lahou, M'batto, Bondoukou, Bocanda Korhogo	Avril 2012
	<b>Action 1.2.1.2</b> Construire ou réhabiliter 3 magasins de stockage de	1 Magasin construit à Zouan Hounien 2 magasins de stockage	Zouan Hounien Daloa : Zépréguhé	Juin 2012

	semences	réhabilités à Daloa	Zaguiguia	
<b>Activité 1.2.1.</b> Renforcer les capacités des producteurs de semences de riz	<b>Action 1.2.1.1</b> Organiser 5 sessions de formation sur la gestion d'entreprises semencières	20 responsables d'entreprises semencières formés	Grand Lahou, M'batto, Bondoukou, Bocanda Korhogo	Avril 2012
	<b>Action 1.2.1.2</b> Construire ou réhabiliter 3 magasins de stockage de semences	1 Magasin construit à Zouan Hounien  2 magasins de stockage réhabilités à Daloa	Zouan Hounien  Daloa : Zépréguhé Zaguiguia	Juin 2012
<b>Activité 1.2.2.</b> Appuyer la production de semences certifiées	<b>Action 1.2.2.1.</b> Apporter un appui à la certification de semences CBSS	15t de semences produites par CBSS certifiées	A définir avec CBSS	Novembre 2012
	<b>Action 1.2.2.2</b> Apporter un appui à la certification de semences de membres d'ANASEMCI	150t de semences certifiées	M'Batto, Daloa, Grand Lahou Zouan Hounien Yamoussoukro	Août 2012  Décembre 2012

			Bocanda	
<b>Activité 1.2.3.</b> Renforcer les capacités de l'ANASEM CI	<b>Action 1.2.3.2</b> Equiper l'ANSEM CI en matériels informatiques	1 ordinateur portable disponible pour l'ANSEM CI	ANASEM CI	Février 2012
<b>Activité 1.2.5.</b> Promouvoir mise en place de fonds de roulement	<b>Action 1.2.5.1</b> Sensibiliser les OPA pour ouverture de comptes « intrants »	Adhésion des membres de 3 OPA à la stratégie proposée	Grand Lahou, M'batto Bondoukou	Février 2012
	<b>Action 1.2.5.2</b> Mettre en place Comité de recouvrement des fonds dans 3 Opa	3 comités de recouvrement mis en place	Grand Lahou, M'batto Bondoukou	Février 2012
	<b>Action 1.2.5.3</b> Approvisionner les comptes « intrants » ouverts	3 Comptes « intrants » ouverts	Grand Lahou, M'batto Bondoukou	Juillet 2012 Octobre 2012
<b>Activité 1.2.6</b> Promouvoir l'utilisation de semences de qualité	<b>Action 1.2.6.1</b> Animer un thème de sensibilisation sur l'importance des semences de qualité et les variétés	Participants à la fête du riz sensibilisés	Gagnoa	Juillet 2012

	améliorées lors de la fête du riz			
	<b>Action 1.2.6.2.</b> Réaliser 4 émissions radiophoniques l'utilisation de semences de qualité	4 Emissions radiophoniques diffusées	Abidjan Grand Lahou Bongouanou	Mars 2012
<b>Activité 1.3.1</b> Mettre en place un système d'information sur les semences	<b>Action 1.3.1.1.</b> Etablir partenariat avec FIRCA, CBSS, OCPV	Contrat de partenariat avec FIRCA, CBSS, OCPV	Abidjan	Janvier - Mars 2012
	<b>Action 1.3.1.2.</b> Réaliser un projet pilote de mise en place d'un système	système d'information sur les semences disponible		Octobre 2012
<b>Activité 2.1.1</b> Caractériser les sites du projet	<b>Action 2.1.1.1</b> Collecter les données sur les sites du projet	Les données sur les sites du projet disponibles	Grand Lahou Bongouanou Yamoussoukro Bondoukou Korhogo	Mars 2012



			Zouan Hounien	
	<p><b>Action 2.1.1.2.</b></p> <p>Analyser les données collectées</p>	<p>Potentialités des sites connus</p> <p>Contraintes dégagées</p>	<p>Grand Lahou</p> <p>Bongouanou</p> <p>Yamoussoukro</p> <p>Bondoukou</p> <p>Korhogo</p> <p>Zouan Hounien</p>	Juillet 2012
	<p><b>Action 2.1.1.3.</b></p> <p>Réaliser enquêtes : estimer les productions de riz</p>	<p>Les quantités de riz produites dans les zones de 6 sites du projet estimées</p>	<p>Grand Lahou</p> <p>Bongouanou</p> <p>Yamoussoukro</p> <p>Bondoukou</p> <p>Korhogo</p>	Novembre 2012
<p><b>Activité 2.1.2</b></p> <p>Identifier les variétés de riz dans les sites du Projet</p>	<p><b>Action 2.1.2.1</b></p> <p>Faire l'inventaire des variétés de riz sur les sites du projet</p>	<p>les variétés de riz sur les sites du projet sont identifiées</p>	<p>Grand Lahou</p> <p>Bongouanou</p> <p>Yamoussoukro</p> <p>Bondoukou</p> <p>Korhogo</p>	Octobre 2012

			Zouan Hounien	
<b>Activité 2.1.4.</b> Promouvoir les bonnes pratiques pour la production de riz dans les 3 écologies	<b>Action 2.1.2.2</b> Identifier, éditer et diffuser les bonnes pratiques pour la production de riz	Brochures des bonnes pratiques pour la riziculture dans les 3 écologies disponibles	Abidjan	Septembre 2012
<b>Activité 2.2.1.</b> Appuyer la production de paddy	<b>Action 2.2.1.2.</b> Etablir un contrat de partenariat avec la rizerie de Bongouanou	Contrat de production de paddy et d'approvisionnement de la rizerie	Bongouanou	Février 2012
	<b>Action 2.2.1.3.</b> Acquérir les intrants pour 550 ha	15 000 t de paddy	Yamoussoukro, Bondoukou, M'Batto, Daloa, Gagnoa, Zouan Hounien	Juillet 2012, Novembre 2012
	<b>Action 2.2.1.4.</b> Acquérir du matériel de production, récolte et post-récolte	3 motoculteurs, 5 faucheuses, 5 batteuses	Yamoussoukro, Bondoukou, M'Batto,	Février 2012 Août 2012 Octobre 2012

		10 couseuses 30 rouleaux de bâche 15 000 sacs	Daloa, Gagnoa, Zouan Hounien	
<b>Activité 2.2.2.</b> Renforcer les capacités des riziculteurs pour la transformation	<b>Action 2.2.2.2.</b> Construire 2 abris pour 2 mini rizeries	2 abris pour 2 mini rizeries construits à Grand Lahou et Zouan Hounien	Grand lahou Zouan Hounien	Juillet 2012
<b>Activité 3.1.1.</b> Organiser une plateforme de rencontre entre acteurs de la filière riz	<b>Action 3.1.1.1</b> Organiser un atelier de réflexion sur les partenariats potentiels entre riziculteurs, riziers et commerçants	Formes de partenariat définies entre les acteurs de la filière, Recommandations	Abidjan	Août 2012
	<b>Action 3.1.1.2.</b> Assister les riziculteurs pour partenariat avec les riziers	partenariat entre les OPA et les riziers locaux	Grand Lahou Bongouanou	Septembre 2012



