MINISTERE DU
DEVELOPPEMENT RURAL

Projet

«Renforcement de l'efficacité et de la durabilité des investissements hydro-agricoles pour lutter contre la pauvreté »

RAPPORT D'ATELIER DE LANCEMENT

Bamako, 23 juillet 2015

Sommaire

1. Introduction **4**
2. Objectifs de l'atelier **4**
3. Résultats attendus **4**
4. Les parties prenantes à l'atelier du lancement **4**
5. Déroulement de l'atelier **5**
6. Présentation du Projet et Méthodologie de l'Evaluation des besoins **6**
6.1 Présentation du Projet **6**
6.2 Méthodologie d'Evaluation des besoins **6**
7. Identification des défis/contraintes et priorités des investissements d'AHA **7**

Liste de Tableaux

Tableau 1 : Liste des principaux acteurs identifiés pour l'atelier de lancement 5
Tableau 2 : Analyse des défis/contraintes et priorités des investissements hydroagricoles 8

Liste de Figures

Figure 1 : Phasage général de la mise en œuvre du Projet 6
Figure 2 : Etapes pour l'évaluation des besoins 7

Liste des Annexes

Annexe 1 : Liste participants 11
Annexe 2 : Programme Atelier de lancement du 23 Juillet à Bamako 12
Annexe 3 : Récapitulatif de Consultation des parties prenantes de l'atelier du 23 Juillet 2015 13
Annexe 4 : Présentation des Objectifs du Projet ..... **Erreur ! Signet non défini.**
Annexe 5 : Présentation du Projet ..... **Erreur ! Signet non défini.**
Annexe 6 : Etat d'Avancement du Projet ..... **Erreur ! Signet non défini.**
Annexe 7 : Méthodologie d'Evaluation des besoins ..... **Erreur ! Signet non défini.**
Annexe 8 : Formulaire de consultation des parties prenantes ..... **Erreur ! Signet non défini.**
Annexe 9 : Défis et priorités pour les interventions de l'AWM ..... **Erreur ! Signet non défini.**

Résumé Exécutif

Le Ministère du Développement Rural (MDR), la FAO, les membres de l'équipe du Projet pays – Mali, le FIDA, les parties prenantes au Projet identifiées au préalable, se sont réunis à l'atelier de lancement du Projet en date du 23 Juillet 2015 à la salle de conférence de la Direction Nationale de l'Agriculture (DNA).

Cette réunion d'atelier avait pour objet de présenter le Projet y compris le plan de travail d'évaluation des besoins ; d'obtenir d'appui pour le Projet et ses activités ; d'identifier avec les acteurs : les priorités et les principaux défis pour développer la gestion de l'eau pour l'agriculture, le changement nécessaire pour atteindre le but, les connaissances et les capacités nécessaires pour apporter le changement, les principaux acteurs pouvant être consultés dans le cadre de l'évaluation des besoins.

Les participants ayant suivi avec attention l'atelier de lancement, ont salué l'initiative du Projet pour une telle consultation. Des suggestions ont été apportées concernant l'implication d'autres acteurs identifiés lors de l'atelier, n'ayant pas été pris en compte dans l'analyse de départ, pouvant être utiles à la suite du Projet surtout lors de la phase d'enquête et visite de terrain. Cette nouvelle liste des parties prenantes a été validée par la DNA par la suite.

Les différentes parties prenantes représentées lors de cet atelier ont été consultées, sur la base des fiches de consultations des acteurs remises à cet effet, ce qui a permis de connaitre les centres d'intérêts des ces acteurs et disposer d'informations sur l'organisation de la future étape d'interviews.

Sur la méthodologie de travail de groupes (02) prévue dans le programme initial, les participants ont suggéré que, vu la taille réduite de la salle et étant donné le nombre de participants (19), l'on pouvait procéder par des échanges mutuelles et débattre sur la principale thématique «*Identification des défis/contraintes et priorités sur les investissements hydroagricoles* ».

Les acteurs lors de cet atelier, après des échanges et discussions franches, ont identifié un ensemble de défis/contraintes dans les investissements hydroagricoles et des priorités sur lesquelles devront être axées les interventions du Projet.

Les participants ont en outre suggéré, vu la nature participative du Projet, d'impliquer le Point Focal National (PFN) à participer à la phase de réalisation des interviews et visites de terrain concernant les différents Projets.

En ce qui concerne l'évaluation de l'atelier, vu la nature de l'atelier tant au niveau de la méthodologie de travail adoptée de manière participative que des résultats attendus ; les participants ont jugé que les résultats étaient très satisfaisants et ont apprécié l'atelier «*par acclamation*».

Le rapport complet de cet atelier est détaillé ci-dessous.

1. Introduction

Le « ***Projet de renforcement de l'efficacité et de la durabilité des investissements dans l'eau agricole pour lutter contre la pauvreté*** » a pour objectif d'améliorer la qualité, durabilité, et les impacts des investissements hydro-agricoles dans six pays (*Ethiopie, Madagascar, Mali, Niger, Rwanda et Tanzanie*).

Le projet est financé par le Fonds International de Développement Agricole (FIDA) à travers un Programme de recherche sur l'Eau, le Sol et les Ecosystèmes mené par le Groupe Consultatif pour la Recherche Agricole Internationale (CGIAR). Le projet est mis en œuvre par l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO) en collaboration avec l'International Water Management Institute (IWMI). Le coût total du Projet est de 2 million US $.

Le Projet a été conçu pour répondre à la fois aux besoins des pays en matière de développement et de gestion des ouvrages hydro-agricoles, et aux besoins du FIDA pour améliorer ses opérations en cours et à venir.

Le projet est entré dans sa phase opérationnelle après la signature du contrat entre IMWI et la FAO le 17 novembre 2014 et la réalisation du premier plan de travail et budget. Un atelier régional s'est tenu à Addis-Abeba du 09 au 11 juin 2015, regroupant les six (06) pays ci-dessus cités.

Au niveau national, un atelier de lancement a été prévu regroupant : le Ministère du Développement Rural (MDR), la Direction Nationale de l'Agriculture (DNA), la Direction Nationale du Génie Rural (DNGR), la FAO, le FIDA, les autres Partenaires Techniques et financiers (PTF), le Consultant National et le Point Focal National, et les parties prenantes au Projet identifiées ; à l'effet d'avoir une vision commune du Projet et partager le déroulement des activités du Projet.

2. Objectifs de l'atelier

Les objectifs de l'atelier étaient de :

1. Présenter le projet, y compris le plan de travail d'Evaluation des besoins
2. Obtenir du support pour le Projet et ses activités
3. Identifier avec les parties prenantes à travers un processus ouvert et participative :
    a. les priorités pour les investissements hydroagricoles
    b. les principaux défis pour développer les investissements hydroagricoles dans le pays
    c. le changement nécessaire pour atteindre le succès dans les domaines prioritaires ou cibles
    d. les connaissances et les capacités nécessaires pour apporter le changement
    e. les principaux acteurs et parties prenantes des investissements hydroagricoles et secteur connexe qui devraient être consultées ultérieurement.

3. Résultats attendus

- Les participants partagent une vision commune de la finalité et des objectifs du Projet, de leurs rôles et responsabilités respectives dans le cadre du Projet,
- Liste détaillée des parties prenantes du pays pour l'AWM pour l'engagement
- Rapport de consultation des parties prenantes,
- Informations qui serviront de base pour faire les entrevues et la collecte de données plus précises sont recueillies,
- Des informations préliminaires sur les besoins du pays et priorités relatives aux investissements hydroagricoles sont partagés et documentés,
- La méthodologie pour l'étude d'évaluation des besoins est finalisée,
- Le plan de travail est partagé avec les participants.

4. Les parties prenantes à l'atelier du lancement

Une phase préliminaire d'indentification et de classification des parties prenantes a permis d'analyser les différents acteurs pouvant contribuer à l'atteinte des objectifs de l'atelier. La classification en fonction des

intérêts accordés au Projet et des influences sur les activités du Projet ont permis de classer les acteurs en 04 sous-groupes : (i) grand intérêt/grande influence, (ii) grand intérêt/influence limitée, (iii) intérêt limité/grande influence, (iv) intérêt limité/influence limitée.

La priorité a été accordée au sous-groupe ayant un grand intérêt et une grande influence dans les investissements hydroagricoles parmi lesquels quinze (15) ont été invités à prendre part à l'atelier de lancement. Le tableau récapitulant les parties prenantes invitées à l'atelier est présenté ci-dessous. Pour plus de détails, se référer au Rapport d'analyse des parties prenantes.

Tableau 1 : Liste des principaux acteurs identifiés pour l'atelier de lancement

N°	Structure/Acteur	
1	Direction Nationale de l'Agriculture	**DNA**
2	Direction du Génie Rural	**DNGR**
3	Direction Nationale de l'Hydraulique	**DNH**
4	Banque Mondiale	**BM**
5	Union Europeenne	**UE**
6	Coopération Canado-Malienne	**UAP-CCM**
7	Initiative pour l'Irrigation dans le Sahel/Banque Mondiale	**BM**
8	Coordination Nationale des Organisations Paysannes du Mali	**CNOP**
9	Agence de développement Rural de la vallée du Sénégal	**ADRS**
10	GIZ / PASSIP	**PASSIP**
11	Office du Périmètre Irrigué de Baguineda	**OPIB**
12	Programme de Competitivité et de Developpement Agricole	**PCDA**
13	Cellule de Planification et de Statistiques	**CPS-MDR**
14	Institut de l'Economie Rurale	**IER**
15	Ordre des Ingénieurs Conseils du Mali	**OICM**

Sur la base de l'analyse des acteurs identifiés préalablement et des quinze (15) acteurs ainsi invités, treize (13) acteurs ont pris effectivement part à l'atelier de lancement. Le nombre total des participants à l'atelier était de dix neuf (19). Les détails des personnes ayant participé à l'atelier sont donnés sur la liste de présence en **Erreur ! Source du renvoi introuvable..**

5. Déroulement de l'atelier

Après les vilités d'usage : souhaits de bienvenue par le représentant du DNA, l'allocution du représentant de la Représentante de la FAO, et du discours d'ouverture par le représentant du Secrétaire Général du MDR ; le PFN a donné la parole au CN pour la présentation du Programme de l'atelier (voir **Annexe 2**) suivi des différentes présentations objet de l'atelier.

L'atelier s'est articulé en les principaux points suivants :

- Ouverture de l'Atelier
- Présentation du Projet et de la Méthodologie d'Evaluation des besoins
- Echange/Discussion participative sur les défis/contraintes et priorités des investissements hydroagricoles
- Evaluation et clôture de l'atelier

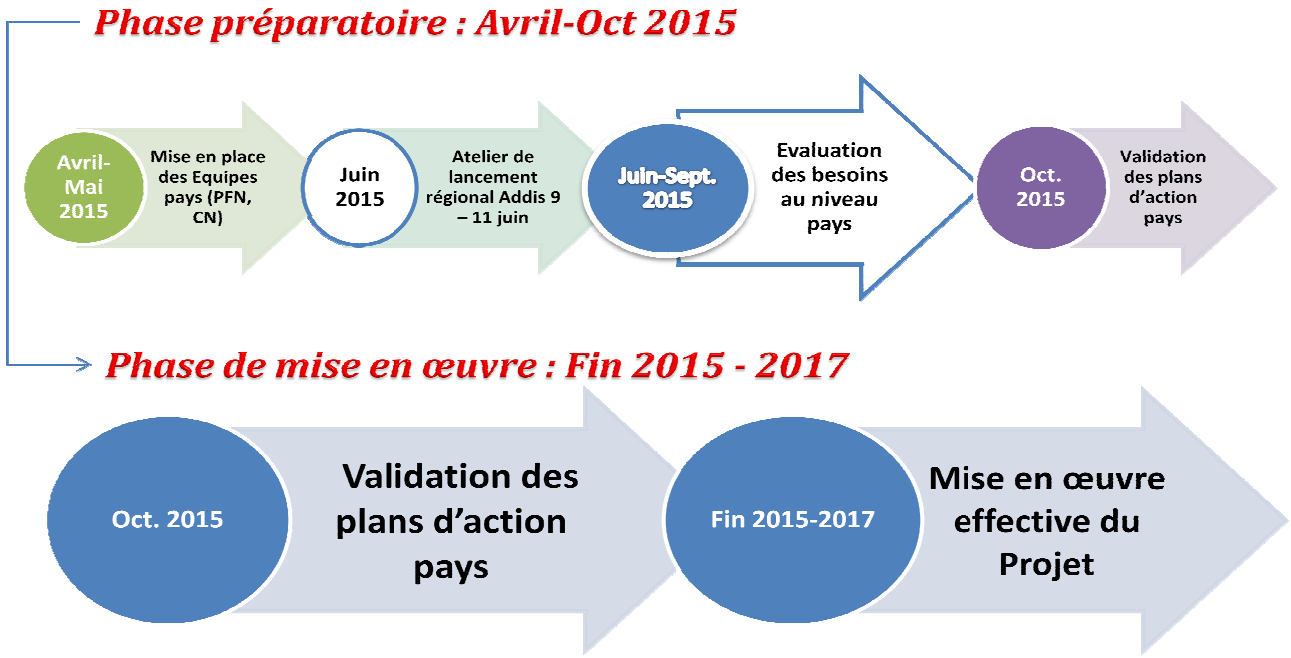
6. Présentation du Projet et Méthodologie de l'Evaluation des besoins

6.1 Présentation du Projet

Le Consultant National a présenté le Projet, ses objectifs et ses résultats attendus pendant les 36 mois de durée du Projet dans les six (06) pays[1] d'implémentation. Le Consultant National a insisté sur le fait que le Projet est, de par ses objectifs, axé sur des interventions « soft » : recherche et développement (objectif 1), renforcement des capacités (objectif 2), dialogue politique (objectif 3). Il n'est pas prévu d'interventions physiques en termes d'aménagements de sites dans le cadre des activités du présent Projet.

Les participants, à travers des questions/réponses participatives, ont été éclairés sur les questions soulevées telles que : les choix de sites, le coût et la nature des interventions du Projet, la durée du Projet – voir le phasage général représenté dans la ***Figure 1*** ci-dessous**,** la question de mise à l'échelle. Pour plus de détails à cette sous-partie, bien se référer à la Présentation-ppt n°3.

Figure 1 : Phasage général de la mise en œuvre du Projet



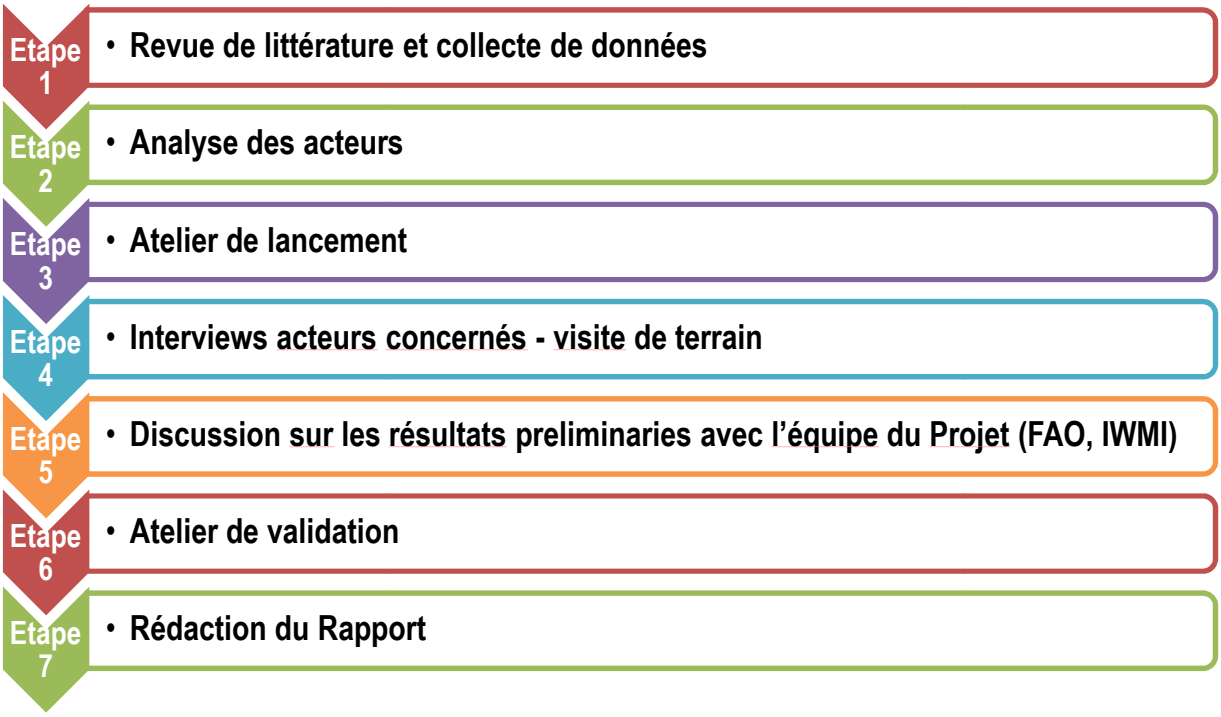
6.2 Méthodologie d'Evaluation des besoins

Pendant cette phase, il a été mentionné aux participants les différentes étapes jusqu'à l'élaboration du Rapport final d'évaluation des besoins.

L'une des étapes clés de l'évaluation des besoins est la phase de collecte de données pendant les interviews et les visites des sites de terrain. Les participants ont suggéré que le PFN en tant que facilitateur, participe pleinement à ces entretiens avec les acteurs et aux visites des sites des Projets financés par le FIDA.

[1] Mali, Niger, Rwanda, Tanzanie, Ethiopie, Madagascar.

Figure 2 : Etapes pour l'évaluation des besoins



En ce qui concerne les acteurs concernés par les interviews, il s'agira non seulement des quinze (15) acteurs précédemment invités ayant pris part à l'atelier de lancement mais aussi des autres ou partie des quatorze (14) restants sur la liste globale complétée. Un choix stratégique devra s'opérer avec les zones d'intervention des Projets FIDA (03 sites seront retenus) afin d'avoir la liste complète des acteurs devant être interviewés.

Les Fiches de consultation des acteurs ont été présentées et expliquées aux participants. L'ensemble des fiches ainsi remplies comportant les informations relatives à chaque acteur avec les centres d'intérêts sont en **Annexe 3**.

Les fiches de « défis/contraintes et priorités » ont été également présentées aux participants qui ont suggéré un autre domaine général sur la « ***Adoption des principes de Gestion Intégrée des Ressources en Eau*** ».

7. Identification des défis/contraintes et priorités des investissements d'AHA[2]

Sur la base des fiches des défis/contraintes et priorités, les participants ont passé en revue les six (06) domaines généraux dans lesquels le Projet axera ses interventions : (i) l'accès aux technologies, services et informations (couvrant tte la chaine de valeur), (ii) problèmes sociaux et d'équité dans les programmes et projets de gestion de l'eau pour l'agriculture (y compris le genre) ; (iii) les problèmes environnementaux et de changement climatique relatifs aux technologies et interventions de l'AWM, (iv) le financement des investissements de l'AWM à différent niveaux, (v) les Institutions (y compris des organisations, politiques et règlements), (vi) le processus du cycle de projet d'investissement (à travers les différentes étapes - identification, la planification, la mise en œuvre, suivi et évaluation).

Pour chaque domaine général un certain nombre de contraintes et défis ont été identifiés. Des domaines prioritaires d'interventions ont été identifiés et des changements nécessaires pour atteindre le succès de ces domaines prioritaires en ont été dégagés.

Cependant, les participants ont demandé au consultant National d'achever l'exercice par la finalisation des éléments sur : (i) les connaissances et capacités requises pour atteindre ce changement, (ii) les facteurs de durabilité.

[2] Aménagement Hydroagricole

Tableau 2 : Analyse des défis/contraintes et priorités des investissements hydroagricoles

Domaine général	Défis/Contraintes (1 à 3 contraintes)	Domaines prioritaires de soutien (2 à 3 domaines liés aux défis énumérés où un soutien additionnel est nécessaire pour permettre l'amélioration)	Changement nécessaire pour atteindre le succès par rapport aux domaines de priorités ciblés
L'accès aux technologies, services et informations (couvrant tte la chaine de valeur)	Faible disponibilité des résultats de la recherche en terme d'irrigation	Recherche	promouvoir la recherche adaptative (gestion de l'eau à la parcelle)
	Faible accesibilité aux techn innovantes d'irrigation	Technologie innovante de l'irrigation	Mettre en place un mecanisme de financement pour rendre abordables les techn inov en irrigation
			promouvoir la formation des acteurs/agents locaux
	Insuffisance de formation des encadreurs et des producteurs et faible couverture d'encadrement	Vulgarisation	renforcer les capacités de l'encadrement et des producteurs
			renforcer les liens entre la recherche et le développement
Problèmes sociaux et d'équité dans les programmes et projets de gestion de l'eau pour l'agriculture (y compris le genre)	difficulté d'accès à la terre et à l'eau (y compris le genre)	Foncier	appuyer le processus de mise en place et de fonctionnement des commissions foncières
	Insécurité foncière		Appuyer le recensement et l'immatriculation des exploitations agricoles
	Absence de schémas de développement intégré approprié		inscrire les projets d'AHA dans des schemas de developpement du terroir
	Faible niveau d'organisation des producteurs	Organisationnel	renforcer les capacités des producteurs (formation, structuration, information)
	Insuffisance de formation des producteurs		renforcer les capacités des producteurs (formation, structuration, information)
Problèmes environnementaux et de changement climatique relatifs aux technologies et interventions de l'AWM	Insuffisance de technologie (variété et équipements) adaptée au CC	problèmes liés aux sols et eau	promouvoir une agriculture intelligente et CC
	Fertilité de sols	Conservation des Eaux et des Sols (CES)	Promouvoir les méthodes de protection des bassins versants
	maladies liées à l'eau	Défense et Restauration des Sols (DRS)	
	Faible connaissance des ressources en eaux souterraines		réaliser des études prospectives pour une meilleure connaissance des ressources en eaux souterraines
	Difficulté de mobilisation de ressources en eau		
Financement des investissements de l'AWM à différent niveaux	Coût élevé des équipements d'AWM	Subvention et Développement de partenariat public privé (PPP) (cout d'investissement et d'entretien, (proportion de la participation des bénéficiaires, financement de campagne, fonds de garantie)	renforcer le dialogue politique pour promouvoir l'accessibilité aux équipements d'AWM
	Faible capacité contributive des bénéficiaires		Mettre en place un mécanisme de financement pour rendre abordables les technologie innovante en irrigation
	faible implication du secteur privé dans l'AWM		promouvoir des mesures incitatives à l'implication du privé

	difficulté de financement des campagnes agricoles		renforcer le dialogue politique pour faciliter le financement des campagnes agricoles
Institutions (y compris des organisations, politiques et règlements)	Inexistence et/ou non application des textes liés au foncier et à l'eau	Textes legislatifs et reglementaires	Inciter à la création/application des textes
	Manque de cadre/stratégie de la petite irrigation	Politique et stratégie de la petite irrigation	Appuyer à l'élaboration/finalisation et adoption des politiques et stratégies liées à la PI
	Manque de politique de maitrise de l'eau agricole		
	Manque de schéma directeur en matière d'AHA		
Processus du cycle de projet d'investissement (à travers les différentes étapes - identification, la planification, la mise en œuvre, suivi et évaluation)	Manque de référentiel/outil de planification de développement de l'irrigation	Identification	inciter l'élaboration des referentiels/outils de plannification (schemas directeur national d'irrigation, cartographie nationale d'irrigation, etc..)
	Faible implication des bénéficiaires dans le processus		impliquer tous les acteurs concernés dans le processus
	Faible qualité de l'évaluation des situations de référence (données de base pour le Projet)	Plannification	inciter à la réalisation à temps des études sur la situation de reference
	Faible qualité des études techniques		veiller à l'amélioration de la qualité des études techniques, l'exécution des travaux et fourniture d'équipements
	mauvais choix des prestataires services	Mise en œuvre	
	Faible qualité d'exécution des travaux et/ou mauvais choix des équipements		
	Mauvais entretien et maintenance des infrastructures et équipements		
	Faible qualité de la gestion de l'eau dans les périmètres		améliorer la gestion de l'eau dans les périmètres par l'adoption de paquet technologique approprié
	Non prise en compte de l'aspect chaine de valeur		inciter à la prise en compte de la demarche chaine de valeur dans tous les projets (transf, post-recol, conservat, accès marché, etc..)
	Insuffisance de suivi-evaluation	Suivi-evaluation	renforcer le dispositif de SE à tous les niveaux (national, regional, local et projet/programme)
Adoption des principes GIRE			

Ce tableau devra être finalisé par le Consultant National en complétant : les informations demandées à « l'Adoption des principes GIRE », les capacités et les connaissances requises pour les 07 domaines généraux et les facteurs de durabilité y afférents.

Annexes

Annexe 1 : Liste participants

Atelier lancement GCP/INT/167/IWM du 23 Juillet 2015 à la Salle de réunion de la DNA

N°	Noms et Prénoms	Institution	Fonction	Téléphone	Email
1	Coulibaly Bakary	**FIDA**	Chargé de programme	76433082	b.coulibaly@ifad.org
2	Kalidi Moussa	**OICM**	Chargé des relations extér.	76023660 / 66648784	kalidimoussa@yahoo.fr
3	Diakite Abdrahamane	**ADRS**	Chef Depart Infra Hydro	66782700	abdrahamanediaki@yahoo.fr
4	Coulibaly Amadou	**DNA**	Chef DCVA	66788276	amadou.coulou@yahoo.fr
5	Keita Seydou	**DNA**	Chargé de mission	66794617	mannsik@yahoo.fr
6	Doumbia Cheick Oumar	**CNOP**	Conseiller initv éco des OP	66884068 / 76106948	codoumbia90@yahoo.fr
7	Traoré Karaba	**FAO-Mali**	Expert en Hydraulique	66782926	karabatraore@hotmail.com / Karaba.Traore@fao.org
8	Coulibaly Tiecoro	**D.N.H**	Chargé Suivi	76476292	cdidnh@yahoo.fr
9	Bamba Aliou	**FAO/Accra**	Consultant International	+233554318080	aliou.bamba@fao.org
10	Dembelé Abdoulaye	**PFN-SIIP**	PFN/MDR	76461375	adembele54@hotmail.com
11	Sow Tida Toure	**DNGR**	Chef SSUEA	69114878	tida.toure@yahoo.fr
12	Manga Mika	**FAO-ML**	Consultant National	74050215	mikmanga@yahoo.fr
13	Coulibaly Ousmane	**DNA**	Point focal	79172603	ousmanecouli@yahoo.fr
14	Sissoko Makan	**IER/LaboSEP**	Attaché de Pêche	76084360	makansissoko@yahoo.fr
15	Koné Ouayara	**MDR**	CT	70976068	ozanga8kone@gmail.com
16	Dako Jean Parfait	**DNA**	DGA	66727681	perfaitdako@yahoo.fr
17	Bamba Ousmane	**OPIB**	DFOR	66611220	ousbamba@yahoo.fr
18	Tangara Yaya	**DNA**	Chargé de programme	66430841	YTANG@yahoo.fr
19	Coulibaly Abdoulaye	**DNA**	Chargé de programme	66781138	ablaye.issaga@gmail.com

Annexe 2 : Programme Atelier de lancement du 23 Juillet à Bamako

MINISTEREDU DEVELOPPMENT RURAL			
			Investir dans les populations rurales

Programme de l'Atelier de lancement du Projet «Renforcement de l'efficacité et de la durabilité des investissements hydroagricoles pour la réduction de la pauvreté»

Bamako, le 23 Juillet 2015

Heure	Session	Details
8.30 - 9.00	Arrivée et installation des participants	Participants
9.00 - 9.30	- **Mots de bienvenue du DNA** - **Allocution du Représentant FAO-ML** - **Discours d'ouverture du MDR**	DNA, Représentant FAO-ML MDR
9:30 – 10:15	**Session 1: Introduction de l'atelier**	
	- Présentation des participants - Programme de l'atelier - Objectifs de l'atelier - Présentation du Projet	PFN/CN
10:15 – 10:30	**Pause café**	
10:30 – 11:00	**Session 2**	
10:30 –10:45	Etat d'Avancement du Projet	PFN/CN
10:45 –11:00	Questions/Echanges	Participants
11:00 –11:30	**Session 3** : **Méthodologie pour l'étude d'évaluation des besoins pays** • Méthodologie • Analyse acteurs : Identification, classification • Fiche de consultation des acteurs • Fiche des défis et priorités	CN
11:30 –13:30	**Session 4: Identification des défis et priorités du pays en matière d'investissements hydroagricole (Travaux de groupe)** • Contraintes en termes de recherche, de renforcement des capacités, formations et d'appui politique ; • Opportunités, challenges, priorités en matière investissements liés à l'eau pour l'agriculture.	CN
13:30 - 14:30	**Pause : Déjeuner & Prière**	
14:30 – 15:30	**Restitution travaux de groupe et Echanges** • Groupe 1 : 15 mn de présentation et 15 mn d'échanges/discussion • Groupe 2 : 15 mn de présentation et 15 mn d'échanges/discussion	Participants/PFN/CN
15:30 – 16 : 00	**Pause Café/Prière**	
16 : 00 – 16:20	**Evaluation et clôture de l'atelier**	
16 : 20 - 16:30	**Clôture du Projet**	MDR

Annexe 3 : Récapitulatif de Consultation des parties prenantes de l'atelier du 23 Juillet 2015

Récapitulatif de Consultation des parties prenantes de l'atelier du 23 Juillet 2015

N°	Nom et Prénom	Organisation	Type d'organisation	Titre du Poste	Contact		Centre d'Intérêts pour l'AWM
					Téléphone	*Email*	
1	Coulibaly Bakary	FIDA	Bailleur	Chargé du Bureau Pays	76433082	b.coulibaly@ifad.org	- Conception de Program/Projet - Irrigation à petite échelle - Genre, Social, Equité - Environnement
2	Kalidi Moussa	OICM	Secteur Privé	Chargé des relations extérieures	76023660 / 66648784	kalidimoussa@yahoo.fr	- Conception de Program/Projet - Irrigation à petite échelle - Technologies intelligentes au climat - AWM pour l'élevage - Pêche, Aquaculture - Système à usage multiple - Gestion d'eau communale - Collecte des eaux pluviales - Dispositif de levage d'eau - Environnement
3	Diakité Abdrahamane	ADRS	Agence Gouvernementale d'Exécution Gestionnaire de Programme Agence de Développement	Chef Département Infrastructures Hydroagricoles	66782700	abdrahamanediaki@yahoo.fr	- Développement de capacités - Conception de Program/Projet - Irrigation à petite échelle - Système à usage multiple
4	Coulibaly Amadou	DNA	Décideur Politique-National Agence Gouvernementale d'Exécution	Chef Division Conseil et Vulgarisation Agricole	66788276	amadou.coulou@yahoo.fr	- Institutions & gouvernance - Conception de Program/Projet - Irrigation à petite échelle
5	Keita Seydou	DNA	Agence Gouvernementale d'Exécution	Chargé de mission	66794617	mannsik@yahoo.fr	- Développement de capacités - Conception de Program/Projet - Irrigation à petite échelle - Technologies intelligentes au climat - Collecte des eaux pluviales
6	Doumbia Cheick Oumar	CNOP	Organisation Société Civile	Conseiller aux initiatives économiques des OP	66884068	codoumbia90@yahoo.fr	- Développement de capacités - Conception de Program/Projet - Irrigation à petite échelle - Technologies intelligentes au climat - Pêche, Aquaculture - Collecte des eaux pluviales - Environnement

7	Traoré Karaba	FAO-Mali	Bailleur	Expert en Hydraulique	66782926	karabatraore@hotmail.com	- Développement de capacités - Conception de Program/Projet - Irrigation à petite échelle - Technologies intelligentes au climat - AWM pour l'élevage - Pêche, Aquaculture - Système à usage multiple - Association d'Usagers d'Eau - Environnement
8	Coulibaly Tiecoro	D.N.H	Décideur Politique-National	Chargé Suivi Projets/Programme	76476292	cdidnh@yahoo.fr	- Développement de capacités - Conception de Program/Projet - Système à usage multiple - Dispositif de levage d'Eau
9	Dembelé Abdoulaye	DNA	Décideur Politique-National Agence Gouvernementale d'Exécution Gestionnaire de Projet ou Programme	PFN/MDR Programme SIIP	76461375	adembele54@hotmail.com	- Institutions & gouvernance - Conception de Program/Projet - Collecte des eaux pluviales - Dispositif de levage d'Eau
10	Sow Tida Toure	DNGR	Décideur Politique-National Gestionnaire de Programme	Chef Section du Suivi de l'Eau Agricole	69114878	tida.toure@yahoo.fr	- Institutions & gouvernance - Développement de capacités - Conception de Program/Projet - Irrigation à petite échelle - Technologies intelligentes au climat - Système à usage multiple - Gestion d'eau communale - Collecte des eaux pluviales
11	Sissoko Makan	IER/LaboSEP	Agence Gouvernementale d'Exécution Recherche/Universitaire	Attaché de Pêche	76084360	makansissoko@yahoo.fr	- Institutions & gouvernance - Conception de Program/Projet - Irrigation à petite échelle - Technologies intelligentes au climat - Pêche, Aquaculture - Gestion d'eau communale - Collecte des eaux pluviales - Association d'Usagers d'Eau - Environnement

12	Koné Ouayara	MDR	Décideur Politique-National	Conseiller Technique	70976068	ozanga8kone@gmail.com	- Institutions & gouvernance - Développement de capacités - Conception de Program/Projet - Irrigation à petite échelle - Technologies intelligentes au climat - AWM pour l'élevage - Pêche, Aquaculture - Système à usage multiple - Gestion d'eau communale - Collecte des eaux pluviales - Dispositif de levage d'eau - Genre, Social, Equité
13	Bamba Ousmane	OPIB	Agence Gouvernementale d'Exécution Agence de Développement	Chef de Division Formation et Organisation Rurale	66611220	ousbamba@yahoo.fr	- Développement de capacités - Irrigation à petite échelle - Technologies intelligentes au climat - Association d'Usagers d'Eau - Genre, Social, Equité - Environnement
14	Tangara Yaya	DNA	Décideur Politique-National	Chargé de programme	66430841	YTANG@yahoo.fr	- Institutions & gouvernance - Développement de capacités - Conception de Program/Projet - Irrigation à petite échelle - Technologies intelligentes au climat - Pêche, Aquaculture - Gestion d'eau communale - Collecte des eaux pluviales - Association d'Usagers d'Eau - Genre, Social, Equité - Environnement
15	Coulibaly Abdoulaye	DNA	Décideur Politique-National Leader local Agence Gouvernementale d'Exécution	Chargé de programme	66781138	ablaye.issaga@gmail.com	- Développement de capacités - Irrigation à petite échelle - Genre, Social, Equité - Environnement