

**RAPPORT DESCRIPTIF ANNUEL SUR
L'ETAT D'AVANCEMENT DU PROGRAMME¹
PERIODE DU RAPPORT : 01 JANVIER AU 31 DECEMBRE 2021**

Titre du Programme et Référence du Projet

- Titre du Programme : Projet de Développement Agro-Sylvio-Pastoral au profit des femmes et des jeunes au Nord du Mali.
- • Réf. du Programme (le cas échéant)
- • Numéro de Référence du Projet/Bureau MPTF : 00115318

Pays, Localité(s), Secteur(s) Prioritaire(s) du Programme / Résultats Stratégiques²

Payes : Mali

Régions : Mopti et Tombouctou :

Cercles : Nianfouké et Youwarou

Communes : Youwarou dans les cercles de Youwarou et Soumpi dans le cercle de Niafounké.

Secteur(s) Prioritaire(s) du Programme / Résultats Stratégiques :

- **Secteur(s) prioritaire(s) : lutter contre les effets des changements climatiques, améliorer la production agro- Sylvio – pastorale pour renforcer les effets de la résilience contre les impacts négatifs des changements climatiques et de juguler la précarité alimentaire et nutritionnelle des populations cibles.**

- **Objectif (s) Spécifique(s) du FCM visés :**
Aider les ménages vulnérables dans la diversification des ressources alimentaires et des sources de revenus pour renforcer leur résilience socio-économique et permettre un développement local inclusif

- **Produit (s) du FCM visé (s) :**
Produit 4.1: Développement, au bénéfice des femmes, d'activités de valorisation de certains produits ligneux et de la filière reboisement.

- **Produit 4.2 :** Diversification des activités génératrices de revenus dans les communautés vulnérables.

- **Produit 4.4 :** Soutien aux activités de conservation, de commercialisation des produits

¹ Le terme "programme" est utilisé pour les projets, programmes et programmes conjoints.

² Résultats Stratégiques, tels que formulés dans le Cadre de planification stratégique (de l'ONU) (p. ex. UNDAF) ou document du projet;

de l'agriculture, de la foresterie et de l'aliment pour bétail.

Organisation(s) Participante(s)

- FAO

Budget du Programme/Projet (US\$)

Budget total approuvé: \$ 809 622 US

- Contribution du Fonds : \$ 809 622 US

TOTAL : 809 622 US

Partenaires de mise en œuvre

- ONG : Association Humanitaire pour le Développement au Mali (AHDM).

Durée du Programme (mois)

Durée totale (mois) : 36 mois

Date de démarrage :

01 Avril 2019

Date de clôture originale :

03/03/2022

Date de clôture actuelle :

03/03/2022

Soumis par :

- **Nom :** Issa Keita
- **Titre :** Chargé de programme a.i
- Organisation Participante (“Lead Agency”) : FAO
- Adresse e-mail : **FAO-ml@fao.org**;

Évaluation du Programme

Evaluation - à joindre le cas échéant

Oui Non Date: *dd.mm.yyyy*

Evaluation à mi-parcours – à joindre le cas échéant

Oui Non Date: *dd.mm.yyyy*

Table des matières

RÉSUMÉ.....	5
I. Objectifs	6
II. Résultats	6
Rapport descriptif des résultats :	6
i) Résultats (outcomes) :	6
ii) Produits (outputs)	7
iii) Évaluation qualitative :	11
ANNEXE.....	18

LISTE DES ABREVIATIONS

AHDM : Association Humanitaire Pour le Développement du Mali ;

DRPIA : Direction Régionale de Production d'Industrie Animal

FAO : Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture

IER : Institut Economique Rural

ODD : Objectifs du Développement Durable ;

ONG : Organisation Non Gouvernementale ;

TDR : Terme De Référence ;

RÉSUMÉ

Cette période de rapportage porte essentiellement sur le suivi permanent des activités de trois produits du programme à savoir :

- **Produit 4.1:** Développement, au bénéfice des femmes, d'activités de valorisation de certains produits ligneux et de la filière reboisement ;
- **Produit 4.2 :** Diversification des activités génératrices de revenus dans les communautés vulnérables ;
- **Produit 4.4 :** Soutien aux activités de conservation, de commercialisation des produits de l'agriculture, de la foresterie et de l'aliment pour bétail ;

A ce titre, le programme a enregistré les résultats suivants : 390 personnes ont été formées dont 300 femmes et 169 femmes formées en 2021.

Le projet a un taux d'exécution physique d'environ 72 % contre un taux d'exécution financière (y compris engagements) de 87 %

Les résultats par produit sont donnés ci-dessous depuis le début du projet

✚ En ce qui concerne le **produit 4.1 :**

- 96 000 plants ont été distribués aux bénéficiaires et ont été plantés,
- 140 bénéficiaires toutes des femmes représentant des ménages dont 89 sont âgées de moins de 40 ans ont été formés en techniques de semis et de repiquage du Bourgou.
- 70 femmes ont été formées en technique de conservation et de commercialisation du Bourgou.
- Des repiquages de bourgou ont été réalisés ;
- Les équipements, matériels, plants et intrants ont été distribués aux bénéficiaires.

✚ En ce qui concerne le **produit 4.2 :**

- 06 périmètres maraichers de 1 ha chacun ont été aménagés et mis à la disposition des bénéficiaires ;
- 180 femmes ont été formées sur les techniques de maraîchage ;
- Des productions et vente de légumes (Gombo, Tomate, oignon, échalotte etc..) ont été réalisées
- Deux (2) entreprises ont déjà été sélectionnées pour la réalisation des 3 PIV à Youwarou et Soumpi conformément aux procédures de la FAO. La phase de préparation du terrain est en cours. Compte tenu de l'inaccessibilité de la zone des travaux à la suite de la montée des eaux du fleuve Niger dans la vallée, l'occupation de l'espace des travaux par les exploitants de la campagne agricole, l'impraticabilité des pistes d'accès et la situation sécuritaire qui reste critique dans la zone de projet, les entreprises avaient sollicité la suspension des travaux et une reprise en fin février 2022. A cet effet, pour permettre d'accompagner suffisamment les bénéficiaires dans l'exploitation des périmètres irrigués villageois, une prolongation du délai de mise en œuvre dudit projet sans coût additionnel a été adressée au Fonds climats Mali.
- 30 formatrices ont été formées sur les techniques de séchage et de Conservation des légumes

- 90 producteurs/trices ont été formés en technique de production de riz irrigué en novembre 2021
- ✚ En ce qui concerne le **produit 4.4** :
 - Les plants d'Acacia sénégal et Gliricidia sepium ont été plantés ;
 - Les équipements et matériels de transformation de produits forestiers non ligneux ont été confectionnés et se trouvent actuellement à Mopti en attendant un moment propice compte tenu de la situation sécuritaire, pour leur distribution aux bénéficiaires au nombre de 300 femmes, 90 hommes réunis au sein de 06 coopératives.
 - En septembre 2021, 30 transformatrices ont été formées sur les techniques de séchage et de Conservation des légumes.

Comme perspective, le prochain semestre sera consacré essentiellement aux activités suivantes :

- Réaliser les 3 PIV courant premier trimestre 2022
- Former 360 exploitantes dont 50% de jeunes sur la restauration des terres dégradées (choix, collecte des semences, plantation et semi directs) des espèces locales adaptées et utiles du point de vue socio-économique (tels que les gommiers et espèces fourragères locales) et leur valorisation avec l'appui de l'IER Mali ;
- Suivre le fonctionnement des PPM et l'Unité de transformation des produits maraîchers.

La principale difficulté rencontrée est la situation sécuritaire que connaît la zone d'exécution du projet.

I. Objectifs

Le projet s'aligne sur l'objectif de la FAO « aider les ménages vulnérables dans la diversification des ressources alimentaires et des sources de revenus pour renforcer leur résilience socio-économique et permettre un développement local inclusif » ;

Et plus spécifiquement de :

- Développer, au profit des femmes d'activités de valorisation de certains produits et de filière reboisement ;
- Diversifier les activités génératrices de revenus dans les communautés vulnérables ;
- Soutenir les activités de conservation, de commercialisation des produits de l'agriculture, de la foresterie et d'approvisionnement en aliment pour bétail.

II. Résultats

Rapport descriptif des résultats :

i) Résultats (outcomes) :

Produits	Activités	Réalisation
Produit 4.1 : Développement, au bénéfice des femmes, d'activités de valorisation de certains	Activité 4.1.1 : Former 360 exploitantes sur la restauration des terres dégradées (choix, collecte des semences, plantation et semi directs) à l'aide des espèces locales adaptées et utiles du point de vue socio-économique (tels que les gommiers et	

produits ligneux et de la filière reboisement.	espèces fourragères locales) et leur valorisation avec l'appui de l'IER Mali	
	Activité 4.1.2 : Opérations de préparation des terres, collecte de semences, production de plants, plantation/semis directs d'espèces locales (y compris le gommier) avec l'appui de l'IER, Mali	L'activité se fera juste après l' activité 4.1.1
	Activité 4.1.3 : Formation de 100 personnes en repiquage de bourgou	X
	Activité 4.1.4: Identification des sites et repiquage du bourgou	X
	Activité 4.1.5 : Booster la commercialisation du Bourgou (formation de 70 femmes)	X
Produit 4.2 : Diversification des activités génératrices de revenus dans les communautés vulnérables	Activité 4.2.1: Supervision de l'installation de 6 périmètres maraîchers	X
	Activité 4.2.2: Formation de 180 bénéficiaires sur les techniques de production maraîchère au niveau de 6 Périmètres	X
	Activité 4.2.3: Supervision de la réhabilitation de 3 périmètres irrigués et appui aux bénéficiaires	
	Activité 4.2.4: Formation de 90 producteurs/trices de riz sur les techniques de production de riz irrigué	X
Produit 4.4 : Soutien aux activités de conservation, de commercialisation des produits de l'agriculture, de la foresterie et de l'aliment pour bétail.	Activité 4.4.1 : Coordination de la distribution des Kits et équipements de transformation de produits agricoles (séchoir solaire, broyeuse motorisé, découpeuse manuelle etc.)	En cours
	Activité 4.4.2 : Formation de 30 transformatrices (2 sessions de 3 jours)	X
	Suivi-évaluation	X
Rapports disponibles	Respectivement les rapports de démarrage, mi-parcours et final	X

ii) Produits (outputs)

☞ **Produit 4.1:** Développement, au bénéfice des femmes, d'activités de valorisation de certains produits ligneux et de la filière reboisement ;

- Les bénéficiaires du projet ont reçu courant l'année 2020 des formations sur les techniques de repiquage de bourgou et en début de l'hivernage 2021 les femmes ont mis en pratiques les connaissances acquises. L'activité réalisé a été de faire le repiquage du bourgou dans les berges du fleuve et profiter de la crue pour favoriser leurs croissances.

140 femmes (dont 89 âgées de moins de 40 ans) des communes de Soumpi Cercle de Niafouké, de Youwarou, Deboye, Dongo, Bimbere Tama, Cercle de Youwarou sont les bénéficiaires directs de cette activité.

- Le suivi des pieds d'arbre et une évaluation quantitative ont aussi été réalisés en mois de février 2021.

- Villages	Nom de la coopérative	Gluricidia			Gommiers			Bénéficiaires		
		P	R	%	P	R	%	H	F	Total
Deybata	Deybata II	12000	7200	53	12000	9000	70	55	5	60
Deybata	Deybata III	12000	8400	56	12000	10200	74	40	7	47
Youwarou	Soutoura	24000	9600	60	24000	19200	69	35	17	52
Total	3	48 000	25 200	-	48 000	38400	-	130	29	159

NB : Ces réductions de pieds sont causées par le choc du transport et d'autres facteurs après les plantations.

☞ **Produit 4.2 :** Diversification des activités génératrices de revenus dans les communautés vulnérables ;

- Les bénéficiaires aussi mis en pratique les acquis de la formation reçu en maraichage et surtout en utilisant les semences de qui leurs a été fournis. Ceci a permis aux bénéficiaires d'augmenter leurs productions de légumes et de feuilles.

- Jardins maraichers de la Commune de Youwarou/cercle de Youwarou

Villages	Superficie			Nom de la coopérative	Bénéficiaires			Coordonnées GPS
	P	R	%		H	F	Total	
Youwarou	1 ha	1 ha	100	Miden M'Bela	0	45	45	N=15°22,421' W=004°15,882'
Youwarou	1 ha	1 ha	100	Coop. Déboye	0	50	50	N=15°22,888' W=004°15,968'
TOTAL	2	2	-	2	0	95	95	

- Jardins maraichers de la Commune de Soumpi

Villages	Superficie			Nom de la coopérative	Bénéficiaires			Coordonnées GPS
	P	R	%		H	F	Total	
Deybata	1 ha	1 ha	100	Ass. Kaoural Deyba	26	5	31	N=15°36,790' W=004°21,336'
Deybata	1 ha	1 ha	100	Groupe Mahamoudou	33	0	33	N=15°22,421' W=004°15,882'

Deybata	2 ha	2 ha	100	Coop. Agr Multi fonctionnelle de Deybata	0	40	40	N=15°36.657' W=004°21.309'
TOTAL	4	4	-	3	59	45	104	-

En novembre 2021, 90 producteurs/trices ont reçu une formation de renforcement des capacités en technique de production de riz irrigué pour s'adopter à la résilience climatique, dans les cercles de Youwarou et Soumpi. Ceci a permis aux bénéficiaires d'augmenter leurs connaissances sur les techniques de préparation du sol, de repiquage, de lutter contre les ennemis des cultures, maladies, mauvaises herbes, de conduire de la culture du riz irriguée, de préparer une pépinière, de fertiliser et d'épandre un sol de riz irrigué.

☞ **Produit 4.4.2** : Soutien aux activités de conservation, de commercialisation des produits de l'agriculture, de la foresterie et de l'aliment pour bétail ;

En septembre 2021, 30 transformatrices ont été formées sur les techniques de séchage et de Conservation des légumes en fin de l'hivernage 2021 les femmes ont mis en pratiques les connaissances acquises. Cette formation vise l'amélioration des connaissances sur l'importance socioéconomique des produits maraichers dans le cadre du renforcement des capacités techniques des femmes en termes de transformation, de conservation, de stockage des produits maraichers pour s'adopter à la résilience climatique.

Durant la formation les transformatrices ont appris les meilleures techniques de collecte de séchage et de stockage des produits agricoles/légumes, les différentes étapes et techniques du processus de transformation produits maraichers, maîtrisées les techniques d'utilisation des équipements, appris les règles d'hygiène et de propreté en la matière, les meilleurs modes et techniques de conditionnement et de conservation des produits finis, acquis des notions de base pour améliorer le circuit de commercialisation de leurs produits, connues l'importance des produits maraichers sur le plan nutritionnel, et le plan socioéconomique.



Images des transformatrices en formation sur les techniques de séchage et de Conservation des légumes du 20 au 26 septembre 2021 à Youwarou

- Mission de suivi et évaluation

Du 20 au 21 Octobre 2021 une mission conjointe de supervision a été organisée par le fonds climats Mali, la FAO et l'ONG AHDM à Mopti afin de contribuer à la bonne mise en œuvre du programme. La mission a eu des échanges directs avec les bénéficiaires.

Il s'agissait d'échanger avec les bénéficiaires en vue d'identifier les difficultés rencontrées dans la mise en œuvre des activités, de proposer des pistes de solutions pour une bonne exécution des activités sur le terrain. Dans les échanges avec les bénéficiaires, certaines difficultés ont été identifiées :

- ✓ L'insécurité grandissante dans la zone d'intervention du projet;
- ✓ La présence des groupes radicaux qui empêchent tout regroupement;
- ✓ L'imposition par les groupes radicaux de certaines conditions et comportements qui rendent difficiles l'exécution de certaines activités sur le terrain;
- ✓ L'absence des autorités administratives et locales et des services techniques sur le terrain;
- ✓ L'abandon de certains espaces déjà reboisés au profit du camp militaire d'une part et du couloir de passage d'autre part. Cette situation a beaucoup perturbé l'activité de reboisement sur le terrain ;
- ✓ Les essences forestières choisies qui s'adaptent difficilement à la zone d'intervention;

Les bénéficiaires ont proposé des pistes de solution avec les participants :

- ✓ Le retour de l'état et des services techniques.
- ✓ Une prolongation sans coût additionnel du projet pour permettre la réalisation des activités programmées mais non exécutées ;
- ✓ La prise en charge de certaines dépenses liées aux activités du projet comme i) l'achat de semences maraichères pour la troisième année de mise en œuvre du projet, ii) les labours, iii) l'apport de la fumure organique, prélevées dans la caisse locale sans attendre apport du projet ou d'autres partenaires d'appui...



Image échange direct avec les bénéficiaires sur les activités réalisées et les difficultés rencontrées

- ☞ **Produit 4.4** : Soutien aux activités de conservation, de commercialisation des produits de l'agriculture, de la foresterie et de l'aliment pour bétail ;

Les équipements et matériels de transformation de produits forestiers non ligneux ont été confectionnés et se trouvent actuellement à Mopti en attendant un moment propice pour leur acheminement compte tenu de la

situation sécuritaire. Ces équipements seront distribués aux bénéficiaires à 300 femmes, 90 hommes réunis au sein de 06 coopératives.

☞ **Difficultés rencontrées et les actions nécessaires à mener :**

- ✓ Les principales difficultés rencontrées lors de l'exécution des activités sont :
- ✓ La situation sécuritaire de la zone d'intervention pouvant engendrer un coût supplémentaire dans la mise en œuvre de toutes les activités du projet notamment l'achat des intrants, les transports, les aménagements des PPM et les services ;
- ✓ La situation sécuritaire risque de perturber encore l'ensemble des activités du projet, pour cela il sera judiciable de délocaliser les lieux de formation à un endroit moins exposé à l'insécurité.

Tableau d'évaluation des risques :

Type de risque	Description du risque	Impact & Probabilité (1-5)	Mesures de gestion	Evolution à la date d'élaboration du rapport
Sécuritaire	<ul style="list-style-type: none"> • Risque d'attaque 	3	Délocalisation des lieux de formation	Elevé
Financier	<ul style="list-style-type: none"> • Dégradation de la situation sécuritaire dans la zone d'intervention du projet pouvant engendrer un coût supplémentaire dans la mise en œuvre de toutes les activités du projet notamment l'achat des intrants, les transports, les aménagements des PPM et les services 	4	Délocaliser les lieux de certaines activités telles que les formations à un endroit moins exposé à l'insécurité. Prendre en compte l'augmentation des coûts dans les transactions. Essayer au maximum de traiter avec les entreprises locales	Elevé

iii) Évaluation qualitative :

Au regard des activités prévues conformément au plan de travail nous pouvons dire que les résultats ont en moyenne été à la hauteur des attentes. Cependant nous nous félicitons de ceux obtenus aux vus des difficultés

rencontrées. Le courage, l'enthousiasme et le désir qu'affichent les bénéficiaires font de ce projet un espoir de développement durable pour ces communautés.

ii) Évaluation axée sur les Indicateurs de Performance :

Tableau d'évaluation axée sur les Indicateurs de Performance

Indicateurs				Raisons d'éventuel (s) écart (s)	Source de vérification
Intitulé de l'indicateur	Valeur de référence	Valeur cible	Valeur atteinte		
OS 1 : « aider les ménages vulnérables dans la diversification des ressources alimentaires et des sources de revenus pour renforcer leur résilience socio-économique et permettre un développement local inclusif »					
Produit 4.1 : Développement, au bénéfice des femmes, d'activités de valorisation de certains produits ligneux et de la filière reboisement					
Indicateur 4.1.1 : Nombre d'exploitantes formées en restauration /reboisement (inclus collecte des semences, production de plants, plantation, suivi et gestion)	170 femmes	360 femmes	169	Reprogrammé en mois de juillet 2022. La formation se poursuit. Nous sommes à un taux de réalisation de 47%	Rapports, PV et liste
Indicateur 4.1.2 : Nombre de plants/semences plantées d'espèces locales adaptées.	7 000 pieds	151 000 pieds	96000 pieds	Les plants ont été distribués aux bénéficiaires et ont été plantés. Un dispositif pour l'évaluation du taux de survie et de croissance est en train d'être mis en place. Il y aura la poursuite des activités de plantation pour l'hivernage 2022. La valeur atteinte est liée à la programmation	Rapports, PV et liste
Indicateur 4.1.3 : Nombre de femmes	90 femmes	100 femmes	140 femmes	Effectué du 12 au 20 décembre 2020, 100 femmes du cercle de	Rapports, PV et liste

formées en repiquage de Bourgou.				Youwarou et 40 d'autre de Niafouké	
Indicateur 4.1.4 : Nombre d'hectares ensemencés en Bourgou	100 ha	180 ha	00	L'ONG AHDM a identifié les sites et le repiquage, la formation a eu lieu, le repiquage est prévu pour le début d'hivernage. Le problème sécuritaire a empêché les travaux d'ensemencement sur les sites. Une entente est trouvée pour la suite de l'activité	Rapports, PV et liste
Indicateur 4.1.5 : Nombre de productrices qui commercialisent le Bourgou	40 femmes	100 femmes	110 femmes	En 2021, 40 femmes supplémentaires ont été formées en commercialisation du Bourgou ce qui a porté le nombre de femmes formées à 110	Rapports, PV et liste
Produit 4.2 : Diversification des activités génératrices de revenus dans les communautés vulnérables					
Indicateur 4.2.1 : Nombre de périmètres maraichers mis en place après médiation sociale avec les leaders locaux.	10 périmètres	6 périmètres (installé/réhabilité)	06	Mis en place effectué	Rapports, PV et liste
Indicateur 4.2.2 : Nombre de femmes formées sur les techniques de maraichage	240 femmes	180 femmes	180	Du 13 au 19 avril 2020 a eu lieu à Soumpi la formation de 60 bénéficiaires provenant de deux (2) villages de la commune de Soumpi et du 20/04 au 02/05/2020 à Youwarou la formation de 120 bénéficiaires provenant de dix-	Rapports, PV et liste

				huit (18) villages des communes de Youwarou, Deboye, Dongo et Bimbere-Tama en technique de productions maraichère.	
Indicateur 4.2.3 : Nombre de périmètres irrigués réhabilités	37 ha	90 ha	00	Deux (2) entreprises ont déjà été sélectionnées pour la réalisation des 3 PIV à Youwarou et Soumpi conformément aux procédures de la FAO. Compte tenu de l'inaccessibilité de la zone des travaux à la suite de la montée des eaux du fleuve Niger dans la vallée, l'occupation de l'espace des travaux par les exploitants de la campagne agricole, l'impraticabilité des pistes d'accès et la situation sécuritaire qui reste critique dans la zone de projet, les entreprises avaient sollicité la suspension des travaux et une reprise en fin février 2022 . A cet effet, pour permettre d'accompagner suffisamment les bénéficiaires dans l'exploitation des périmètres irrigués villageois, une prolongation du délai de mise en œuvre dudit projet sans coût additionnel a été adressée au Fonds climats Mali.	Rapports d'études pour la réalisation des PIV. DAO pour la réalisation des travaux

Produit 4.4: Soutien aux activités de conservation, de commercialisation des produits de l'élevage, de l'agriculture et des forêts					
Indicateur 4.4.1 : Nombre de femmes formées sur la conservation et la commercialisation des produits	50 femmes	30 femmes	30	En septembre 2021, 30 transformatrices ont été formées sur les techniques de séchage et de Conservation des légumes en fin de l'hivernage 2021. Les femmes ont mis en pratiques les connaissances acquises.	Rapport de formation
Indicateur 4.4.2 : Nombre de productrices équipées en matériel	35 femmes	65 femmes	65 femmes reparties entre 06 coopératives	Les équipements et matériels de transformation de produits forestiers non ligneux ont été confectionnés et se trouve actuellement à Mopti en attendant un moment propice pour leur acheminement compte tenu de la situation sécuritaire.	PV de distribution des intrants

iii) Une illustration narrative spécifique (Optionnel)

Problème / défi à confronter :

Le problème majeur est la dégradation de la situation sécuritaire dans les zones d'intervention du projet. Les groupes armés de la zone empêchent les agents de terrain d'utiliser des GPS, le risque étant élevé seulement les sites de repiquage de bourgou au bord des cours d'eau et cinq sites de reboisement ont pu être géo référencée.

Interventions du programme :

La Délocalisation des lieux de certaines activités telles que les formations à un endroit moins exposé à l'insécurité. Prendre en compte l'augmentation des coûts dans les transactions. Essayer au maximum de traiter avec les entreprises locales.

Résultat (le cas échéant) :

- 96 000 plants ont été distribués aux bénéficiaires et ont été plantés,
- 140 bénéficiaires toutes des femmes représentant des ménages dont 89 sont âgées de moins de 40 ans ont été formés en techniques de semis et de repiquage du Bourgou.
- 70 femmes ont été formées en technique de conservation et de commercialisation du Bourgou.
- Les équipements, matériels, plants et intrants ont été distribués au profit des bénéficiaires.
- 06 périmètres maraichers de 1 ha chacun ont été aménagés et mis à la disposition des bénéficiaires ;
- 180 femmes ont été formées sur les techniques de maraîchage ;
- Des productions et vente de légumes ont été réalisés ;

La réalisation de ces activités a permis aux bénéficiaires d'augmenter significativement leur revenu. A travers les premières récoltes les femmes bénéficiaires du projet ont pu alimenter leur caisse d'épargne, faire face aux dépenses des pannes survenus à une pièce des panneaux et contribuer à l'alimentation des enfants avec un apport nutritif à travers la disponibilité des légumes feuilles et fruits dans le village.

Leçons apprises :

- Amélioration des habitudes alimentaires à travers l'accès aux légumes pendant toute l'année.
- Contribution à la prise en charge des dépenses scolaires, soins de santé des enfants et contribuent aux dépenses des ménages.
- Augmentation des revenus des femmes et jeunes

III. Autres bilans ou évaluations (le cas échéant)

N/A

IV. Révisions programmatiques (le cas échéant)

N/A

V. Ressources (Optionnel)

Budget	809 622 \$US
Montant reçu	809 622 \$US
Livraison	704,271 \$US
Taux réalisation budgétaire à ce jour : 87%	

ANNEXE

Annexe 1 : Quelques Images



Images des bénéficiaires des sites de maraichage de Youwarou et Deybata



Images des sites de plantation à Yourarou et Soumpi

Annexe 2 : Répartition des travaux, équipement et Matériaux agricoles par site

Zone d'intervention et bénéficiaires du Projet

Cercle	Commune	Village	Bénéficiaires (personnes)	Jeunes	Femmes	Hommes
Nianfouké	Soumpi	Attara	125	95	125	0
		Deybata				
Youwarou	Youwarou	Youwarou	265	115	175	90
		Koira				
		Wanan				
		Aoure				
		Fafou				
		Enguen				
		Walado				
		Banadje				
		Yogoro				
	Deboye	Akka				
		Feroibe				
		Sobbe				
		Fittobe				
		Samberi				
	Dongo	Bia				
		Mayel bourgou				
Dourseye						
Bimbere Tama	Kourbaka					

NB : ce tableau ne concerne uniquement personnes ayant bénéficié des activités déjà menées.

SITES D'INTERVENTION

Périmètre irrigué de la Commune de Youwarou

Villages	Superficie	Nom de la coopérative	Coordonnées GPS
Youwarou	30 ha	Soutoura	N= 15°25,791' W=004°17,088'

Périmètres irrigués de la Commune de Soumpi/cercle de Niafouké

Villages	Superficie	Nom de la coopérative	Coordonnées GPS
Deybata	30 ha	Deybata II	N=15.6169 84 W=004.355946
Deybata	30 ha	Deybata III	N=15.601 823 W=004.355287

Jardins maraichers de la Commune de Youwarou/cercle de Youwarou

Villages	Superficie	Nom de la coopérative	Coordonnées GPS
Youwarou	1 ha	Miden M'Bela	N=15°22,421' W=004°15,882'
Youwarou	1 ha	Coop. Déboye	N=15°22,888' W=004°15,968'

Jardins maraichers de la Commune de Soumpi

Villages	Superficie	Nom de la coopérative	Coordonnées GPS
Deybata	1 ha	Ass. Kaoural Deyba	N=15°36,790' W=004°21,336'
Deybata	1 ha	Ass. Kaoural Deyba	N=15°22,421' W=004°15,882'
Deybata	2 ha	Coop. Agr Multi fonctionnelle de Deybata	N=15°36.657' W=004°21.309'

Les 20 villages de repiquage de Bourgou

Cercle	Commune	Village	Quantité en kg
Niafouké	soumpi	Attara	400
		Deybata	400
YOUWAROU	youwarou	Youwarou ouro	400
		Koira	400
		Wanam	400
		Aoure	400

		Fafou	400
		Enguen	400
		Walado	400
		Banadje	400
		Yogoro	400
	Deboye	Akka	400
		Feroibe	400
		Sobbe	400
		Fittobe	400
		Samberi	400
	Dongo	Bia	400
		Mayel bourgou	400
		Dourseye	400
	Bimbere Tama	Kourbaka	400

REPARTITION REBOISEMENT

Villages	Nom de la coopérative	Eucalyptus	Gommiers
Deybata	Deybata II	12000	12000
Deybata	Deybata III	12000	12000
Youwarou	Soutoura	24000	24000
Total		48 000	48 000

Matériaux agricoles pour YOUWAROU

N°	Designation	unité	Quantité
1	Grillage (Rouleau de 25 m et 2m hauteur)	nbre	32
2	Cornière IPN 80 (2,5m)	nbre	24

3	Cornière 50/50 (2,5m)	nbre	220
4	Tendeur	nbre	108
5	Fil galvanisé (rouleau de 50m)	nbre	24
6	Fil d'attache	nbre	6
7	Ciment (Sac)	nbre	10
8	Grande porte (1,5 m large et 2 m de hauteur)	nbre	2
9	Pompe solaire pour l'irrigation	nbre	2
10	Aménagement des périmètres	nbre	2
11	Brouette	nbre	20
12	Binette	nbre	100
13	Arrosoirs	nbre	100
14	pelle	nbre	20
15	Pics	nbre	20
16	Kit d'équipement de transformation de produits agricoles	nbre	1
17	Pompes solaires de 50m ³ /h	nbre	1

Matériaux agricoles pour SOUMPI

N°	Designation	unité	Quantité
1	Grillage (Rouleau de 25 m et 2m hauteur)	nbre	64
2	Cornière IPN 80 (2,5m)	nbre	48
3	Cornière 50/50 (2,5m)	nbre	440
4	Tendeur	nbre	216
5	Fil galvanisé (rouleau de 50m)	nbre	48

6	Fil d'attache	nbre	12
7	Ciment (Sac)	nbre	20
8	Grande porte (1,5 m large et 2 m de hauteur)	nbre	4
9	Pompe solaire pour l'irrigation	nbre	4
10	Aménagement des périmètres	nbre	4
11	Brouette	nbre	40
12	Binette	nbre	200
13	Arrosoirs	nbre	200
14	Pelle	nbre	40
15	Pics	nbre	40
16	Kit d'équipement de transformation de produits agricoles	nbre	2
17	Pompes solaires de 50m3/h	nbre	2

Evolution de la livraison des équipements/matériel/intrants

Désignation	Unité	Quantité	Statuts		Observations
			Livré	Non livré	
Equipements					
Achat des motos	Nombre	3	X		Ces équipements ont été achetés et mis à disposition de l'ONG AHDM
Ordinateurs portables et accessoires	Nombre	1	X		
Ordinateur fixe	Nombre	1	X		
Vidéo projecteur	Nombre	1	X		
Matériels de transformation des produits maraîchers					
Séchoir (150kg/7jours)	Nombre	3	X		L'Achat de ces matériels est planifié au titre du plan d'Achat 2020 de la FAO. en cours de livraison
Claie	Nombre	3	X		
Broyeuse motorisé	Nombre	3	X		
Découpeuse manuelle (100kg/heure)	Nombre	3	X		
Thermo-soudeuse	Nombre	3	X		
Bascule (100 à 150kg)	Nombre	3	X		

Balance romaine (10kg)	Nombre	3	X		
Couteaux (inox)	Nombre	3	X		
Bassine 30 litres	Nombre	3	X		
Sceau 10 litres	Nombre	3	X		
Table de bureau	Nombre	3	X		
Chaise de bureau	Nombre	3	X		
Chaise visiteurs	Nombre	3	X		
Armoire métallique 2 battants	Nombre	3	X		
Etagère pour produits transformés	Nombre	3	X		
Matériels pour la réhabilitation des PPM					
Grillage (Rouleau de 25 m et 2m hauteur)	Nombre	96	X		Ces équipements ont été déjà installé autour des Périmètres
Cornière IPN 80 (2,5m)	Nombre	72	X		
Cornière 50/50 (2,5m)	Nombre	660	X		
Tendeur	Nombre	324	X		
Fil galvanisé (rouleau de 50m)	Nombre	72	X		
Fil d'attache	Nombre	18	X		
Ciment (Sac)	Nombre	30	X		
Grande porte (1,5 m large et 2 m de hauteur)	Nombre	6	X		
Pompe solaire pour l'irrigation	Nombre	6	X		
Brouette	Nombre	60	X		
Binette	Nombre	300	X		
Arrosoirs	Nombre	300	X		
Pelle	Nombre	60	X		
Pics	Nombre	60	X		
Intrants					
Riz	Kg	4050	X		Ces intrants ont été achetés et distribués
Achat d'engrais DAP 18-46	Kg	6750	X		
Plants de <i>Gliricidia sepium</i> produits en pépinière	Plant	72 000	48000	24000	
Plants de Gommier Produits en pépinière	Plant	72 000	48000	20000	
Achat de semence de bourgou	Kg	8 000	84		
Gombo	Kg	15	X		Ces intrants ont été achetés et distribués
Tomate	Kg	3	X		
Echalote Tropix	Kg	3	X		
Piment	Kg	3	X		
Oignon Orient	Kg	3	X		

Pomme de terre	Kg	750	X		
----------------	----	-----	---	--	--

Annexe : Planning des activités janvier-Avril 2022

Produits	Activités	Période 2022							
		J	F	M	A	M	J	J	A
Produit 4.1 : Développement, au bénéfice des femmes, d'activités de valorisation de certains produits ligneux et de la filière reboisement.	Activité 4.1.1 : Former 360 exploitantes sur la restauration des terres dégradées (choix, collecte des semences, plantation et semi directs) à l'aide des espèces locales adaptées et utiles du point de vue socio-économique (tels que les gommiers et espèces fourragères locales) et leur valorisation avec l'appui de l'IER Mali		X	X					
	Activité 4.1.2 : Operations de préparation des terres, collecte de semences, production de plants, plantation/semis directs d'espèces locales (y compris le gommier) avec l'appui de l'IER, Mali				X	X	X	X	
Produit 4.2 : Diversification des activités génératrices de revenus dans les communautés vulnérables	Activité 4.2.3: Supervision de la réhabilitation de 3 périmètres irrigués et appui aux bénéficiaires		X	X	X	X			
Produit 4.4 : Soutien aux activités de conservation, de commercialisation des produits de l'agriculture, de la foresterie et de l'aliment pour bétail.	Activité 4.4.1 : Coordination de la distribution des Kits et équipements de transformation de produits agricoles (séchoir solaire, broyeuse motorisé, découpeuse manuelle etc.)		X	X	X				