

MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT
DE L'ASSAINISSEMENT ET DU
DEVELOPPEMENT DURABLE



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

Titre du Programme : Projet de Renforcement de la résilience des communautés vulnérables face aux effets des changements climatiques dans les communes de Bourem Inaly (Région de Tombouctou) et de Bandiagara, Dourou et Ondougou (Cercle de Bandiagara, Région de Mopti).

Zones d'intervention : Communes de Bourem Inaly (Région de Tombouctou) et de Bandiagara, Dourou et Ondougou (Région de Mopti).

Domaine prioritaire du Plan Stratégique : le domaine de l'eau et le domaine de l'intensification de l'Agriculture et de l'élevage.

Produits du Plan Stratégique :

Produit 2.1. : Promotion de points d'eau modernes pour l'accès à l'eau potable des populations et leur cheptel.

Produit 3.1. : Restauration des terres agricoles dégradées.

Produit 3.4. : Croissance durable de la production piscicole

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

Nom du Soumissionnaire : Organisation des Nations Unies pour l'Education, la Science et la Culture (UNESCO)

Nom et titre du signataire : Edmond Moukala, Représentant, Chef de Bureau UNESCO Mali

Sig

21/06/2021
Date/Mois/Année

Nom et titre du signataire du Fonds Climat :

Date/Mois/Année 22/06/2021

*Thérèse Diarra Coumare
Coordination nationale*

Période du programme : 2021 -2023

Numéro du Programme :

Date de démarrage : 01/01/2021

Date de fin : 31/12/2023

Ressources totales requises : 934 793 \$

Ressources totales allouées : 934 793 \$

• Fonds Climat Mali 934 793 \$

• Autres : 0

Description sommaire :

Les communes de Bourèm Inaly dans la Région de Tombouctou et de Bandiagara, Dourou et Ondougou dans la Région de Mopti à l'instar des autres localités du Mali souffrent des effets néfastes des changements climatiques.

Dans les communes de Bandiagara, Dourou et Ondougou, la caractéristique actuelle de l'environnement naturel est sa dégradation essentiellement due aux différentes formes d'érosion (hydrique et éolienne) mais aussi des activités de l'homme. Les forêts sont détruites ainsi que la faune. La rareté et la pauvreté du sol jumelées à la mauvaise pluviométrie constituent une contrainte majeure pour l'agriculture. L'ensablement de nombreux barrages réduit les potentialités d'exploitation maraîchère. Le niveau d'équipement des paysans reste encore faible.

Quant à la commune de Bourèm Inaly, l'aspect végétatif est lamentable. L'insuffisance des pâturages naturels, les surcharges et piétinements des animaux et l'abus d'exploitation ont détruit le couvert végétal.

La commune connaît une migration de plus en plus prononcée en raison du manque de diversification des activités économiques et la recherche de complément de revenus. En agriculture, sur les 101,95 ha de terres, les cultures maraîchères domestiques occupent 17,30 % de superficie exploitées et les autres spéculations se font sur 82,70 %. Cette culture (le maraîchage) est confrontée à des difficultés qui ont pour nom : l'absence de clôture, la divagation des animaux, l'insuffisance des moyens matériels. Quant à l'élevage, les pâturages ont connu une évolution négative ces dernières années : le tapis herbacé a diminué en densité et certaines espèces caractéristiques des zones désertiques sont apparues. On assiste de plus en plus au non-respect du calendrier d'utilisation des pâturages entraînant de facto des conflits entre éleveurs et agriculteurs. La pêche se pratique tout au long du fleuve, dans les mares avec les engins de pêche courant de la zone. Il n'existe pas de pisciculture. Le réseau des infrastructures d'eau de la commune rurale de Bourem Inaly est au-dessous des besoins malgré ses potentialités en ressources en eau.

Ainsi, ce présent projet vise à réduire la vulnérabilité des populations des communes de Bourem Inaly (Tombouctou) et de Bandiagara, Dourou et Ondougou (Mopti) face aux effets néfastes du changement climatique en apportant des solutions aux problèmes susmentionnés.

Organisations / institutions participantes :

Nom de l'Organisation/Institution	Personne Contact et Adresse
ONG JSF Mali (Jeunesse Sans Frontières Mali)	M. Mamadou THERA, Tél. : 76 05 74 95 / 66 24 50 14 Rue 398 porte 613 Magnambougou, Commune VI District Bamako Mali. Email : jsf.mali@yahoo.fr
ONG MALIBA DEVELOPPEMENT (Maliba Dev)	M. David SAGARA Tél. : 76 77 77 23 / 66 52 81 84 Siège social : Bamako Banankabougou ZERNY Email. : Malibadev2020@gmail.com
ONG ADAZ (Association pour le Développement en Zone Aride)	M. Agaly Sanda MAÏGA Tombouctou Quartier Sankoré Tel : 21 79 16 43 / 76 31 75 42. Email : ongadaz@yahoo.fr

LETTRE DE SOUMISSION

Bamako, le 21/06/2021

À : Madame la Coordinatrice du Secrétariat Technique du Fonds Climat Mali,
Agence de l'Environnement et du Développement Durable (AEDD)
Quartier du Fleuve – Rue 311 – Porte 328
BP 2357 – Bamako, Mali
Email : aedd@environnement.gov.ml

Madame,

Nous, soussignés, avons l'honneur de vous proposer nos services, à titre de soumissionnaire pour le « *Projet de Renforcement de la résilience des communautés vulnérables face aux effets des changements climatiques dans les communes de Bourem Inaly (Région de Tombouctou) et de Bandiagara, Dourou et Ondougou (Cercle de Bandiagara, Région de Mopti)* ». Conformément à votre appel à proposition en date du 13/02/2020, nous vous soumettons par les présentes notre proposition, qui comprend :

- La présentation de notre Institution/Organisation
- La présentation du Programme
- Et les diverses annexes du Programme

Tout en espérant une suite positive à notre proposition, veuillez agréer, Monsieur, l'assurance de notre considération distinguée.

Signature du représentant habilité :

Nom et titre du signataire : Edmond MOUKALA, Représentant, Chef de Bureau Mali

Nom du soumissionnaire : Organisation des Nations Unies pour l'Education, la Science et la Culture (UNESCO)

Adresse : Hamdallaye ACI 2000 (derrière Hôtel Massaley) B.P.E 17 63 Bamako – Mali/ Tél : +223 20 23 34 92/93/ Fax : +223 20 23 34 94

Signatures des organisations et institutions participantes (y mettre cachet) :

Nom de l'Organisation/Institution	Personne Contact et Adresse	Signatures et cachets
ONG JSF (Jeunesse Sans Frontière)	M. Mamadou THERA, Tél. : 76 05 74 95/66 24 50 14 Rue : 398, Porte : 613, Magnambougou, Commune VI District Bamako Mali. Email : jst.mali@yahoo.fr	
ONG MALIBA DEVELOPPEMENT (Maliba Dev)	M. David SAGARA Tél. : 76 77 77 23 / 66 52 81 84 Siège social : Bamako Banankabougou ZERNY Email. : Malibadev2020@gmail.com	
ONG ADAZ (Association pour le Développement en Zone Aride)	M. Agaly Sanda MAIGA Tombouctou Quartier Sankoré Tel : 21 79 16 43 / 76 31 75 42 Email : ongadaz@yahoo.fr	

PRÉSENTATION DE L'ORGANISATION/INSTITUTION SOUMISSIONNAIRE :

Nom de l'Institution/organisation : Organisation des Nations Unies pour l'Éducation, la Science et la Culture (UNESCO)

Nom, titre et Adresse de la Personne : Edmond MOUKALA, Représentant, Chef de Bureau Mali, Bureau de l'UNESCO à Bamako, Hamdallaye ACI 2000 (derrière Hôtel Massaley) B.P.E 17 63 Bamako – Mali/ Tél : +223 20 23 34 92/93/ Fax : +223 20 23 34 94

Brève présentation de l'institution /organisation

- **Date de création**

L'Organisation des Nations unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO), est une institution spécialisée de l'Organisation des Nations Unies (ONU) créée le 16 novembre 1945. L'UNESCO est présent au Mali depuis 1998 et est actuellement dirigée par M. Edmond MOUKALA.

- **Domaines d'intervention/types de prestations**

La coopération politique et économique des gouvernements ne suffit pas à assurer l'adhésion durable et sincère des peuples. La paix doit être fondée sur le dialogue, la compréhension mutuelle ainsi que la solidarité intellectuelle et morale de l'humanité. Dans cet esprit, l'UNESCO développe des outils éducatifs, culturels et scientifiques pour aider chaque individu à vivre en tant que citoyen du monde. L'UNESCO travaille pour que chaque enfant et chaque adulte ait accès à une éducation de qualité. L'UNESCO renforce les liens entre les Nations en promouvant le patrimoine culturel et l'égalité de toutes les cultures. L'UNESCO favorise les programmes et les politiques scientifiques qui sont des plateformes de développement et de coopération. L'UNESCO défend la liberté d'expression, un droit fondamental et une condition essentielle pour la démocratie et le développement. Servant de laboratoire d'idées, l'UNESCO aide les pays à adopter des normes internationales et gère des programmes qui favorisent la libre circulation des idées et le partage des connaissances. La vision fondatrice de l'UNESCO est née en réponse à une guerre mondiale marquée par des violences racistes et antisémites. 70 ans après et de nombreuses luttes de libération plus tard, le mandat de l'UNESCO est plus pertinent que jamais. La diversité culturelle est attaquée et de nouvelles formes d'intolérance, de rejet des faits scientifiques et de menaces à la liberté d'expression menacent la paix et les droits humains. Le devoir de l'UNESCO est de réaffirmer les missions humanistes de l'éducation, de la science et de la culture.

- **Projets et programmes réalisés en lien avec le domaine prioritaire ciblé**

L'UNESCO, à travers le Secteur Sciences Exactes et Naturelles intervient dans deux grands programmes : Le Programme sur l'Homme et la Biosphère (MAB) et le Programme Hydrologique International (PHI), et plus particulièrement dans la région via les actions suivantes : **1)** Programme Régional UNESCO/MAB-PNUE/FEM sur le Renforcement des capacités scientifiques et techniques pour une gestion efficace et une utilisation durable de la diversité biologique dans les réserves de biosphère des zones arides et semi arides d'Afrique de l'Ouest ; **2)** Projet d'amélioration du système traditionnel d'information des communautés de base pour un accès durable aux ressources naturelles (agro-sylvo-pastorales) ; **3)** Projet de mise en place d'un suivi écologique participatif de la biodiversité de la réserve de biosphère de la boucle de Baoulé au Mali ; **4)** Jeunesse et biodiversité au Mali : la responsabilité des jeunes dans la gestion de la biodiversité locale dans le village de Tienfala ; **5)** Le projet « Niger-Loire : Gouvernance et Culture » s'inscrit dans les efforts de sauvegarde du fleuve Niger ; **6)** Projet de la « Troisième école régionale d'énergie solaire pour les pays francophones d'Afrique » et **7)** Projet de Renforcement de la Résilience du Système Educatif

comme alternative de Prévention et de Lutte contre les Changements Climatiques à Bandiagara, Bankass, Kati et Kita.

PRÉSENTATION DU PROGRAMME :

1. Analyse de la situation :

▪ Zones d'intervention :

Le projet sera mis en œuvre dans les communes de Bourem Inaly (Tombouctou) et de Bandiagara, Dourou et Ondogou (Région de Mopti).

Située entre le 2°30' et 2°56' de la longitude Ouest et entre 16°40' et 17°05' de latitude Nord, la Commune de Bourem-Inaly est localisée dans le Cercle de Tombouctou (Région de Tombouctou). Le relief est caractérisé par des formations sableuses de taille et de forme variée dans la partie nord de la commune. Il est peu accidenté avec des altitudes variantes entre 260 et 270 m. Les sols argilo limoneux et argileux sont généralement localisés entre les espaces dunaires. Le climat est de type aride avec deux saisons principales :

La saison sèche qui se subdivise en 2 périodes

- Une période chaude de mars à juin caractérisée par des vents secs (harmattan) qui soufflent du nord-est au sud-ouest ;
- Une période froide de novembre à février caractérisée également par l'harmattan.

La saison des pluies allant de juillet en octobre est caractérisée par la mousson qui souffle du sud-ouest au nord. L'hydrographie se résume au fleuve Niger qui traverse la commune d'ouest en Est arrosant ainsi plusieurs petits bras, beaucoup de rizières et 8 grandes mares.

Les communes de Bandiagara, Dourou et Ondogou sont des communes du Cercle de Bandiagara qui est situé sur le sanctuaire naturel du plateau dogon et des Falaises de Bandiagara, entre les 3^{ème} et 4^{ème} degré de longitude Ouest et les 14^{ème} et 15^{ème} de latitude Nord, à environ 700 km à l'Est de Bamako. Il est limité par les Cercles de Douentza au Nord, Koro à l'Est, Bankass au Sud-Est, Tominian au Sud-Ouest, Djenné à l'Ouest et Mopti au Nord-Ouest. Sa superficie est de 10.520 km², Le climat est de type sahélien caractérisé par une saison pluvieuse de juin à octobre et une sèche couvrant la période de novembre à mai. La pluviométrie moyenne annuelle tourne autour de 700mm. La température moyenne annuelle est de 20°C avec une variation de 45°C maximale et 12°C minimale. L'humidité y est relative et les vents assez violents à certaines périodes de l'année surtout en début d'hivernage. L'essentiel des eaux du cercle provient de plusieurs cours d'eau temporaires alimentés par les eaux de ruissellement des pluies d'hivernage de juin à septembre. Le réseau est constitué de trois bassins versants.

Le cercle de Bandiagara a une population avec une majorité de l'ethnie Dogon. On y rencontre aussi des peulhs, des Toucouleurs, des Soninkés, des Bambaras, des Bobos, des Mossi etc.

▪ Problèmes à résoudre et défis à relever :

La commune de Bourem Inaly (Tombouctou) est confrontée aux problèmes suivants :

- Faible accès des populations et animaux à l'eau potable,
- Existence de plusieurs maladies animales, sécheresse, surcharge des pâturages, faible niveau des éleveurs en techniques d'entretien et de soins des animaux,
- Manque d'équipements, faible maîtrise des techniques culturales, faible organisation des producteurs, manque des semences de qualité,
- Pauvreté, manque d'équipement et de débouchés, faible organisation des producteurs,

- Insuffisance et défauts des équipements de pêche, faible organisation des pêcheurs, faible maîtrise des techniques de transformation et de conservation des produits halieutiques,
- Ensablement des mares, inondation dans les villages/fractions,
- Sécheresse, avancement du désert, ensablement des terres cultivables, des mares, des fleuves.
- Faible accès des populations aux céréales.

Quant aux communes de Bandiagara, Dourou et Ondogou du Cercle de Bandiagara, les principaux problèmes sont les suivants :

- Insuffisance de retenue d'eau (ouvrages hydro agricoles) : Insuffisance de périmètres aménagés, insécurité alimentaire,
- La dégradation progressive du couvert végétal et des sols : Diminution des terres cultivables, la mauvaise répartition des pluies, baisse de la production,
- Difficulté d'accès des jeunes à l'emploi : Délinquance, l'exode,
- Insuffisance de la fumure organique ;
- Insuffisance de personnels d'encadrement;
- Insuffisance de moyens financiers;
- Faible adoption des semences sélectionnées ;
- Problème d'organisation;
- Faible capacité de rétention des barrages en eau ;
- Utilisation des moyens rudimentaires d'arrosage.

Ainsi, le présent projet est initié pour apporter des solutions à quelques-uns des problèmes ci-dessus mentionnés.

▪ **Interventions en cours /prévus :**

▫ **Interventions en cours :**

Dans la commune de Bourèm Inaly (Tombouctou), les interventions en cours sont :

- ANICT, financement des infrastructures,
- CARE, renforcement des capacités,
- SOS SAHEL, Sécurité alimentaire et nutritionnelle,
- HANDICAP, Renforcement des capacités,
- ADAZ, agriculture,
- PAM, agriculture.

Dans les communes de Bandiagara, Dourou et Ondougou, les interventions en cours sont :

- HDS, Environnement, Agriculture, Micro crédits, Appui financier et technique ;
- PDCO, Agriculture, Appui financier et technique ;
- AMPROD SAHEL, Réalisation des points d'eau, Appui financier et technique ;
- AGVF, Micro crédit, Formation, Alphabétisation, Gouvernance locale, Hydraulique et GRN, Appui financier et technique;
- IPRO DB, Pistes et barrages, Equipements agricoles, Appui financier et technique;
- Gaas-Mali, Sécurité alimentaire, Formation, Alphabétisation, Gouvernance locale, GRN, micro crédit, Appui financier et technique;
- Yagtu, Sécurité alimentaire, Formation, Alphabétisation, Gouvernance locale, hydraulique, GRN, Appui financier et technique;
- PAM, lutes anti érosives, construction des diguettes, équipements et formation;
- APH, sécurité alimentaire, Environnement, Appui financier, renforcement des capacités.

▫ **Interventions prévues :**

Les futures actions porteront sur :

- L'adduction d'eau potable à travers la réalisation de forages équipés de château et de kits solaires avec bornes fontaines.
- L'intensification de l'agriculture (réalisation de périmètres maraîchers et formation en techniques de maraîchage) et de l'élevage (dotation en ovins et formation en techniques d'embouche).

▪ **Valeur ajoutée de la proposition :**

La valeur ajoutée de la proposition s'illustre à travers l'innovation des actions. Le maraîchage mené de façon familiale sera innové avec des installations modernes (périmètres maraîchers équipés de château d'eau, de panneaux solaires et de bassins de stockage d'eau d'arrosage, réalisation des retenues d'eau, aménagement des terres agricoles) et aussi avec la vulgarisation des techniques de production bio et semis bio. Les femmes formées sur les techniques de maraîchage contribueront à améliorer la production maraîchère quantitativement et qualitativement. Quant à l'adduction d'eau, des points d'eau modernes réalisés permettront de desservir un plus grand nombre de ménages diminuant la corvée des femmes qui pourront désormais se consacrer aux autres activités génératrices de revenus. Les terres aménagées augmenteront de façon significatives les capacités de production et d'augmentation de la productivité agricole permettront ainsi à réduire la vulnérabilité d'insécurité alimentaire dans la zone. A la construction des petites retenues d'eau (petits barrages ou aménagement de petits points d'eau) permettra d'augmenter la capacité de production des petits agriculteurs et insérer les déplacés venus des villages environnants pour cause de conflits ou d'effets négatifs des changements climatiques. Les revenus tirés de la production maraîchère et de l'embouche permettront surtout aux femmes de faire face aux multiples besoins surtout alimentaires de la famille (amélioration de l'alimentation et la nutrition des enfants. Ces actions réduiront suffisamment la vulnérabilité des populations face aux effets néfastes des changements climatiques.

Les cibles prioritaires du projet sont les femmes et les jeunes qui constituent en majorité les couches les plus vulnérables, surtout en temps de conflits sociaux.

2. Modèle logique et cadre de résultats du Programme :

□ **Objectifs et résultats attendus :**

- **Objectif global :** Améliorer les conditions de vie des populations vulnérables aux effets néfastes des changements climatiques dans les communes de Bourèm Inaly (région de Tombougou) et de Bandiagara, Dourou, Ondougou (Région de Mopti).

▪ **Objectifs spécifiques et résultats attendus :**

Objectif Spécifique 1 : Faciliter l'accès des populations à l'eau potable dans la commune de Bourèm Inaly et dans celle de Bandiagara à travers la création de points d'eau modernes.

Résultat attendu 1.1 : Quatre (4) villages des communes de Bourèm Inaly et de Bandiagara disposent de points d'eau modernes pour l'alimentation de la population.

Objectif Spécifique 2 : Réduire la vulnérabilité des systèmes de production rizicole et piscicole face aux changements climatiques de la commune de Bourèm Inaly.

Résultat attendu 2.1 : La production a augmenté dans deux (2) périmètres irrigués villageois (PIV) à travers leur amendement avec de la chaux Faranogo.

Résultat attendu 2.2 : La production piscicole a augmenté dans la commune de Bourèm Inaly à travers la réalisation de deux (2) étangs piscicoles.

Objectif Spécifique 3 : Diversifier les sources de revenus des femmes et des jeunes des communes de Dourou et Ondougou afin de renforcer leur résilience socioéconomique.

Résultat attendu 3.1 : Les femmes et les jeunes ont accès à des sources de revenus stables à travers :

- La réalisation de barrages pour la retenue d'eau pour les activités maraîchères et autres à Dourou et Ondougou.
- La réalisation de quatre (4) périmètres maraîchers de 0,50 ha chacun à Dourou et Ondougou.
- La formation de 60 maraîchers (30 femmes et 30 jeunes) en techniques de maraîchage et dotation en matériels et intrants maraîchers à Dourou et Ondougou.

▪ **Produits et activités :**

Objectif Spécifique 1 : Faciliter l'accès des populations à l'eau potable dans la commune de Bourèm Inaly et la commune de Bandiagara à travers la création de points d'eau modernes.

Résultat attendu 1.1 : Quatre (4) villages disposent de points d'eau modernes pour l'alimentation de la population.

□ **Produit 1.1.1 :** Promotion de points d'eau modernes pour l'accès des populations à l'eau potable.

□ **Activité 1.1.1.1 :** Réalisation de quatre (4) nouveaux forages dans 2 villages de la Commune de Bourèm Inaly et 2 villages de la commune de Bandiagara.

Les forages réalisés seront dotés de château d'eau, de panneaux solaires et de bornes fontaines. Chaque forage sera géré par un comité de gestion sous la tutelle du chef de village et des autorités municipales.

□ **Activité 1.1.1.2 :** Organisation de 16 sessions d'information/sensibilisation à l'intention de 480 usagers d'eau (160 hommes et 320 femmes) dans les 4 villages. Les sessions porteront sur les thèmes relatifs à eau, hygiène-assainissement (WASH) et aussi sur la gestion des points d'eau.

Objectif Spécifique 2 : Réduire la vulnérabilité des systèmes de production rizicole et piscicole face aux changements climatiques de la commune de Bourèm Inaly.

Résultat attendu 2.1 : La production a augmenté dans deux (2) périmètres irrigués villageois (PIV) à travers leur amendement avec de la chaux faranogo.

□ **Produit 2.1.1 :** Restauration des terres agricoles dégradées.

□ **Activité 2.1.1.1 :** L'amendement de deux (2) périmètres irrigués villageois (PIV) avec de la chaux faranogo. L'amendement concernera les PIV des villages de Héwa et Bourem Inaly à Tombouctou pour une superficie de 50 ha.

Résultat attendu 2.2 : La production piscicole a augmenté dans la commune de Bourèm Inaly à travers la réalisation de deux (2) étangs piscicoles.

□ **Produit 2.1.2 :** Accroissement durable de la production piscicole.

□ **Activité 2.1.2.1 :** La réalisation de 2 étangs piscicoles de 300 m³ chacun en terre battue avec bache dans 2 villages de Bourèm Inaly. Les 2 étangs piscicoles seront dotés de forages avec châteaux d'eau et équipés de panneaux solaires pour assurer l'approvisionnement en eau des étangs.

□ **Activité 2.1.2.2 :** L'empoissonnement et la dotation en matériels de pêche de 2 étangs piscicoles. Les 2 étangs piscicoles seront empoissonnés avec des alevins de

Clarias et de Tilapia. Les dotations en matériels de pêche porteront sur les filets de pêche et les congélateurs solaires.

- **Activité 2.1.2.3** : La formation de 60 pisciculteurs (20 hommes et 40 femmes) en techniques de pisciculture. La session sera animée par un spécialiste en pisciculture avec une phase théorique en salle soutenue par une phase pratique à l'étang piscicole.

Objectif Spécifique 3 : Diversifier les sources de revenus des femmes et des jeunes des communes de Dourou et Ondougou afin de renforcer leur résilience socioéconomique.

Résultat attendu 3.1 : Les femmes et les jeunes ont accès à des sources de revenus stables.

- **Produit 3.1.1** : Diversification des activités génératrices de revenus dans les communautés vulnérables (les femmes et les jeunes).

- **Activité 3.1.1.1** : la réalisation de barrages pour la retenue d'eau pour les activités maraîchères et autres à Dourou et Ondougou.

- **Activité 3.1.1.2** : la réalisation de quatre (4) périmètres maraîchers de 0,50 ha chacun à Dourou et Ondougou. Les périmètres maraîchers réalisés seront sécurisés par une clôture grillagée. Chaque périmètre sera morcelé avec la réalisation des différents allers, des soles et des planches. Les bassins de stockage d'eau seront réalisés pour rapprocher l'eau d'arrosage au plus près des exploitants dans les périmètres et ces bassins sont connectés au forage. Les soles aménagées sont attribuées aux exploitants et chaque exploitant disposera d'une sole.

- **Activité 3.1.1.3** : Formation de 120 maraîchers (60 femmes et 60 jeunes) en techniques de maraîchage et dotation en matériels et intrants maraîchers à Ondougou.

▫ **Efficacité des activités proposées :**

L'efficacité des activités proposées est démontrée par leur impact sur la résolution des problèmes climatiques auxquels les couches vulnérables de la population (les femmes et les jeunes) sont confrontées dans les communes de Bourèm Inaly, Bandiagara, Dourou et Ondougou. Aussi, elles permettent d'assurer une amélioration des conditions de vie à travers l'accès aux sources de revenus durables et rentables ayant un impact favorable sur l'alimentation, la nutrition, la santé et l'éducation des ménages. Dans l'identification et la mise en œuvre des activités, l'implication de la population et de tous les acteurs à la base sera effective. Les organes de gestion villageois seront créés. A ceux là, s'ajoutent les expériences et compétences des ONG JSF, ADZ et Maliba DEV, dans le domaine du renforcement de la résilience des communautés vulnérables face aux changements climatiques.

▫ **Bénéficiaires et modalités de participation :**

L'UNESCO coordonne les activités et les interactions entre toutes les parties prenantes du programme et le **consortium d'ONG** assure la mise en œuvre des activités sur le terrain.

Les bénéficiaires du projet sont les couches vulnérables de la population (hommes, femmes et jeunes) des villages des communes de Bourème Inaly, Bandiagara, Dourou et Ondougou. Elles ont été impliquées à la conception du projet et participeront à la mise en œuvre et le suivi-évaluation des activités à travers des organes de gestion villageois qui constituent des structures pérennes et d'appropriation des communautés pour continuer les actions après le projet.

Pour inciter la participation des populations aux activités du projet, des comités de gestion seront mis en place et constituent des organes de mobilisation communautaire. Les autorités

administratives, municipales, locales, les leaders de la société civile seront mises à contribution pour dynamiser la participation active des populations aux activités.

Dans le cadre de l'égalité homme-femme, des cadres d'échanges seront animés pour informer et sensibiliser les autorités administratives, municipales, villageoises, les leaders religieux, coutumiers et les responsables de la société civile sur l'importance de la participation des femmes aux activités et l'impact de cette participation sur l'amélioration des conditions de vie des ménages et sur le développement local.

3. Pérennité, Complémentarité et Risques du Programme :

▪ Pérennité des interventions prévues :

Les organes de gestion villageois mis en place assureront la continuité des actions après le projet. Pour assurer la durabilité des ouvrages réalisés (les équipements d'adduction d'eau, les périmètres maraîchers, les étangs piscicoles, les magasins) une cotisation forfaitaire sera instaurée pour tous les usagers de ces ouvrages en vue d'assurer leur maintenance et entretien réguliers.

Les activités du projet sont issues du PDSEC des communes de Bourèm Inaly, Bandiagara, Dourou et Ondougou s'articulent parfaitement à la politique et stratégie nationale d'adaptation au changement climatique. Les autorités communales feront plus d'investigation pour le suivi et la mobilisation des ressources afin d'assurer la continuation des activités. L'implication effective des autorités et des populations dans tout le processus du projet est un facteur clé de la pérennité des interventions prévues.

▪ Stratégie de mise à l'échelle :

La mise à l'échelle réussie nécessite une planification rigoureuse, une approche systémique et des pratiques attestées par des preuves.

La stratégie de mise à l'échelle passera par les étapes suivantes :

- Évaluer l'environnement social, politique et économique, ainsi que les plans d'actions pour augmenter le potentiel de réussite de la mise à l'échelle et la stratégie de vulgarisation,
- Renforcer les capacités des organisations et des personnes compétentes pour appuyer la mise à l'échelle.
- Planifier des actions pour répondre à la mise à l'échelle.

Ainsi, la mise à l'échelle des acquis du projet auprès d'autres bénéficiaires et acteurs et dans d'autres localités sera réalisée à travers leur capitalisation par l'élaboration des rapports, des prises de photos et de réalisation de film sur Clé USB et leur diffusion à travers divers canaux de communication (cadres de concertation, ateliers, émissions radiophoniques, etc.).

Au-delà des supports réalisés, des visites d'échanges et des démonstrations techniques seront faites pour une large vulgarisation des actions du projet dans d'autres zones et cela sur la base de l'implication effective des paysans relais renforcés dans ce sens.

▪ Complémentarités avec les projets/programmes existant et potentialités catalytiques des financements :

Des synergies d'actions seront établies avec tous les acteurs au développement œuvrant dans les communes de Bourèm Inaly, Dourou, Ondougou et Bandiagara (les services techniques, les ONG, les organisations de la société civile, etc.) en vue d'une complémentarité des actions.

Des cadres d'échanges seront animés avec des structures/programmes intervenant dans les différents domaines du projet. Des actions complémentaires seront identifiées auprès

d'autres acteurs/programmes et mis en œuvre dans les mêmes localités au profit des cibles. Les services techniques seront mis à contribution pour assurer les formations relatives à leurs domaines de compétences.

Pour la mobilisation d'autres financements, des partenaires techniques et financiers seront approchés pour appuyer le projet.

▪ **Risques du Programme :**

Les risques sont :

- L'insécurité,
- Les calamités naturelles.

4. Modalités de mise en œuvre :

▪ **Arrangement de gestion :**

L'ensemble du processus sera piloté, administré et supervisé par l'UNESCO qui est le répondant institutionnel devant le fonds climat Mali. L'UNESCO sera chargée du suivi, l'orientation, la gestion financière et technique du programme et recrutera une équipe de gestion du projet en son sein. Les fonds seront logés à l'UNESCO et décaissés progressivement suivant une planification faite par l'équipe du projet

D'une part, un accord de financement sera conclu entre l'UNESCO le fonds climat Mali ; d'autre part, un partenariat de gestion du fonds et de mise en œuvre des activités du projet sera conclu entre l'UNESCO et le Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev) définissant les rôles et les responsabilités de chaque ONG. Les Directions des ONG membres du Consortium effectueront des suivis périodiques de la mise en œuvre des activités sur terrain avec l'UNESCO

L'ONG JSF étant le chef de file des ONG, elle assurera la coordination du projet.

- **Equipe projet :** Une équipe projet composée d'un coordinateur et de trois animateurs assurera la mise en œuvre des activités.

Cette équipe sera appuyée dans sa mission par un ensemble de personnes ressources et de consultants.

- **Formation / Mise à niveau de l'équipe :** le personnel de l'équipe projet sera formé sur les notions de changement climatique et sur les objectifs, les résultats, les activités, les cibles et la stratégie d'intervention du projet.

▪ **Responsabilité des Organisations Participantes et transparence :**

La mise en œuvre de ce programme sera basée sur un partenariat fécond entre les ONG partenaires membres du consortium et l'UNESCO. Ainsi, les responsabilités des organisations participantes sont définies comme suit :

➤ **UNESCO :**

- Organisation de l'audit du projet.
- Capitalisation et diffusion de l'expérience du projet
- La gestion technique, administrative et financière du projet ;
- Le suivi - évaluation des activités avec les équipes terrain ;
- La vérification des rapports d'activités et leur transmission au Fonds climat Mali ;
- Le suivi de proximité des fonds mis à la disposition des partenaires de mise en œuvre.
- Le garant de la bonne utilisation des fonds et du respect des principes du partenariat ;
- La promotion de la visibilité du projet.

- Le Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev) est responsable de la mise en œuvre des activités du projet. L'ONG JSF est le chef de file du Consortium et assure la coordination des activités sur terrain.

- **Plan de suivi évaluation et de communication :**

- **La Communication :**

Un plan de communication sera élaboré pour la bonne circulation des informations. Ce plan contiendra des thèmes, des messages, des périodicités de diffusion, les canaux et supports de diffusion et les personnes responsables. Les principaux canaux de diffusion sont les médias (radios, télévisions, les journaux), l'Internet, les campagnes d'information-sensibilisation et la participation aux ateliers.

- **Le suivi et l'évaluation :**

Les Directions des ONG membres du Consortium effectueront le suivi de la mise en œuvre des activités suivant un plan de suivi établi à cet effet. Le suivi des Directions des ONG membres du Consortium sera trimestriel. Aussi, l'UNESCO effectuera des missions de suivi des activités sur terrain en fonction de son programme de suivi.

L'évaluation sera assurée par le Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev), l'UNESCO et le Fonds Climat Mali.

Il sera réalisé des visites conjointes Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)-l'UNESCO, la DRA Mopti. Des visites conjointes seront organisées Fonds Climat – Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev) – l'UNESCO, DRA Mopti suivant un calendrier établi à cet effet.

- **Plan de travail :**

Chaque année, le Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev) présentera un plan de travail annuel, qui sera soumis à l'UNESCO pour approbation. Après l'adoption du plan de travail, une copie sera transmise au Fonds Climat par l'UNESCO pour suivre les activités.

- **Plan de suivi évaluation et de communication :**

Type d'activité de S&E	Partie responsable	Calendrier
Elaboration contrat de gestion du projet.	Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev), DRA Mopti et UNESCO	Premier mois du projet
Formation / mise à niveau de l'équipe projet.	Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	Premier mois du projet
Lancement du projet	UNESCO, Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev).	Premier mois du projet
Elaboration plan de travail annuel	Equipe projet et Directions des ONG membres du Consortium, UNESCO.	Premier mois du projet, Annuellement.
Suivi des activités du projet.	Directions des ONG membres du Consortium, Coordinateur, animateurs, UNESCO	Du début à la fin du projet
Rapportage	Coordinateur, animateurs, UNESCO	Semestriel
Evaluation à mi-parcours	Fonds Climat, UNESCO, Directions des ONG membres du Consortium, Consultants.	A partir du 18 ^{ème} mois après le démarrage du projet.
Évaluation finale	Fonds Climat, UNESCO Directions des ONG membres du Consortium,	Fin du projet

	Consultants.	
Rapport de fin de projet	UNESCO, Directions des ONG membres du Consortium, Coordinateur.	Fin du projet
Audit	Fonds climat, UNESCO	Annuellement
Visite des sites	Fonds Climat, UNESCO, Direction des ONG membres du Consortium.	Annuellement
Ateliers de partage des résultats.	Direction des ONG membres du Consortium, Fonds Climat, UNESCO, bénéficiaires.	Fin du projet

▪ **Rapportage :**

Les rapports d'activités et financiers seront produits par l'équipe et l'UNESCO et transmis au secrétariat du Fonds Climat. Chaque trimestre un rapport narratif et financier sera produit pour rendre compte du niveau d'exécution des activités à l'UNESCO qui est chargée de la transmission de tous les documents produits au Fonds climat.

ANNEXES :

Annexe 1 : Cadre juridique (pour les Organisations Participantes des Nations Unies) – une page. Il s'agira d'indiquer quels sont les accords de coopération ou d'assistance qui constituent le fondement juridique des relations entre le Gouvernement du Mali et chaque Organisation Participante des Nations Unies. Dans le cadre de cette requête soumise pour financement au Fonds Climat Mali, chacune des Organisations Participantes des Nations-Unies, notamment l'UNESCO, dispose d'un fondement juridique certifiant les relations entre celles-ci et le Gouvernement de la République du Mali.

N°	Nom de l'Organisation	Nature du Fondement Juridique	Numéro du Fondement Juridique	Date d'Obtention du Fondement Juridique
1	Jeunesse Sans Frontière Mali (ONG JSF – Mali).	Accord-cadre	N°1151/2063 MATCL	21 Avril 2010.
2	Résoudre les problèmes des enfants, des femmes et des jeunes (ONG R.P.E.F.J - MALIBA Dev).	Accord-cadre	N°001600 MATCL	10 Août 2019
3	Association pour le Développement en Zones Arides (A.D.A.Z).	Accord-cadre	N°0191/001396 MATCL	04 Février 2008

En cas de Protocole de Coopération, chacune des Organisations Parties Prenantes de l'UNESCO s'engagent à soumettre à cette Agence des Nations-Unies, une copie de son fondement juridique pour examen et approbation. Ainsi, sur la base de cet exercice, les différentes Organisations citées ci-dessus formaliseront le reste des protocoles de collaboration en vue de la matérialisation de cette initiative liée à cette requête du Fonds Climat au Mali.

Titre du Projet : Renforcer la résilience des communautés vulnérables face aux effets des changements climatiques dans les communes de Bourèem Inaly (Tombouctou), de Bandiagara, Dourou et Ondougou (Région de Mopti).

Objectif spécifique du Fonds auquel le programme/projet va contribuer
Objectif Spécifique 2 : Faciliter l'accès aux technologies résilientes et durables de mobilisation, valorisation et protection des ressources en eau pour soutenir la productivité des systèmes de production et créer les opportunités de diversification des moyens d'existence.
Objectif Spécifique 3 : Appuyer l'adoption de pratiques et technologies agropastorale et piscicole résilientes afin de réduire la vulnérabilité des systèmes de production face aux changements climatiques et à la variabilité climatique.
Objectif Spécifique 4 : Aider les ménages vulnérables dans la diversification des ressources alimentaires et des sources de revenus pour renforcer leur résilience socioéconomique et permettre un développement local inclusif.

Objectif Spécifique 1 : Faciliter l'accès des populations à l'eau potable dans la commune de Bourèem Inaly et celle de Bandiagara à travers la création de points d'eau modernes.

Effet attendu
 Mobilisation, valorisation et protection des ressources en eau afin de permettre l'alimentation des populations.

Indicateurs d'Effet	Zone Géographique	Situations de référence ¹	Cibles finales	Moyens de vérification	Org. Responsable	Conditions Critiques
Nombre de personnes ayant accès à l'eau potable dans la commune de Bourèem Inaly.	2 villages (Héwa, Bourèem Inaly)	2 100	2 600	Rapport d'activités. Rapport d'évaluation.	Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	Stabilité sociale Stabilité politique.
Nombre de personnes ayant accès à l'eau potable dans la commune de Bandiagara.	2 quartiers (nouveau quartier)	3 000	3 700	Rapport d'activités. Rapport d'évaluation.	Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	Stabilité sociale Stabilité politique.

¹ Lorsque les données sont disponibles, dans le cas contraire justifier la situation.

Promotion de points d'eau modernes pour l'accès à l'eau potable des populations.							
Produit Attendu 1 ²	Indicateurs de Résultats immédiats	Zone Géographique	Situations de référence	Cibles finales	Moyens de vérification	Org. Responsable	Conditions Critiques
	Nombre de points d'eau modernes créés et fonctionnels (forages) pour l'adduction d'eau potable dans la commune de Bourèmm Inaly.	2 villages (Héwa, Bourem Inaly)	4	2	Rapport d'activités. Rapport d'évaluation. Rapport final.	Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	Stabilité sociale Stabilité politique.
	Nombre de sessions de sensibilisation sur l'assainissement et la gestion des points d'eau dans la commune de Bourèmm Inaly.	2 villages (Héwa, Bourem Inaly)	-	8	Rapport d'activités. Rapport d'évaluation. Rapport final.	Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	Stabilité sociale Stabilité politique.
	Nombre de points d'eau modernes créés et fonctionnels (forages) pour l'adduction d'eau potable dans la commune de Bandiagara.	2 quartiers (nouveau quartier)	-	2	Rapport d'activités. Rapport d'évaluation. Rapport final.	Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	Stabilité sociale Stabilité politique.
	Nombre de sessions de sensibilisation sur l'assainissement et la gestion des points d'eau dans la commune de Bandiagara.	2 quartiers (nouveau quartier)	-	8	Rapport d'activités. Rapport d'évaluation. Rapport final.	Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	Stabilité sociale Stabilité politique.
Objectif Spécifique 2 : Réduire la vulnérabilité des systèmes de production rizicole et piscicole face aux changements climatiques de la commune de Bourèmm Inaly.							
Effet attendu	<ul style="list-style-type: none"> ● Réduction du risque de mauvaise récolte grâce à l'introduction de pratiques de conservation des sols et de l'eau dans les champs. Le développement et la diffusion de semences hâtives et résistantes à la sécheresse aideront aussi à réduire les risques d'échec 						

² Ces Produits doivent s'inscrire dans le cadre de l'Objectif spécifique attendu par le Fonds auquel le présent Programme répond. Les produits et les activités indicatives du Plan d'investissement du Fonds doivent guider le choix des indicateurs de résultats immédiats par le présent Programme. Veuillez ajouter des lignes si nécessaires pour les Produits 2, 3, etc. et les indicateurs associés.

des cultures						
Indicateurs d'Effet	Zone Géographique	Situations de référence ³	Cibles finales	Moyens de vérification	Org. Responsable	Conditions Critiques
Accroissement de la productivité dans les PIV (tonne/ha).	2 villages (Héwa, Bourém Inaly)	130 tonnes	50%	Rapport d'activités. Rapport d'évaluation.	Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	Stabilité sociale Stabilité politique.
Accroissement de la production piscicole.	2 villages (Héwa, Bourém Inaly)	0	6000 kg de poissons/an	Rapport d'activités. Rapport d'évaluation.	Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	Stabilité sociale Stabilité politique.
Produit Attendu 3.1						
Restauration des terres agricoles dégradées.						
Indicateurs de Résultats immédiats	Zone Géographique	Situations de référence	Cibles finales	Moyens de vérification	Org. Responsable	Conditions Critiques
Nombre de périmètres irrigués villageois (PIV) aménagés dans la commune de Bourém Inaly.	2 villages (Héwa, Bourém Inaly)	0	2	Rapport d'activités. Rapport d'évaluation.	Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	Stabilité sociale Stabilité politique.
Produit Attendu 3.4						
Accroissement durable de la production piscicole.						
Indicateurs de Résultats immédiats	Zone Géographique	Situations de référence	Cibles finales	Moyens de vérification	Org. Responsable	Conditions Critiques
Nombre d'étangs piscicoles créés dans la commune de Bourém Inaly.	2 villages (Héwa, Bourém Inaly)	0	2	Rapport d'activités. Rapport d'évaluation.	Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	Stabilité sociale Stabilité politique.

³ Lorsque les données sont disponibles, dans le cas contraire justifier la situation.

Nombre d'étangs dotés en matériels de pêche et empoisonnés dans la commune de Bourèèm Inaly.	2 villages (Héwa, Bourem Inaly)	0	2	Rapport d'activités. Rapport d'évaluation.	Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	Stabilité sociale Stabilité politique.
Nombre de pêcheurs formés en techniques de pisciculture.	2 villages (Héwa, Bourem Inaly)	0	60	Rapport d'activités. Rapport d'évaluation.	Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	Stabilité sociale Stabilité politique.

Objectif Spécifique 3 : Diversifier les sources de revenus des femmes et des jeunes des communes de Dourou et Ondougou afin de renforcer leur résilience socioéconomique.

- Amélioration de la nutrition dans les ménages résultant en une meilleure vitalité.

- Hausse des revenus à travers la diversification des activités ex : maraîchage, élevage, transformation des produits d'élevage, etc. améliorant les filets de sécurité pour les ménages vulnérables.

- Opportunités d'emploi à travers les activités du programme.

- Réduction du niveau de pauvreté des ménages.

Effet attendu

Indicateurs d'Effet	Zone Géographique	Situations de référence ⁴	Cibles finales	Moyens de vérification	Org. Responsable	Conditions Critiques
Nombre de ménages ayant augmenté leurs revenus grâce aux périmètres maraîchers créés.	2 villages : Dourou 1 village (Dourou). Ondougou : 1 village (Ondougoudah)	-	120 ménages.	Rapport d'activités. Rapport d'évaluation.	Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	Stabilité sociale Stabilité politique.
Produit Attendu 1 ⁵	Diversification des activités génératrices de revenus dans les communautés vulnérables (les femmes et les jeunes).					
Indicateurs de Résultats immédiats	Zone Géographique	Situations de référence	Cibles finales	Moyens de vérification	Org. Responsable	Conditions Critiques
Nombre de périmètres	2 villages :			Rapport d'activités.	Consortium	Stabilité sociale

⁴ Lorsque les données sont disponibles, dans le cas contraire justifier la situation.

⁵ Ces Produits doivent s'inscrire dans le cadre de l'objectif spécifique attendu par le Fonds auquel le présent Programme répond. Les produits et les activités indicatives du Plan d'Investissement du Fonds doivent guider le choix des indicateurs de résultats immédiats par le présent Programme. Veuillez ajouter des lignes si nécessaires pour les Produits 2, 3, etc. et les indicateurs associés.

marafchers créés.	Dourou : 1 village (Dourou). Ondougou : 1 village (Ondougoudah)	-	4	Rapport d'évaluation.	d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	Stabilité politique.
Nombre de périmètres dotés en matériels de travail et en intrants.	2 villages : Dourou : 1 village (Dourou). Ondougou : 1 village (Ondougoudah)	-	4	Rapport d'activités. Rapport d'évaluation.	Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	Stabilité sociale Stabilité politique.
Nombre de producteurs marafchers formés en techniques de marafchage.	2 villages : Dourou : 1 village (Dourou). Ondougou : 1 village (Ondougoudah)	-	120	Rapport d'activités. Rapport d'évaluation.	Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	Stabilité sociale Stabilité politique.
Nombre de barrages réalisés pour retenir l'eau pour les activités marafchèères.	2 villages : Dourou : 1 village (Dourou). Ondougou : 1 village (Ondougoudah)	-	2	Rapport d'activités. Rapport d'évaluation.	Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	Stabilité sociale Stabilité politique.

NB : une étude sera menée pour établir les situations de référence.

Objectif Spécifique 2 : Réduire la vulnérabilité des systèmes de production rizicole et piscicole face aux changements climatiques de la commune de Bourè m Inaly.

Produits attendus du PC/Projet	Activités clés	Calendrier (par activité)												Zone Géographique	Organisation Participante responsable	Budget prévu (par produit/activité) Dollars US				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
Produit 2.1.1: Restauration des terres dégradées																				
Résultat attendu 2.1 : La production a augmenté dans deux (2) périmètres irrigués villageois (PIV) à travers leur amendement avec de la chaux faranogo.	Activité 2.1.1.1 : L'amendement de deux (2) périmètres irrigués villageois (PIV) avec de la chaux faranogo.	x															Communauté de Bourè m Inaly et Bourè m Inaly).	Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	16 266	
Produit 2.1.2 : Accroissement durable de la production piscicole.																				
Résultat attendu 2.2 : La production piscicole a augmenté dans la commune de Bourè m Inaly à travers la réalisation de deux (2) étangs piscicoles.	Activité 2.1.2.1 : Formation de 60 pisciculteurs (hommes, femmes) en techniques d'empoisonnement et de gestion d'étangs piscicoles. Activité 2.1.2.3 : Organisation de 2 visites d'échange d'expériences avec 2 participants par voyage (pisciculteurs et encadreurs). Activité 2.1.2.4 : Aménagement et Empoisonnement de deux (2) étangs piscicoles. Activité 2.1.2.5 : Dotation de deux (2) organisations de pisciculteurs en matériels de																Communauté de Bourè m Inaly et Bourè m Inaly).	Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	3 234	

pisciculture.												Dev)		122 440		
Sous – total Objectif 2																
Objectif Spécifique 3 : Diversifier les sources de revenus des femmes et des jeunes des communes de Dourou et Ondougou afin de renforcer leur résilience socioéconomique.																
Produits attendus du PC/Projet	Activités clés	Calendrier (par activité)												Zone Géographique	Organisation Participante responsable	Budget prévu (par produit/activité) Dollars US
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
Produit 3.1.1 : Diversification des activités génératrices de revenus dans les communautés vulnérables (les femmes et les jeunes).																
Résultat attendu 3.1 : Les femmes et les jeunes ont accès à des sources de revenus stables.	Activité 3.1.1.1 : la réalisation de 2 barrages pour la retenue d'eau pour les activités maraîchères et autres.														Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	259 876
	Activité 3.1.1.2 : la réalisation de quatre (4) périmètres maraîchers de 0,50 ha chacun														Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	39 262
	Activité 3.1.1.3 : Formation de 120 maraîchers en techniques de maraîchage et dotation en matériels et intrants maraîchers.														Consortium d'ONG (JSF, ADAZ, Maliba Dev)	13 480
Sous – total Objectif 3														312 618		
Sous-total Produits														604 655		
Coordination & Suivi – Évaluation																
Activités transversales/	Autres activités /														Consortium	45 506

Budget consolidé

CATEGORIES HARMONISEES DES NATIONS UNIES		MONTANT TOTAL (US\$)
1. Frais liés aux effectifs et autres frais de personnel		108 699
2. Fournitures, produits de base et matériaux		0
3. Équipements, véhicules et mobilier, amortissement compris		71 576
4. Services contractuels		650 162
5. Voyages		22 435
6. Contreparties des transferts et subventions		0
7. Frais généraux de fonctionnement et autres frais directs		20 766
Coûts totaux Org. Part. Des N.U		873 639
8. Coûts d'appui indirects		61 155
TOTAL Org. Part. Des N.U		934 793

Annexe 4 : Modèle Tableau des risques

Type de risque (ex. Organisationnel/ opérationnel/financière/technique)	Description du risque	Impact & Probabilité (1-5)	Mesures d'atténuation	Responsable
Des catastrophes climatiques imprévues viennent perturber la mise en œuvre du projet.	Phénomènes climatiques causant des dégâts matériels,	I: 3 P= 3	Système d'alerte précoce (information, sensibilisation et formation).	Consortium d'ONG JSF, ADAZ, Maliba Dev et services techniques.
Insécurité	Conflits communautaires et religieux	I: 3 P= 3	Prévention des conflits.	Consortium d'ONG JSF, ADAZ, Maliba Dev et services techniques.

Budget détaillé :

BUDGET GLOBAL Projet FONDS CLIMAT - UNESCO - Consortium JSE, ADAZ, Maliba Dév

Libellé	U	Qté	PU	BUDGET EN F CFA	BUDGET EN DOLLARS US
Commune de Bourém Inaly (Région de Tombouctou)					
Résultat attendu 1.1 : Deux (2) villages disposent de points d'eau modernes pour l'alimentation de la population.					
Produit 1.1.1 : Promotion de points d'eau modernes pour l'accès des populations à l'eau potable					
Activité 1.1.1.1 : Réalisation de deux (2) nouveaux forages dans 2 villages de la Commune de Bourém Inaly					
Réalisation d'étude pour la situation du site d'implantation			2	250 000	935
Réalisation de forages débit 10 m3 d'eau / heure au minimum (1 productif et 1 négatif).			2	5 000 000	18 696
Equipements (château métallique, cuves de 10 m ³ , panneaux solaires et accessoires)			2	11 000 000	41 131
Bornes fontaines			4	500 000	3 739
Sous-total Réalisation nouveaux forages				34 500 000	64 502
Activité 1.1.1.2 : Organisation de 8 sessions de sensibilisation à l'intention de 240 personnes des usagers des 2 villages.					
Places assises			240	100	45
Restauration			240	5 000	2 244
Frais de déplacement			240	5 000	2 244
Location salle			8	20 000	299
Sous-total Sensibilisation				2 584 000	4 831
Sous-Total Résultat attendu 1.1				37 084 000	69 333

Résultat attendu 2.1 : La production a augmenté dans deux (2) périmètres irrigués villageois (PIV) à travers leur amendement avec de la chaux faranogo.				
Produit 2.1.1 : Restauration des terres agricoles dégradées.				
Activité 2.1.1.1 : L'amendement de deux (2) périmètres irrigués villageois (PIV) avec de la chaux faranogo.				
Dotation en chaux des PIV	Sac de 50 kg	1 000	6 000	6 000 000
Transport chaux	Sac de 50 kg	1 000	1 500	1 500 000
Encadrement technique (Agent technique)	Honoraire	8	150 000	1 200 000
Sous-total : Amendement PIV				8 700 000
Sous-Total Résultat attendu 2.1				8 700 000
Résultat attendu 2.2 : La production piscicole a augmenté dans la commune de Bourém Inaly à travers la réalisation de deux (2) étangs piscicoles.				
Produit 2.1.2 : Accroissement durable de la production piscicole.				
Activité 2.1.2.1 : Formation de 60 pisciculteurs (hommes, femmes) en techniques d'empoissonnement et de gestion d'étangs piscicoles.				
Formateur aquaculture (1 pers x 4 jours x 2 sites)	Jour	8	50 000	400 000
Location salle de formation (1 salle x 2 sites x 1 jour)	Jour	2	25 000	50 000
Pause déjeuner (30 pers x 2 sites x 2 jours)	Jour	120	6 000	720 000
Frais transport (60 pers)	Personne	60	6 000	360 000
Location vidéo projecteur	Jour	2	25 000	50 000
Support de formation	Jour	60	2 500	150 000
Sous-total formation				1 730 000
Activité 2.1.2.3 : Organisation de 2 visites d'échange d'expériences avec 2 participants par voyage (pisciculteurs et encadreurs)	Visite	2	800 000	1 600 000
Sous-total voyage				1 600 000
Activité 2.1.2.4 : Aménagement et Empoisonnement de deux (2) étang piscicole.				
Aménagement d'étang piscicole : 2 étangs x 7 500 000 FCFA	Etang	2	7 500 000	15 000 000
Forage équipé : 2 forages x 16 000 000 FCFA	Forage	2	16 000 000	32 000 000
				28 044
				59 828

2 étangs x 1 000 alevins	alevins	2 000	250	500 000	935
Aliments alevins	Aliment	2	980 000	1 960 000	3 664
Sous-total Empoisonnement					
Activité 2.1.2.5 : Dotation de deux (2) organisations de pisciculteurs en matériels de pisciculture.					
Filets de pêche adaptés (balles:200 yards): 2 balles x 2 organisations	Balle	4	250 000	1 000 000	1 870
Congélateurs solaires et installation: 1 congélateur solaire x 2 organisations	Congélateur	2	1 500 000	3 000 000	5 609
Sous-total dotation en matériels					
Sous-Total Résultat attendu 2.2					
Total commune Bourèm Inaly (Région de Tombouctou)					
Commune de Bandiagara (Région de Mopti)					
Résultat attendu 1.1 : Deux (2) villages disposent de points d'eau modernes pour l'alimentation de la population.					
Produit 1.1.1 : Promotion de points d'eau modernes pour l'accès des populations à l'eau potable.					
Activité 1.1.1.1 : Réalisation de deux (2) nouveaux forages dans 2 villages de la Commune urbaine de Bandiagara					
Réalisation d'étude pour la situation du site d'implantation	Etude	2	250 000	500 000	935
Réalisation de forages débit 10 m3 d'eau / heure au minimum (1 productif et 1 négatif).	Forage	2	7 500 000	15 000 000	28 044
Equipements (château métallique, cuves de 10 m ³ , panneaux solaires et accessoires)	Equipement	2	15 500 000	31 000 000	57 958
Bornes fontaines	Bornes	4	1 000 000	4 000 000	7 478
Sous-total Réalisation nouveaux forages					
Activité 1.1.1.2 : Organisation de 8 sessions de sensibilisation à l'intention de 240 personnes des usagers des 2 villages.					
Places assises	Place	240	200	48 000	90
Restauration	Rafrâchissement	240	6 000	1 440 000	2 692

Frais de déplacement	Déplacement	240	6 000	1 440 000	2 692
Location salle	Location	8	25 000	200 000	374
Sous-total Sensibilisation				3 128 000	5 848
Sous-Total Résultat attendu 1.1				53 628 000	100 264
Total Commune urbaine de Bandiagara				53 628 000	100 264
Commune rurale de Ondougou :					
Résultat attendu 3.1 : Les femmes et les jeunes ont accès à des sources de revenus stables.					
Produit 3.1.1 : Diversification des activités génératrices de revenus dans les communautés vulnérables (les femmes et les jeunes).					
Activité 3.1.1.1 : la réalisation de barrages pour la retenue d'eau pour les activités maraîchères et autres.	Micro barrage	1	55 000 000	55 000 000	102 829
Activité 3.1.1.2 : a réalisation de deux (2) périmètres maraîchers de 0,50 ha chacun	Périmètre	2	5 000 000	10 000 000	18 696
Sous-total : réalisation périmètres				65 000 000	121 525
Activité 3.1.1.3 : Formation de 60 maraîchers en techniques de maraichage et dotation en matériels et intrants maraîchers.					
Frais consultant (1 pers x 3 joursx 2 sessions)	Jour	6	60 000	360 000	673
Location salle de formation (1 salle x 1 jour x 2 sessions)	Jour	2	50 000	100 000	187
Restauration (30 pers x 2 jours x 2 sessions)	Jour	120	6 000	720 000	1 346
Frais de déplacement (60 pers x 2 sessions)	Personne	120	6 000	720 000	1 346
Location video projecteur	Jour	2	25 000	50 000	93
Support de formation	Jour	120	4 000	480 000	897
Matériels et intrants maraîchers	Mat. Intrants	2	600 000	1 200 000	2 244
Sous-total : formation				3 630 000	6 787
Sous-Total Résultat attendu 3.1				68 630 000	128 312
Total Commune rurale de Ondougou				68 630 000	128 312

Commune rurale de Dourou						
Résultat attendu 3.1 : Les femmes et les jeunes ont accès à des sources de revenus stables.						
Produit 3.1.1 : Diversification des activités génératrices de revenus dans les communautés vulnérables (les femmes et les jeunes).						
Activité 3.1.1.1 : la réalisation de barrages pour la retenue d'eau pour les activités maraîchères et autres	Micro barrage	1	84 000 000	84 000 000		157 048
Activité 3.1.1.2 : la réalisation de deux (2) périmètres maraîchers de 0,50/ha	Périmètre	2	5 500 000	11 000 000		20 566
Sous-total : réalisation périmètres				95 000 000		177 613
Activité 3.1.1.3 : Formation de 60 maraîchers en techniques de maraîchage et dotation en matériels et intrants maraîchers.						
Frais consultant (1 pers x 4 jours x 2 sessions)	Jour	8	60 000	480 000		897
Location salle de formation (1 salle x 1 jour x 2 sessions)	Jour	2	25 000	50 000		93
Restauration (30 pers x 2 jours x 2 sessions)	Jour	120	6 000	720 000		1 346
Frais de déplacement (60 pers x 2 sessions)	Personne	120	6 000	720 000		1 346
Location vidéo projecteur	Jour	2	25 000	50 000		93
Support de formation	Jour	120	3 000	360 000		673
Matériels et intrants maraîchers	Mat. Intrants	2	600 000	1 200 000		2 244
Sous-total : formation				3 580 000		6 693
Sous-Total Résultat attendu 3.1				98 580 000		184 306
Total Commune rurale de Dourou				98 580 000		184 306
Total Activités des communes				323 412 000		604 655
Activités transversales/communication						
Communication /Atelier de partage des résultats						
Frais consultant	Jour	3	75 000	225 000		421
Location salle	Jour	1	50 000	50 000		93
Pause déjeuner	Personne	55	10 000	550 000		1 028
Frais transport	Personne	55	10 000	550 000		1 028

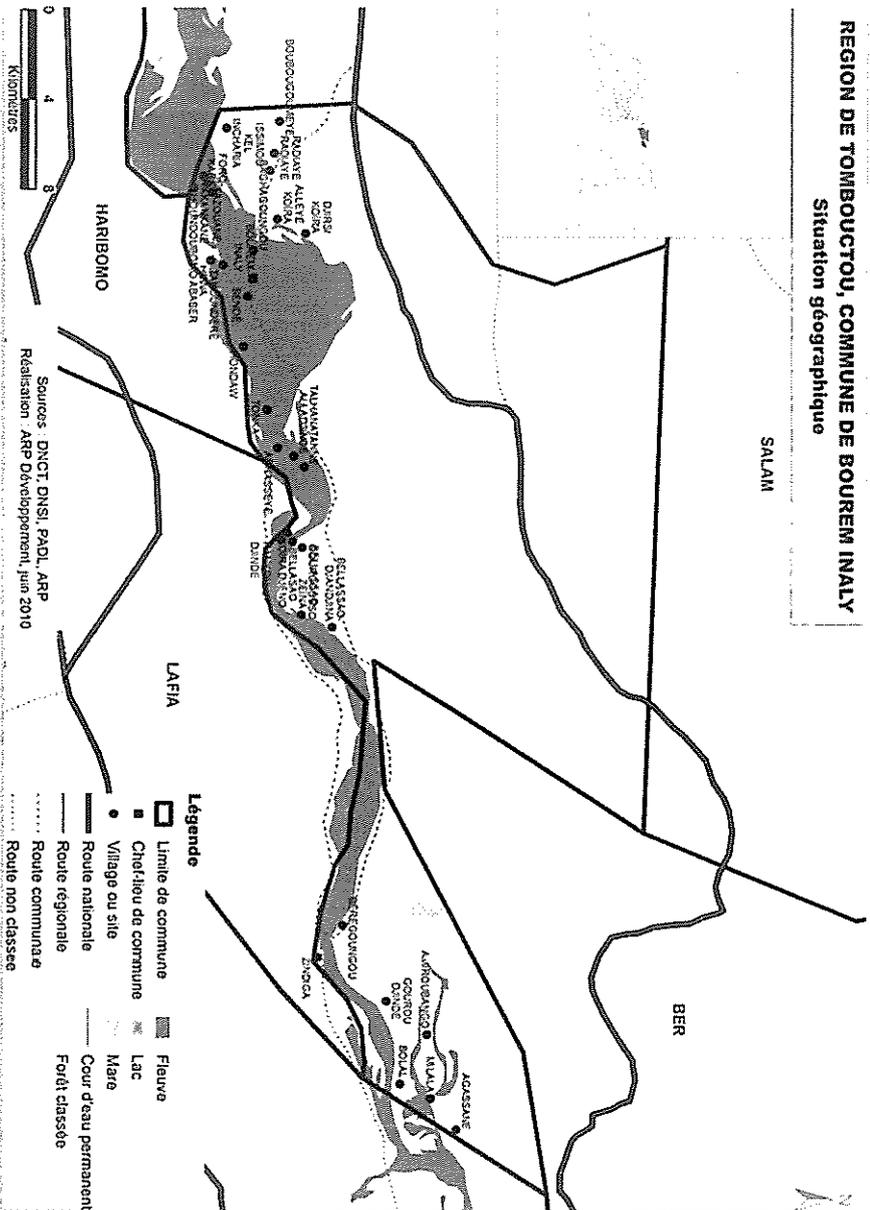
Location vidéo projecteur	Jour	1	25 000	25 000	47
Support participants	Support	55	6 000	330 000	617
Sous total atelier				1 730 000	3 234
Communication/autres activités					
Réalisation d'études d'établissement des données de référence	Etude	1	14 420 052	14 420 052	26 960
Emissions radio	Emission	64	20 000	1 280 000	2 393
Lancement du projet	Lancement	1	5 560 000	5 560 000	10 395
Production supports (brochures, films sur Cdroms, Clé USB, Rapports, ...)	Supports	3	450 000	1 350 000	2 524
Sous total autres activités/communication				22 610 052	42 272
Sous total activités transversales/communication				24 340 052	45 506
TOTAL ACTIVITES				347 752 052	650 162
Fonctionnement					
1. Charges du personnel					
Salaires Coordinateur (1 pers x 36 mois x 325 000 FCFA)	Mensuel	36	325 000	11 700 000	21 874
Salaires animateurs (3 pers x 36 mois x 175 000 FCFA)	Mensuel	108	175 000	18 900 000	35 336
Salaires Comptable (1 pers x 36 mois x 175 000 FCFA)	Mensuel	36	175 000	6 300 000	11 779
Salaires Chargé de suivi -évaluation (1 pers x 36 mois x 175 000 FCFA)	Mensuel	36	175 000	6 300 000	11 779
Salaires Chauffeur (1 pers x 36 mois x 100 000 FCFA)	Mensuel	36	100 000	3 600 000	6 731
Salaires Superviseur UNESCO	Mensuel	36	315 000	11 340 000	21 201
SOUS-TOTAL 1 : Salaire personnel				58 140 000	108 699
2. Moyen logistique					
Achat véhicule 4x4 et accessoires	Véhicule	1	19 000 000	19 000 000	35 523
Vignette	Vignette	3	35 000	105 000	196
Assurance	Assurance	3	450 000	1 350 000	2 524
Carburant	Carburant	36	150 000	5 400 000	10 096
Achat moto	Moto	3	750 000	2 250 000	4 207

Vignette			9	6 000	54 000	101
Assurance motos			9	45 000	405 000	757
Achat carburant motos			108	50 000	5 400 000	10 096
Frais entretien motos			108	40 000	4 320 000	8 077
SOUS-TOTAL 2 : Moyen logistique					38 284 000	71 576
3. Charge Bureau :						
Photocopieuse	Photocopieuse		3	300 000	900 000	1 683
Ordinateur Portable	Portable		3	300 000	900 000	1 683
Location siège	Mois		36	72 000	2 592 000	4 846
Communication	Mois		36	42 000	1 512 000	2 827
Eau et électricité	Mois		36	42 875	1 543 500	2 886
Matériels et fournitures de Bureau	Mois		36	42 000	1 512 000	2 827
Sous total 3 : charge Bureau					8 959 500	16 751
4. Suivi - évaluation :						
Suivi trimestriel (1 personne x 3 ONG et le chauffeur)	Mission		48	200 000	9 600 000	17 948
Suivi trimestriel Superviseur UNESCO	Mission		12	200 000	2 400 000	4 487
Evaluation finale	Evaluation		1	1 073 500	1 073 500	2 007
Audit final	Forfait		1	1 074 000	1 074 000	2 008
Sous total 4 : Suivi					14 147 500	26 450
Total fonctionnement					119 531 000	223 477
Total activités + fonctionnement					467 283 052	873 639
III. Frais de gestion UNESCO (7%)					32 709 814	61 155
TOTAL GENERAL DEMANDE AU FONDS CLIMAT					499 992 866	934 793

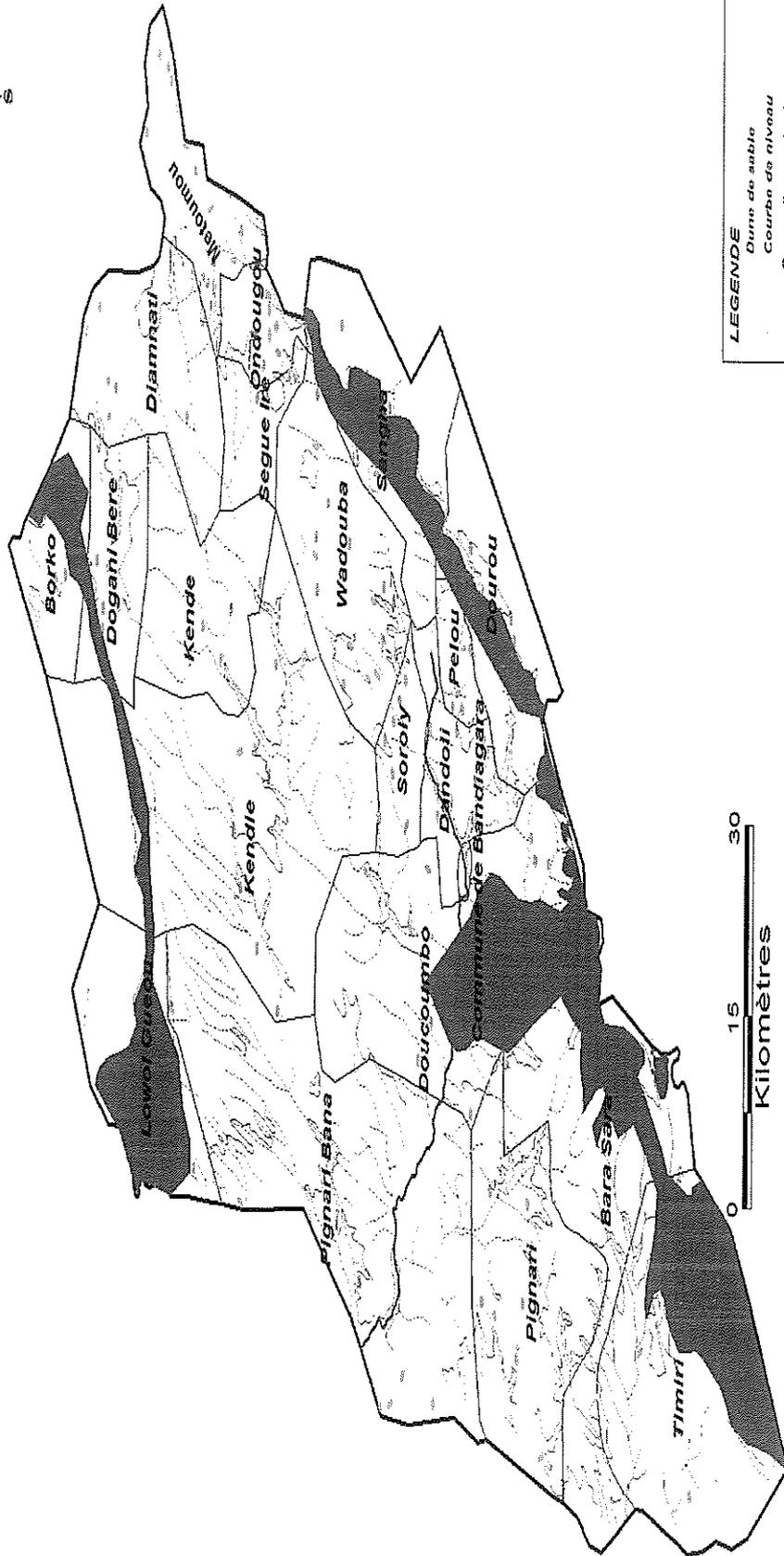
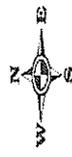
DE LA COMMUNE RURALE DE BOUREM INALY

REGION DE TOMBOUCTOU, COMMUNE DE BOUREM INALY

Situation géographique



CARTE CERCLE DE BANDIAGARA (MILIEU PHYSIQUE)

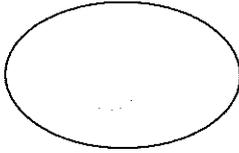


LEGENDE

- Diune de sable
- Courbn de niveau
- Cours d'eau principal
- Yunis
- Cours d'eau secondaire
- Relief
- Mares
- Limite commune
- Limite cercle



Source: base oise
Réalisation/Sahel consult
Colluto SIG/ARM/Carographe/Karim C/Tel: 76 19 66 48



JEUNESSE SANS FRONTIERE

Commune I, Sotuba, Immeuble DIOP, Derrière OUMSANG.

Tél. : 76 05 74 95 / 76 13 48 23 / 66 72 10 15

Email : jsf.mali@yahoo.fr

**Note de présentation ONG JSF - Mali
avec des expériences de mise en œuvre des projets /
programmes de développement et des prestations de
services.**

Avril 2020

- **Création :**
L'ONG Jeunesse Sans Frontière-Mali (JSF-Mali) a été créée le 18 juillet 2001, suite à la volonté de ses membres fondateurs de relever les défis auxquels la jeunesse est confrontée. Ainsi, elle s'est fixée comme objectif un certain nombre d'éléments fondamentaux et de caractéristiques communes qui transcendent les frontières culturelles et sociales et dénouent les barrières du progrès de la jeunesse universelle et de l'exclusion sociale avec toute personne physique et /ou morale.
- **Vision de la société :**
Satisfaire les besoins en santé, en croissance agricole et éducative pour un développement humain durable.
- **Vision d'avenir :**
Utilité sociale en matière de politique communautaire, de santé, d'éducation et de croissance agricole par la qualité de ses services au profit des communautés à la base.
- **Mission :**
Assure des services de proximité et de qualité aux communautés rurales, périurbaines et urbaine par la coordination des initiatives locales de développement, stimuler des investissements communautaires ainsi que le renforcement de capacité et de plaidoyer.
- **Objectifs :**
 - Accroître la capacité institutionnelle de la structure, et technique de ses membres à fournir des prestations de qualité aux communautés à la base dans les domaines de la santé, de l'éducation, de l'agriculture et autres programmes spéciaux ;
 - Initier et soutenir les projets de développement communautaire dans les domaines cités ci-dessus ;
 - Soutenir l'action des pouvoirs publiques ou organismes privés et des individus pour l'assainissement, l'hygiène, la protection de l'environnement et le reboisement ;
 - Organiser des séminaires et ateliers ;
 - Réaliser des Etudes ;
 - Faire des Suivi-évaluations ;
 - Etc.
- **Domaines d'intervention :**
L'ONG JSF intervient en milieu rural et urbain dans divers domaines : Environnement (biodiversité, protection de la nature, restauration des terres dégradées, ...) changement climatique (adaptation et atténuation), Développement rural, Education, Santé, Vulgarisation des techniques agricoles, Création et encadrement des coopératives d'épargnes et de crédits et de productions, Décentralisation et développement institutionnel, Justice et droit humain, Genre et handicap, Processus démocratique, Organisation des ateliers, Activités culturelles.
- **Projets / programmes et prestations réalisés :**
2019-2022 : Projet d'Appui au Renforcement des Capacités de Résilience des Populations de 3 Communes dont celle de San (Région de Ségou), de KEME-KAFO (Cercle de Dioïla, Région de Koulikoro), Commune du Mandé (Région de Koulikoro) en collaboration avec le PAM sur financement du Fonds Climat Mali, coût du projet : 588 197 000 FCFA.

2019 : Etude d'Établissement de la Situation de Référence du Projet d'Appui au Renforcement des Capacités de Résilience des Populations des Communes de San (Région Ségou, cercle San), KEME-KAFO (Cercle Dioïla, Région Koulikoro), et Mandé (Région Koulikoro, cercle Kati), Coût de la prestation : 4 000 631 FCFA.

2019 : Etude de faisabilité technique et économique d'une Infrastructure hydroagricole de retenue d'eau dans le village de Faraba, Commune rurale du Mandé, Région de Koulikoro, Coût de la prestation : 2 225 000 FCFA.

2019 : Etude de faisabilité de l'étang piscicole sur le site proposé par le village de Kamalé, Commune rurale du Mandé, Région de Koulikoro, Coût de la prestation : 1 200 000 FCFA.

2019 : Etude géophysique pour l'omplantation du site de forage de l'étang piscicole du village de Kamalé, Coût de la prestation : 900 000 FCFA.

2016 : Organisation de l'atelier d'échange relatif à l'évaluation mi-parcours du programme de Gestion Décentralisée des Forêts (GEDEFOR), coût du projet : 19 888 500 FCFA,

2016 : Plateforme d'information de la population (PIP) PAOSC II AP3 Commune VI Bamako, coût du projet : 1 450 000 FCFA,

2015 : Création et formation de 39 coopératives de gestion de massifs forestiers des zones d'intervention du programme de Gestion Décentralisée des Forêts (GEDEFOR II) sur le respect des statuts et règlement intérieur, coût du projet : 18 971 370 FCFA,

2014 : Projet régional de facilitation des transports et Transit en Afrique de l'Ouest (PRFTTAO), coût du projet : 19 735 000 FCFA.

2013 : Organisation du 9^{ème} comité de pilotage pour la validation du programme de Gestion Décentralisée des Forêts (GEDEFOR) à Kangaba, coût du projet : 16 857 510 FCFA,

2013 : Identification des effets de la crise de mars 2012 sur la mise en œuvre des activités du programme Gestion Décentralisée des Forêts (GEDEFOR), coût du projet : 15 000 000 FCFA.

▪ **Personne de contact:**

M. Mamadou Théra, Président

Cel.: 66 24 50 14 / 76 05 74 95

MALIBA DEVELOPPEMENT MALIBA DEV

Banankabougou, Zemi / Tél. : 76 77 77 23 / 66 52 81 84 / 66 75 02 52

Email: malibadeveloppement@gmail.com

Présentation et Réalisation des projets/programmes de l' ONG Maliba Dev

JANVIER-2020

- **Création :**
Régie par l'Accord Cadre n° 001600 signé avec le Gouvernement du Mali, l'ONG Maliba Développement (Maliba Dev) est créée en 2014, suite à la volonté de ses membres fondateurs de relever les défis auxquels les communautés urbaines et villageoises sont confrontées aux développements multidimensionnels économiques sociaux et culturels de leurs environnements. Ainsi, elle s'est fixée comme objectif un certain nombre d'éléments fondamentaux et de caractéristiques communes qui transcendent les frontières culturelles et sociales et dénouent les barrières du progrès de la jeunesse universelle et de l'exclusion sociale avec toute personne physique et /ou morale.
- **Vision de société :**
Satisfaire les besoins en santé, en croissance agricole et éducative pour un développement humain durable. Devenir une Organisation de référence locale par la qualité de ses services en faveur des femmes des jeunes et des enfants.
- **Mission :**
Assurer le bien-être et le revenu durable par des services de proximité et de qualité aux communautés rurales et urbaines par la coordination des initiatives locales de développement, stimuler des investissements communautaires ainsi que le renforcement de capacité et de plaidoyer.
- **Objectifs :**
 - Promouvoir le développement socio-économique des populations vulnérables ;
 - Œuvrer pour la paix la sécurité et la cohésion sociale ;
 - Soutenir l'action des pouvoirs publiques et des organismes de coopération pour l'assainissement, l'hygiène, la protection de l'environnement et le reboisement ;
 - Ateliers de séminaires et de formations ;
 - Promotion et Aménagement des points d'eau modernes pour l'accès à l'eau potable, pour la population, le cheptel et la production piscicole ;
 - Etudes, suivi-évaluations
 - Restauration des terres agricoles dégradées ;
 - Bonne gouvernance, promotion du genre et l'autonomisation des femmes.
- **Domaines d'intervention :**
L'ONG Malia Dev intervient en milieu rural et urbain dans divers domaines : Environnement (biodiversité, protection de la nature, restauration des terres dégradées, ...) Changement climatique (adaptation et atténuation), Développement rural, Education, Santé, Vulgarisation des techniques agricoles, Création et encadrement des coopératives d'épargnes et de crédits et de productions, Décentralisation et développement institutionnel, Justice et droit humain, Genre et handicap, Processus démocratique, Organisation des ateliers, Activités culturelles et humanitaires, Paix sécurité et cohésion sociale.

Projets / programmes et prestations réalisés :
2014-2022 :

- En collaboration avec l'ONG Jeunesse Sans Frontière-Mali, Maliba Développement assure des activités sur les capacités de résiliences des populations des Communes dont celle de San (Région de Ségou), de KEME-KAFO (Cercle de Dioïla, Région de Koulikoro), Commune du Mandé (Région de Koulikoro sur financement du Fonds Climat Mali, coût du projet : 588 197 000 FCFA.
- Etude d'Etablissement de la Situation de Référence du Projet d'Appui au Renforcement des Capacités de Résilience des Populations des Communes de San (Région Ségou, cercle San), KEME-KAFO (Cercle Dioïla, Région Koulikoro), et Mandé (Région Koulikoro, cercle Kati).
- Etude de faisabilité technique et économique d'un périmètre maraîcher à San, de l'aquaculture dans les périmètres rizicoles de la plaine de San.
- Etude géophysique pour l'implantation d'un site de forage dans la commune urbaine de San.
- Plateforme d'information et de médiation des populations dans la région de Mopti pour la paix et la cohésion sociale,
- Création et formation des organisations paysannes et des coopératives de gestion à San et dans la commune du Mandé sur les documents administratifs des statuts et règlement intérieur, le mode organisationnelle et la gestion piscicole.

I- Identités et contacts de l'ONG ADAZ :

FICHE SIGNALÉTIQUE DE L'ONG NATIONALE ADAZ	
Dénomination	Association pour le Développement en Zone Aride (ADAZ)
Date d'agrément	Accord cadre: N° : 0191001398 du 14 Février 2008.
Statut juridique	ONG
N° Identification fiscale (NIF)	061001156C
Nombre d'années d'existence	18 ans
Adresse physique	Quartier Sankoré Tombouctou ; Tel : (22376317542)/61109027 Email : ongadaz@yahoo.fr
Mandat/missions	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Promouvoir la participation active et responsable des communautés dans le processus de leur développement. <input checked="" type="checkbox"/> Appuyer les communautés rurales, urbaines et les Collectivités Territoriales à partir de leurs besoins et objectifs clairement définis tout en respectant leurs identités socioculturelles. <input checked="" type="checkbox"/> Promouvoir l'autopromotion des communautés rurales, urbaines et les Collectivités Territoriales.
Nom 1^{er} Responsable	Mr AGALY SANDA MAIGA
Tel	0022376317542/61109027

Email	maigaagalys@yahoo.fr	
Nom Adjoint	Souleymane Maiga	
Tel	78859910/63759167	
Email	maigasolo@gmail.com	
Nombre d'employés Permanents	Hommes: 15	Femmes: 5
	Total: 20	
Secteur d'activité	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Renforcement de capacités des structures locales ; ✓ Le micro crédit ; ✓ Agriculture, maraîchage, aménagements dans le cadre la sécurité alimentaire ; ✓ Éducation de base et l'alphabétisation ; ✓ Protection de l'environnement : reboisement, la protection des terres de culture et des berges et la régénération des bourgoutières ; ✓ Sécurité alimentaire à travers la production agricole (Périmètres irrigués villageois, les ouvrages de submersion contrôlées, mares, ✓ Hydraulique villageoise : réalisation de puits pastoraux, forages ; mise en place des comités de gestion des infrastructures d'hydraulique, ✓ Les infrastructures rurales ; ✓ Santé-nutrition ; ✓ Genre. 	
Stratégie d'intervention :	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La participation effective des populations bénéficiaires aux différentes phases des actions initiées par elles même à travers la participation et leur responsabilisation effective du début à la fin de chaque activité, ✓ le personnel d'ADAZ intervient dans la mise œuvre comme des conseillers, la préparation des bénéficiaires pour une appropriation des actions à travers des formations et des voyages d'études. 	

Zones d'intervention (localité)	Région : Kayes, Koulikoro, Gao et Tombouctou.	les communes de Seréré, Hamzakoma, Banikane, Bambara Maoudé, Haribomo, Rharous, Gossi, Bambara Maoude, Haribomo, Inadiatafane, Ouinerden, Tombouctou, Bourem Inaly, Lafia, Alafia, Salam, Dangha, Goundam, Tonka, Doukria, Gari, Bourem Sidi Amar et Diré dans la région de Tombouctou.
Principaux Partenaires financiers	-BORDA -PAM	
Logistique (nombre)	Véhicule : 2 Toyota 4X4 en bon état Moto : 22 dont 4 DT et 18 Sanili toutes en bon état	Disponibilité d'un local avec comme Equipements bureaux : 08 ordinateurs portables 05 ordinateurs de bureau 04 imprimantes multifonctionnelles 02 imprimante HP 02 rétroprojecteur 06 appareils photos numériques

I- Expérience l'ONG ADAZ :

Référence n°:01	Titre du projet :	Promouvoir la sécurité alimentaire durable dans les zones urbaines et rurales au Mali		
Nom de la structure	Lieu du projet	Partenaire financier	Cible/bénéficiaire	Resultats
				Période

ONG- ADAZ	Communes de Rharous, Séréré, Hamzakoma, Banikane et Haribomo dans le cercle de Gourma	Association de Recherche et de Développement: Outre –Merde Bréme.Fahrentstr. 9, D-28359Breime, RF, Allemagne(BORDA)	les associations des femmes, les cooperatives agricoles(eleveurs, les riziculteurs, les maraichers), les collectivités	Mises en place de 13 caisses de credit pour les association de femme -Amenagement et securisation de 13 petit sperimetres maraichers avec la creation de points d'eau permanent -Amenagement, équipement et mise en valeur de 26 Perimetres irrigués villages 20 ha /PIV, mise en place des 26 comités de gestion des PIV ,et renforcement de capacité des membres des comités afin de pouvoir geré des infrastructures - Régénération de 2000 ha de bourgoutières (identification, formalisation des associations, formation des comités de gestion encadrement dans l'exploitation) -Plantation 200 ha d'écalyptus pour le bois de chauffe -Fixation mecanique et biologique de 400 ha de dune -Encemnssement de 300 ha de paturage,	01 Aout 2003 au 31 Décembre 2021
Référence n°:02	Programme de resilience(creation des actifs)				
Nom de la structure	Titre du projet :	Partenaire financier	Cible/bénéficiaire	Resultats	Période
	Lieu du projet				

ONG- ADAZ	Communes de Rharous, Séréré, Hamzakoma, Banikane dans le cercle de Gourma Rharous	Programme Alimentaire Mondial PAM	Cooperative des agricoles, les association des femmes	<p>Rehabilitation, l'équipement et la mise valeur de 13 Perimetre irrigué villageois</p> <ul style="list-style-type: none"> -La realisations 04 petite perimetre maraichers, grillagés avec des points d'eau, -la mise en places des comités de gestion, le renforcement de capacités des comités, des membres des associations et la dotation en semences maraichères, -Le surcreusement de 03 chenaux d'alimentation des mares pour 30 km de long -la regeneration des bordures des chenaux en bougou (100 ha) qui permet la fixation des bordures et permet la fourniture de l'alimentation pour le betail -La stabilisation des dunes à travers la fixation mecanique et biologique 400 ha de dunes -la recuperation des terres agricoles à travers la plantation de 600 ha en prosopices, en gomier, en cram 	2014 à 2019
Programme d'assistance Alimentaire(distribution de coupons)					
Référence n°:03	Titre du projet :	Partenaire financier	Cible/bénéficiaire	Resultats	Période
ONG- ADAZ	Communes de Rharous, Séréré, Hamzakoma, Banikane et Haribomo dans le cercle de Gourma Rharous les communes de Lafia, Bourem Inali, Alafia ,Ber et	PAM (wfp.org) tel 0022376023130	Populations vulnérables des communes de Rharous, Banikane, Séréré, Lafia, Bourem Inaly, Alafia, Ber et la commune urbaine de Tomboutou	<p>réalisation d'une enquête HEH afin de déterminer les populations vulnérables, déplacées et rapatriées,</p> <ul style="list-style-type: none"> -Appuis à l'établissement des listes des bénéficiaires suivi de leurs validations en assemblée générale, -La mise en place de 100 comités de distributions et de plaintes -Repositionnement des vivres dans les magasins des différentes communes, 	Janvier 2010 -Decembre 2019

	Tombouctou dans le cercle de Tombou			convocation des bénéficiaires aux niveaux des magasins respectifs -Réalisation des distributions à plus 80000 personnes -réalisation d'enquêtes de poste distribution	
Référence n°:04	Titre du projet :	Programme de désarmement de démobilisation et d'insertion de la MINSMA			
Nom de la structure	Lieu du projet	Partenaire financier	Cible/bénéficiaire	Resultats	Période

Identification de 06 associations de maraichers dans les communes de Rharous, et Tombouctou,

- réhabilitation des puits maraichers, installation de grillage,
- dotation de semence et du petit matériels et suivi pendant une campagne agricole
- réalisation de forage menu de panneaux solaire

- Réalisation de 06 petits périmètres maraichers dans les cercles de Tombouctou et Gourma Rharous (identification des sites,
- installation des forages, des sécurisations des sites avec du grillages
- équipements et appui la mise en valeur soit au total 25 ha de PPM
- Réhabilitation et équipement de périmètres irrigués villages
- formalisation des associations
- Rehabilitation et équipement de trois perimetres irrigués villageois,

Commune de Rharous, serere, Hamzakoma, B er Gossi et Alafia

MINSMA

2014 - 2019

Référence n°:05	Titre du projet :
------------------------	--------------------------

Programme de lutte contre la desertification

Nom de la structure	Lieu du projet	Partenaire financier	Cible/bénéficiaire	Resultats	Période
ADAZ	Communes de Hamzakoma, Haribomo, Salam, Ber et Doukouria Région de Tombouctou	Union européenne	les associations des femmes, des jeunes, les producteurs, des éleveurs	Formation 500 personnes membres des comités des gestions des maraichers, des producteurs de bois, des équipes de fixation des dunes, -Formation 50 pepinieristes -Fixation de 200 dunes -Plantation de 9 km en propagule et Eucalyptus -Réalisation de 15 jardins maraichers -Réalisation 200 séances de sensibilisations sur les conséquences de la déforestation	2006 - 2009
Référence n°:06	Programme d'urgence et de Réhabilitation de Care International au Mali				
Nom de la structure	Lieu du projet	Partenaire financier	Cible/bénéficiaire	Resultats	Période
ADAZ	Communes de Rharous, Hamzakoma, Haribomo, Bambara maoudé, Banikane, Ber et Serère Région de Tombouctou	OFDA/USAID	Associations des éleveurs, les maraichers, les élus, les agriculteurs	Elaboration des plans d'urgences et de réhabilitation pour 15 communes -Formation des 30 groupes de para feux -aménagement de 03 PIV au niveau de serere, Haribomo et Hamzakoma -Réalisation de 8 jardins grillagés avec des points d'eau -Formation de 15 associations sur les itinéraires techniques du riz et la culture du boubou -Ensemencement 200 ha de pâturages exondés avec du cram-cram	2006-2007