

**RAPPORT DESCRIPTIF ANNUEL SUR**

**L’ETAT D’AVANCEMENT DU PROGRAMME**

**PERIODE : JANVIER -DECEMBRE 2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Titre du Programme et Référence du Projet | |  | Pays, Localité(s), Secteur(s) Prioritaire(s) du Programme / Résultats Stratégiques | |
| * **Titre du Programme** : Projet agro-sylvo-pastorales et piscicoles intégré pour le renforcement de la résilience des populations et la restauration des écosystèmes dans les cercles de Kati, Bla, San et de Ségou « Sabougnouma » * Réf. du Programme *(le cas échéant) :* * Numéro de Référence du Projet/Bureau MPTF : | | Pays : Mali  Régions : Koulikoro, Ségou, San  Cercles : Kati, Bla, San, Ségou  Communes : Banguineda, Bla, Cinzana Gare, Diena, Fani, Pelegana, San, Ségou, Yangasso | |
| ***Secteur(s) Prioritaire(s)***: Régénération des Ressources Naturelles Assistées (R.N.A.) et Intensification de l’agriculture, l’Élevage, la Pisciculture et la foresterie communautaire  ***Résultats Stratégiques****:*  **Produit 1**: Restaurer, les écosystèmes terrestres et aquatiques sur 160ha de terres dans quatre communes des régions de Ségou et Koulikoro, d’ici à fin 2023  **Produit 2** : Augmenter de 30%, la production agricole, forestière, pastorale et halieutique, dans quatre communes des régions de Ségou et Koulikoro, d’ici à fin 2023  **Produit 3** : Réduire la vulnérabilité du système de production, auprès de 116.210 habitants, dont 51% des femmes, 30% des jeunes, dans quatre communes des régions de Ségou et Koulikoro, d’ici à fin 2023  **Produit 4** : Renforcer les capacités des communautés bénéficiaires (116.210 habitants) en mesures de protection de l’environnement et prévention des risques et catastrophes, dans quatre communes des régions de Ségou et Koulikoro, d’ici à fin 2023 | |
| Organisation(s) Participante(s) | |  | Partenaires de mise en œuvre | |
| Organisations des Nations Unies pour l’Education, la Science et la Culture (UNESCO*)* | | Partenaires nationaux :  *ONG GNOGONDEME* | |
| Budget du Programme/Projet (US$) | |  | Durée du Programme (mois) | |
| Budget total approuvé tels que reflété sur le document du projet : 996 021,3$ |  |  | Durée totale *:* 36 mois |  |
| Contribution du Fonds  • Fonds climat : 996 021,3$ |  |  | Date de démarrage*:* 18/06/2021 |  |
|  |  |  | Date de clôture originale *: 31/08/2023* |  |
|  |  |  | Date de clôture actuelle *: 31/08/2023* |  |
|  |  |  |  |  |
| Évaluation du Programme | |  | Soumis par: | |
| Evaluation - à joindre le cas échéant    XXX  Oui Non  Evaluation à mi-parcours *–* à joindre le cas échéant    XXX  Oui Non | | * Nom : Edmond Moukala * Titre : Représentant, Chef de Bureau de l’UNESCO au Mali * Organisation Participante (“Lead Agency”) : UNESCO * Adresse email : bamako@unesco.org, 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 | |

# 

[SIGLE ET ABREVIATION 4](#_Toc123146771)

[RÉSUMÉ 5](#_Toc123146772)

[I. Objectifs 5](#_Toc123146773)

[I.3. Résultats attendus 6](#_Toc123146774)

[II. Résultats atteints 7](#_Toc123146775)

[i) Rapport descriptif des résultats 7](#_Toc123146776)

[ii) Défis et propositions de solution 9](#_Toc123146777)

[iii) Évaluation axée sur les Indicateurs de Performance 10](#_Toc123146778)

[iii) Une illustration narrative spécifique 12](#_Toc123146779)

[III. Autres bilans ou évaluations 13](#_Toc123146780)

[IV. Révisions programmatiques 13](#_Toc123146781)

[V. Ressources 13](#_Toc123146783)

[*ANNEXE* 14](#_Toc123146784)

[Photos de quelques activités 15](#_Toc123146785)

[Recommandations des Missions terrain de l’UNESCO 16](#_Toc123146786)

# SIGLE ET ABREVIATION

|  |  |
| --- | --- |
| **AGR** | Activités Génératrices de Revenus |
| **CCNUD** | Cadre de Coopération des Nations Unies en matière de Développement Durable |
| **CREDD** | Cadre Stratégique pour la Relance Economique et le Développement Durable |
| **FCM** | Fonds Climat Mali |
| **ODD** | Objectifs de Développement Durable |
| **PTA** | Plan de Travail Annuel |
| **RNA** | Régénération Naturelle Assistée |
| **UNESCO** | Organisation des Nations unies pour l'Education, la Science et la Culture |

# 

# RÉSUMÉ

Les Cercles de Kati, Bla, San et de Ségou subissent depuis plusieurs années, les effets néfastes des changements climatiques. Ces effets se caractérisent par des sècheresses à répétition, une augmentation de l’intensité et de la fréquence des vents et une baisse drastique de la pluviométrie. La conjugaison de ces facteurs avec la pression démographique a engendré une baisse de la production agricole et piscicole, une dégradation des pâturages, des pertes de bétail et une réduction importante de la production laitière, impactant négativement les conditions de vie des populations particulièrement des femmes et des jeunes.

Afin de contribuer au renforcement de la résilience des populations impactées par cette situation, le **projet agro-sylvo-pastorales et piscicoles intégré pour le renforcement de la résilience des populations et la restauration des écosystèmes dans les cercles de Kati, Bla, San et de Ségou « Sabougnouma »**, financé par le Fonds Climat, est mis en œuvre depuis décembre 2021 par l’ONG Gnogondeme sous la coordination de l’UNESCO.

La stratégie d’exécution du projet met l’accent sur la formation des populations cibles, la restauration des écosystèmes, la prévention et la résistance aux chocs environnementaux, l’adoption des techniques et technologies innovantes afin d’accroitre les productions agricoles, piscicoles et pastorales et améliorer la résilience des systèmes de production.

Les activités du projet menées de janvier à décembre 2022 ont atteint un taux d’exécution technique annuelle de 56% et budgétaire de 46%. Les réalisations ont été faites en faveur des groupements de femmes, de jeunes et d’éleveurs de 14 villages de 4 cercles pour une population estimée à 116 210 personnes dont 51% de femmes et 30% de jeunes.

Les principales réalisations de cette année sont le lancement du projet avec les parties prenantes ; la réalisation de 4 études de référence ; l’identification des groupements bénéficiaires et des sites d’exécution ; la formation de 25 personnes sur les techniques de traitement du cuir, sur les techniques de production laitière et sur la gestion des points de vente de carburant, la restauration 51 ha de terres à travers l’installation des cordons pierreux ; la plantation des gommiers (*Acacia senegalensis)* et la culture de légumineuse ; l’équipement d’un groupement de femmes pêcheurs avec une pinasse frigorifique de 30 tonnes ; l’appui financier à 10 organisations de femmes et 5 organisations d’éleveurs pour mener des activités génératrices de revenus (AGR) ; l’installation de 4 dépôts de vente de carburant pour les jeunes et les femmes ; la fourniture de 124 équipements de transformation et de conservation agro-alimentaire, de 50 kits de produits phytosanitaires et de 5 kits vétérinaires à 15 organisations féminines et d’éleveurs ; l’installation de 3 poulaillers améliorés ; la construction de 3 points d’eau et de 4 étangs piscicoles et la diffusion des informations climatiques auprès des agriculteurs dans les cercles de Kati, Ségou, Bla et San.

Dans le cadre de la coordination du projet, l’UNESCO a effectué quatre (4) missions de suivi dans les zones d’intervention du projet, à l’issue desquelles des recommandations ont été formulées et suivies. Des réunions de coordination ont également été tenues avec l’ONG Gnogondeme, pour harmoniser les approches dans le but d’améliorer l’efficacité du projet.

# Objectifs

**I.1. Objectif global**

L’objectif global est d’appuyer, d’ici 2023, l’adoption des pratiques et technologies agropastorales et piscicoles résilientes afin de réduire la vulnérabilité des systèmes de production face aux changements climatiques et à la variabilité climatique, pour l’amélioration des conditions de vie des populations en particulier les femmes et les jeunes.

**I.2. Objectifs spécifiques (OS)**

Les objectifs spécifiques sont :

* **OS1** : Restaurer, les écosystèmes terrestres et aquatiques sur 160ha de terres dans quatre communes des régions de Ségou et Koulikoro, d’ici à fin 2023 ;
* **OS2**: Réduire la vulnérabilité du système de production, auprès de 116.210 habitants, dont 51% des femmes, 30% des jeunes, dans quatre communes des régions de Ségou et Koulikoro, d’ici à fin 2023 ;
* **OS3**: Augmenter de 30%, la production agricole, forestière, pastorale et halieutique, dans quatre communes des régions de Ségou et Koulikoro, d’ici à fin 2023 ;
* **OS4** : Renforcer les capacités des communautés bénéficiaires (116.210 habitants) en mesures de protection de l’environnement et prévention des risques et catastrophes, dans quatre communes des régions de Ségou et Koulikoro, d’ici à fin 2023.

# I.3. Résultats attendus

Les effets attendus sont :

* **Effet 1.1.** : 160 hectares des terres de culture sont réhabilités dans les quatre cercles d’intervention du projet ;
* **Effet 2.1** : La vulnérabilité du système de production est réduite auprès de 116.210 habitants dont 51% des femmes et 30% des jeunes ;
* **Effet 2.2** : Un système de mise à disposition des semences hâtives et résistantes à la sécheresse et d’espèces animales et piscicoles résistantes est fonctionnel ;
* **Effet 2.3** : Des activités génératrices de revenus (petite élevage, mise en place d’unité avicole pour la production de la viande et des œufs, reconstitution en bétail, pêche) sont destinées à 51% des bénéficiaires du projet (les femmes) dans les quatre communes d’intervention du projet ;
* **Effet 2.4** : Un volet de filet social est fonctionnel, prenant en compte le genre, dont les femmes et les jeunes, à travers des activités de reconstitution de bétail, d’agriculture, d’élevage, de pêche, d’arboriculture fruitière et forestière, dans les quatre communes d’intervention du projet ;
* **Effet 3.1** : La production agricole, forestière, pastorale et halieutique, a augmenté de 30% ;
* **Effet 3.2** : 116.210 habitants sont formés, encadrées sur les mesures de protection de l’environnement et prévention des risques et catastrophes, et technique CEP (Champ Ecole Paysan) dans les quatre communes d’intervention du projet ;
* **Effet 4.1**: 116.210 habitants sont formés, encadrés sur les mesures de protection de l’environnement et prévention des risques et catastrophes, dans les quatre communes d’intervention du projet.

Les produits attendus sont :

* **Produit 1.1 :** 160 ha de terres agricoles dégradées sont restaurées ;
* **Produit 1.2 :** Les hommes et femmes sont formés dans le cadre de la restauration des sols ;
* **Produit 2.1 :** Les hommes, femmes et jeunes sont formés et accompagnés ;
* **Produit 2.2 :** Les types de semences améliorées apportées aux producteurs ;
* **Produit 2.3 :** La disponibilité des semences est améliorée ;
* **Produit 3.1 :** Les productions agricole, forestière, pastorale et halieutique ont augmentées ;
* **Produit 3.2:** Les superficies de pêcheries sont aménagées ;
* **Produit 3.3 :** Les alevins apportés pour les marres et les étangs piscicoles ;
* **Produit 3.4 :** La superficie de pâturages est aménagée ;
* **Produit 4.1:** Le nombre de conflits entre éleveurs et agriculteurs est réduit ;
* **Produit 4.2 :** Les superficies sont plantées ;
* **Produit 4.3 :** Nombre et types de plants pour le reboisement est augmenté.

# Résultats atteints

## Rapport descriptif des résultats

**Produit 1.1 : 160 ha de terres agricoles dégradées sont restaurés**

* 4 études de référence réalisées sur la situation des sols dégradés, des pâturages et des pêcheries ;
* 300 mètres de cordons pierreux ont été installés à Diena, dans le cercle de Bla, ce qui a permis de restaurer 1 ha de terre ;
* Dix (10) ha de parcelles emblavées avec une semence améliorée de niébé dans le cadre de la restauration et d’enrichissement du sol en azote dans 13 villages ( Dougourakoro, Cinzana – Gare, Dona, Sokolobala, Bla, Djéna, Yangasso, San, Tana et Belenitiègni) des communes de Bla, San, et Banguinéda.
* Quarante (40) ha de terres reboisées en *Acacias Senegalensis* dans 12 villages*.*
* Les jeunes et les groupements villageois ont fortement participé à l’installation des cordons pierreux à Diena et au reboisement des sites.

**Tableau 1 :**Superficie de terres restaurée par emblavement et par reboisement par village

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Villages** | **Légumineuse (Ha)** | **Gommiers (Ha)** |
| Dougourakoro I | 0 | 0,5 |
| Dougourakoro II | 1 | 0,5 |
| Benenitiegny | 1 | 3 |
| San | 1 | 14 |
| Tana | 1 | 3,5 |
| Bla | 1 | 9 |
| Fany | 1 | 0 |
| Djéna | 1 | 0,5 |
| Yangasso | 1 | 0,5 |
| Cinzana Gare | 0 | 1 |
| Douna | 0 | 1 |
| Markala | 1 | 3 |
| Ségou | 1 | 0 |
| Djigo | 0 | 3,5 |
| Total | 10 | 40 |

**Produit 2.1 :** **Les hommes, femmes et jeunes sont formés et accompagnés**

* Vingt cinq (25) personnes ont été formées sur les activités génératrices de revenus dont 5 hommes sur le traitement des peaux et cuirs, 10 jeunes sur la gestion des points de vente de carburant et 10 femmes leaders des organisations féminines sur les techniques de production laitière ;
* Des informations sur le changement climatique ont fait l’objet de 11 diffusions dans les radios des quatre communes d’intervention ;
* Quarante (40) ha de plantations de Gommier (*Acacia senegalensis*) ont été réalisés dans les villages de Dougourakoro 1 et 2, Ségou, Markala, Sokolobala, Cinzana – Gare, Douna, Bla, Djéna, Yangasso, San, Bélénitiegni et Tana ;
* Quatre (4) étangs Piscicoles modernes de 10 m3 chacun ont été réalisés pour deux (2) groupements féminins des communes de Banguinéda, San et un cinquième étang piscicole est en cours de réalisation à Bla ;
* Soixante (60) kits de conservation des produits de pêche ont été donnés aux groupements féminins des communes de San, Bla, Ségou et Dougoulakoro ;
* Quatre (4) congélateurs ont été donnés aux femmes pratiquant la pêche et la pisciculture à Bla, San, Ségou et Dougoulakoro ;
* Cinquante (50) kits de produits traitement et de conditionnement ont été donnés aux groupements bénéficiaires de Banguinéda, Bla, Ségou et San.

**Tableau 2 :** Dotation de kits piscicoles par village

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Village** | **Kit de conservation** | **Congélateur 20l** | **Kits de traitement et de conditionnement** |
| DougourakoroI | 5 | 0 | 5 |
| DougourakoroII | 5 | 1 | 5 |
| Benenitiegny | 4 | 1 | 4 |
| San | 9 | 1 | 9 |
| Tanna | 4 | 0 | 4 |
| Bla | 5 | 1 | 3 |
| Fany | 4 | 0 | 3 |
| Djéna | 4 | 0 | 3 |
| Yangasso | 4 | 0 | 3 |
| Cinzana Gare | 4 | 0 | 2 |
| Douna | 4 | 0 | 2 |
| Markala | 4 | 0 | 2 |
| Ségou | 4 | 0 | 5 |
| **Total** | **60** | **4** | **50** |

**Produit 3.1 : Les productions agricole, forestière, pastorale et halieutique ont augmenté**

* Vingt (20) séchoirs ont été distribués aux organisations de femmes dans 13 villages de Bla, San, Banqguinéda et Ségou ;
* Une pinasse frigorifique de 30 tonnes a été donnée à l’association des femmes pêcheurs de Belenikegny dans le cercle de San ;
* Trois (3) points d’eau ont été construits dont une adduction d’eau à Dougoulakoro 2, 2 forages à Belenitiegni et à Bla ;
* Quatorze (14) décortiqueuses avec accessoires ont été données aux groupements de San, Bla, Ségou et Dougoulakoro ;
* Quatorze (14) Batteuses avec accessoires ont été données aux groupements de de San, Bla, Ségou et Dougoulakoro ;
* Dix (10) botteleuses ont été données aux éleveurs de San, Bla, Ségou et Dougoulakoro ;
* Deux (2) broyeuses motrices ont été données aux groupements de San, Bla, Ségou et Dougoulakoro ;
* Quatre (4) congélateurs de 300 l ont été donnés aux femmes pratiquant la pisciculture de San, Bla, Ségou et Dougoulakoro ;
* Quatre (4) dépôts de vente de Carburant ont été installés pour les jeunes de Dougourakoro 1 et 2 à Bla et à Douna;
* Trois (3) poulaillers améliorés, constitués chacun de 10 poules et 3 coqs, ont été installés pour les jeunes et les femmes de Dougourakoro et San ;
* Cinq (5) Organisations d'Eleveurs ont été appuyées financièrement en intrants à San, Bla, Ségou et Dougoulakoro ;
* Cinq (5) Kits en Produits de Traitement Vétérinaires ont été donnés à cinq groupements d’éleveurs de San, Bla;
* Huit (8) Kits en produits de Traitement Vétérinaires ont été donnés à huit (8) groupements de Ségou et Dougourakoro
* Des appuis financiers d’un montant total de 1 000 000 Fcfa ont été apportés à 10 groupements et personnes vulnérables de San, Bla, Ségou et Dougoulakoro.

**Tableau 3 :** Dotation en équipements par village

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Villages** | **Séchoirs modernes** | **Congélateur 300l** | **Décortiqueuse** | **Batteuse** | **Botteleuse** | **Broyeuse/Mélangeur** |
| Dougourakoro I | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Dougourakoro II | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Benenitiegny | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| San | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Tanna | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Bla | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Fany | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Djéna | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 |
| Yangasso | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Cinzana Gare | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Douna | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Markala | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Ségou | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
|  | **20** | **4** | **14** | **14** | **10** | **2** |

**Tableau 4 :** Organisations bénéficiaires d’AGR par type d’appui

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Village** | **Association** | **Nombre de Bénéficiaires** | **Dotation en Kit vétérinaire** | **Forage** | **Poulailler amélioré** |
| DougourakoroI | Niogondeme | 100 | 1 |  | 1 |
| DougourakoroII | Benkadi | 77 | 1 | 1 | 1 |
| Ségou | Niéléni | 104 | 1 |  |  |
| Ségou | Tièssiriton | 100 | 1 |  |  |
| Markala Sogolobala | Benkadi | 101 | 1 |  |  |
| Cinzana Gare | Benkadi II | 100 | 1 |  |  |
| Douna | Benkadi | 100 | 1 |  |  |
| Bla | Benso | 100 | 1 | 1 |  |
| Bla | Dogotou | 100 |  |  |  |
| Diena | Yiriwaton | 102 | 1 |  |  |
| Yangasso | Badenyaton | 99 | 1 |  |  |
| Fany | Jekafo | 100 | 1 |  |  |
| San | Djigisémè | 103 | 1 |  | 1 |
| Tanna | Benkadi | 100 | 1 |  |  |
| Belenitiegni | djèkabara | 104 | 1 | 1 |  |
| **Total** |  | **1 490** | **14** | **3** | **3** |

**Produit 3.3 : Les alevins sont apportés pour les mares et les étangs piscicoles**

* 4 étangs piscicoles à Dougoulakoro et San ont été empoissonnés par 4800 alevins.

**Tableau 5:** Etangs piscicoles réalisés par village

|  |  |
| --- | --- |
| **Village** | **Etang Piscicole** |
| Dougourakoro II | 2 |
| San | 2 |
| **Total** | **4** |

**Produit 4.2 : Les superficies sont plantées**

* 40 ha Superficies ont été plantés en gommier (voir tableau 1).

**Produit 4.3 : Nombre et types de plants pour le reboisement est augmenté**

* 16 000 plants de gommiers ont été reboisés

1. **Défis et propositions de solution**

Les missions de terrain réalisées par les équipes de l’UNESCO et de l’ONG Gnogondeme et les réunions de suivi tenues ont permis de relever certains défis dans la mise en œuvre du projet et de proposer des recommandations d’amélioration.

Les principaux défis identifiés sont :

* l’indisponibilité des actes de cession des sites d’étangs piscicoles et de parcelles maraichères ;
* la non identification et l’indisponibilité de la totalité des parcelles de la totalité des parcelles maraichères ;
* l’absence de protection des arbres plantés contre les animaux ;
* l’insécurité dans les zones de mise en œuvre ;
* la sous-estimation des budgets de certaines activités ;
* la flambée des prix liée à la conjoncture socio-économique ;
* la modification de certaines activités par l’ONG sans l’accord de l’UNESCO et du Bailleur.

Les solutions proposées sont les suivantes :

* rechercher des attestations d’attribution de tous les sites sur lesquels doivent être réalisés les infrastructures du projet;
* procéder à l’identification de tous les sites pour les parcelles maraichères ;
* prendre des dispositions avec les bénéficiaires pour protéger les plants ;
* prendre en compte le niveau sécuritaire lors de la planification des activités ;
* garder le contact avec les autorités locales et tenir compte de leurs avis ;
* proposer une révision du volume et des coûts de certaines activités ;
* demander l’autorisation de l’UNESCO et du FCM pour toute modification des activités souhaitée.

**Retards dans la mise en œuvre, défis, leçons apprises et meilleures pratiques**

La sous-estimation budgétaire de certaines activités et la flambée des prix liée à la conjoncture socio-économique actuelle restent des défis majeurs dans l’atteinte des résultats ; par conséquent, l’UNESCO et l’ONG partenaire ont procédé à la révision du contenu et du volume des activités concernées et soumis la demande à l’appréciation du Fonds Climat Mali.

Comme leçons apprises, il a été constaté qu’une meilleure implication des services techniques locaux de la pêche, de l’agriculture et de l’élevage dans la mise en œuvre des activités renforcera la qualité des réalisations, la durabilité des actions et la prise en compte des contributions du projet dans les résultats des secteurs concernés.

## 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** |
| **OBJECTIF SPECIFIQUE 1 : Restaurer les écosystèmes terrestres et aquatiques sur 160ha de terres dans quatre communes des régions de Ségou et Koulikoro, d’ici à fin 2023** | | | | | |
| **Produits de l'objectif 1** | | | | | |
| **Restaurer les écosystèmes terrestres et aquatiques sur 160 hectares de terres dans quatre communes des régions de Ségou et Koulikoro, d’ici à fin 2023** | | | | | |
| ***Produit 1.1.*** *Superficie de terres agricoles dégradées restaurées* | *0* | 160 | *51* | La majorité des activités de reboisement est prévu pour 2023. Celles-ci permettront de reboiser les 109 ha restants. | Rapport d’activités/rapport de mission |
| ***Produit 1.2.*** *Nombre d’hommes et de femmes formés* | *0* | 30 | *25* | La formation de 5 personnes sur les techniques de production de cuirs est planifiée pour 2023. | Rapport d’activités |
| **OBJECTIF SPECIFIQUE 2 : Réduire la vulnérabilité du système de production, auprès de 116.210 habitants, dont 51% des femmes, 30% des jeunes, dans quatre communes des régions de Ségou et Koulikoro, d’ici à fin 2023** | | | | | |
| **Produits de l'objectif 2** | | | | | |
| Réduire la vulnérabilité du système de production, auprès de 116.210 habitants, dont 51% des femmes, 30% des jeunes, dans quatre communes des régions de Ségou et Koulikoro, d’ici à fin 2023 | | | | | |
| ***Produit 2.2.*** *Nombre de types de semences améliorées apportées* | *-* | *1* | *1* | Le niébé amélioré a été introduit auprès des groupements féminins | Rapport d’activités |
| ***Produit 2.3.*** *Disponibilité des semences améliorées* | *0* | 8 | *0* | 8 tonnes de semences améliorées seront distribuées en 2023 | Rapport d’activités |
| **OBJECTIF SPECIFIQUE 3 : Augmenter de 30%, la production agricole, forestière, pastorale et halieutique, dans quatre communes des régions de Ségou et Koulikoro, d’ici à fin 2023** | | | | | |
| **Produits de l'objectif 3** | | | | | |
| Augmenter de 30%, la production agricole, forestière, pastorale et halieutique, dans quatre communes des régions de Ségou et Koulikoro, d’ici à fin 2023 | | | | | |
| ***Produit 3.1.*** *Taux d’amélioration des productions agricole, forestière, pastorale et halieutique* | *0%* | 30% | *-* | Ce produit sera évalué à la fin du projet | Rapport d’enquête |
| ***Produit 3.2.*** *Superficie aménagée de pêcheries* | *0* | 4 | *-* | Activité prévue en 2023 | Rapport d’activités |
| ***Produit 3.3.*** *Quantité d’alevins apportés* | *0* | 12000 | *4800* | 7200 alevins seront apportés en 2023 | Rapport d’activités |
| ***Produit 3.4.*** *Superficie de pâturages aménagés* | *0* | 8 | *-* | Activité prévue en 2023 | Rapport d’activités |
| **OBJECTIF SPECIFIQUE 4 : Renforcer les capacités des communautés bénéficiaires (116.210 habitants) en mesures de protection de l’environnement et prévention des risques et catastrophes, dans quatre communes des régions de Ségou et Koulikoro, d’ici à fin 2023** | | | | | |
| **Produits de l'objectif 4** | | | | | |
| Renforcer les capacités des communautés bénéficiaires (116.210 habitants) en mesures de protection de l’environnement et prévention des risques et catastrophes, dans quatre communes des régions de Ségou et Koulikoro, d’ici à fin 2023 | | | | | |
| ***Produit 4.1.*** *Nombre de conflits entre éleveurs et agriculteurs* | *-* | 0 | *-* | Activité sera évaluée à la fin du projet | Rapport d’enquête |
| ***Produit 4.2.*** *Superficies plantées* | *0* | 90 | *40* | 40 ha de plantations de gommier (*Acacia senegalensis*) ont été exécutés, il a été planifié en 2023 le reste des 50ha à planter avec une espèce à croissance rapide (*l’Eucalyptus*) | Rapport d’activités |
| ***Produit 4.3.*** *types de plants* | *0* | 2 | *1* | L’*Eucalyptus* sera introduit en 2023 | Rapport d’activités |

**iii) Une illustration narrative spécifique**

|  |  |
| --- | --- |
| **Bourama Ouologueme.**  **Point focal du projet Sabougnouma à la mairie de Bla**  *Crédit photo : UNESCO* | Le projet a mis à la disposition des groupements de femmes, 124 équipements de transformation et de conservation des produits agroalimentaires. Ce don va permettre à plus de 1000 femmes reparties entre 15 organisations d’améliorer leurs revenus.  Les équipements ont été réceptionnés par les bénéficiaires, les municipalités et les services locaux de l’agriculture et de la pêche.  **Nous avons ci-dessous, le témoignage de M. Bourama Ouologueme, Conseiller à la Mairie et point focal du projet**  « *Nous remercions l’UNESCO et l’ONG pour avoir impliqué la Mairie tout au long de la mise en œuvre des activités du projet. Je recommande aux bénéficiaires de biens gérer les équipements reçus et d’en prendre soin, pour qu’ils puissent les utiliser le plus longtemps possible. Je leurs demande également de s’approcher des services techniques locaux en cas de difficultés dans l’utilisation des différents équipements.*  *Les équipements reçus sont d’une grande utilité pour nous. Avec les congélateurs, les organisations qui pratiquent la pisciculture pourront mieux conserver leurs poissons. Les botteleuses vont désormais aider à mieux transformer et conserver les tiges de niébé, et diminuer ainsi leurs pertes après les récoltes. Avec les broyeuses, les aliments bétails seront facilement préparés. »* |
| ***Echantillon des équipements remis à San.***  *Crédit photo : ONG Gnogondeme* | |

1. **Autres bilans ou évaluations**

La préparation de la revue en mi-parcours est en phase terminale.

1. **Révisions programmatiques**

Au cours de cette année, l’UNESCO et l’ONG Gnogondeme ont procédé à la révision du document du projet et l’ont soumis à la ²validation du Fonds Climat Mali.

1. **Ressources**

L’ONG a recruté huit (8) staffs qui travaillent en plein temps pour la mise en œuvre des activités. Le projet bénéficie également de l’appui conseil des services techniques locaux de la pêche, de l’élevage et de l’agriculture, dans ses communes d’intervention.

Au niveau de l’UNESCO, une équipe constituée d’une Coordonnatrice générale, d’une Coordonnatrice régionale du projet et des Assistants de recherche a été mise en place. Elle est exclusivement dédiée à la coordination et au suivi de la mise en œuvre du projet. Cette équipe est chapeautée par la Chargée de programme Sciences Exactes et Naturelles et bénéficie de l’appui du staff de l’Administration et de la Direction.

# *ANNEXE*

Photos de quelques activités

|  |  |
| --- | --- |
| Réunion de concertation entre l’ONG et les bénéficiaires à Bla.  *Crédit photo : UNESCO* | Poulailler amélioré à Bla.  *Crédit photo : UNESCO* |
| Jeunes bénéficiiares des Kits de vente d’essence.  *Crédit photo : UNESCO* | Mission du FCM sur le site de cordon pierreux à Diéna.  *Crédit photo : UNESCO* |
| Etangs piscicole à San  *Crédit photo : UNESCO* | Echantillon des équipements livrés aux groupements du cercle de Bla.  *Crédit photo : UNESCO* |

Recommandations des Missions terrain de l’UNESCO

1. **Mission du 10-15 mai 2022**

* Chercher les attestations de cession pour les parcelles
* Mettre les plaques d’identification avec les logos du projet sur les sites
* Prendre des mesures pour identifier tous les sites d’intervention et tous les groupements bénéficiaires ne sont pas identifiés
* Rapporter les informations exactes sur les réalisations faites sur le terrain
* Protéger les gommiers plantés des animaux
* Former les animateurs pour qu’elle ait la maitrise de toutes les activités du projet

1. **Mission du 1er au 8 août 2022**

* Finaliser le plan d’actions détaillées du projet en spécifiant les activités par site, par groupement et par période de réalisation
* Fournir la liste (site) et la superficie des terrains qui doivent être restaurés
* Fournir la liste définitive des groupements bénéficiaires du projet (avec les documents officiels de création et des informations sur le lieu d’exercice, le nombre de membres et le domaine d’intervention)
* Déployer tous les animateurs sur leur lieu de travail
* Documenter la situation des parcelles que les privés ont prêté au groupement aux femmes (un document sur l’autorisation et la durée d’exploitation et signé par le propriétaire du terrain)
* Finaliser la base de données qui devrait être constituée suite aux études de référence
* Suivre la mise en œuvre des réalisations
* Doter les coordinateurs d’appareil de qualité pour la prise des photos lors des visites terrain

1. **Mission de suivi du projet Sabougnouma du 27 octobre au 2 novembre 2022**

* Engager des actions d’accompagnement auprès des bénéficiaires pour les aider à pérenniser les acquis (Formation sur la gestion et la petite comptabilité les jeunes et les femmes bénéficiaires des AGR) ;
* Demander l’autorisation de l’UNESCO avant de procéder à toute modification des activités programmées dans le document de projet ;
* Relocaliser le site du point d’eau de San ;
* Impliquer les services techniques dans la mise en œuvre des activités ;
* Privilégier la mise en œuvre des activités ayant un impact réel sur l’amélioration de la qualité de vie des bénéficiaires ;
* Elaborer, faire valider et mettre en œuvre un agenda pour corriger les insuffisances constatées sur le terrain.
* Programmer une mission d’évaluation de la mise en œuvre des corrections constatées ;
* Programmer une mission avec les services techniques pour la réception provisoire des équipements et des infrastructures réalisés par les entreprises.

1. **Mission de réception des équipements agro-alimentaires du 18 novembre au 21 décembre 2022**

* Former les utilisateurs à l’utilisation des différents équipements et à leur gestion ;
* Impliquer davantage les services techniques de la pêche, de l’élevage et de l’agriculture dans le test des équipements.