-

**Sur financement Fonds Climat Mali**

****

**RAPPORT DESCRIPTIF SUR**

**L’ETAT D’AVANCEMENT DU PROGRAMME**

**PERIODe : JANVIER -DECEMBRE 2023**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Titre du Programme et Référence du Projet** | |  | **Pays, Localité(s), Secteur(s) Prioritaire(s) du Programme / Résultats Stratégiques[[1]](#footnote-1)** | |
| * Titre du Programme : Projet de réduction de la vulnérabilité des populations dans les Cercles de Yélimané et Nioro du Sahel, région de Kayes « **WELTAARE »** * Réf. du Programme *(le cas échéant)* * Numéro de Référence du Projet/Bureau MPTF | | Pays : Mali  Région : Kayes et Nioro du Sahel  Cercles : Nioro du Sahel et Yélimané  Communes : Diafounou Gory, Kremis, Konsiga, Diaye Coura, Gavinané et Nioro Tougouné | |
| **Secteur(s) Prioritaire(s) du Programme** : Eau-Agriculture-Elevage  **Résultats Stratégiques :**  **Produit 1.1.1**: Promotion de points d’eau modernes pour l’accès des populations et leur cheptel à l’eau potable.  **Produit 2.1.1:** Diversification des activités génératrices de revenus dans les communautés vulnérables (les femmes et les jeunes) | |
| **Organisation(s) Participante(s)** | |  | **Partenaires de mise en œuvre** | |
| • UNESCO Organisation des Nations Unies pour l’Education, la Science et la Culture | | * Partenaire national : Association pour l’Appui au Développement Global (ADG) | |
| **Budget du Programme/Projet (US$)** | |  | **Durée du Programme (mois)** | |
| Budget total approuvé tels que reflété sur le document du projet : | 932 009US$ |  | Durée totale *(36)* |  |
|  |  |  | Date de démarrage 21/12/2021 |  |
|  |  |  | Date de clôture originale :  31/12/2023 |  |
|  |  |  | Date de clôture actuelle : 31/03/2024 |  |
| **TOTAL : 932 009** **US$** |  |  |  |  |
| **Évaluation du Programme** | |  | **Soumis par :** | |
| Evaluation - à joindre le cas échéant  Oui Non Date:*dd.mm.yyyy*  Evaluation à mi-parcours *–* à joindre le cas échéant  X Oui Date : ***Juin-Août 2023***  Non | | * Nom: Edmond Moukala * Titre : Représentant, Chef de Bureau de l’UNESCO au Mali * Organization Participante (“Lead Agency”): UNESCO * Adresse email : [bamako@unesco.org](mailto: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 | |

Table des matières

[**PCP :** Plan Communautaire Participatif 4](#_Toc159917136)

[**SLPIA :** Service Local de Production et d’Industrie Animale 4](#_Toc159917137)

[**RÉSUMÉ** 5](#_Toc159917138)

[**I-** **Objectifs :** 5](#_Toc159917139)

[**II-** **Résultats atteints :** 6](#_Toc159917140)

[**i) Rapport descriptif des résultats :** 6](#_Toc159917141)

[Au cours de l’année 2023, les résultats ci-dessous ont été obtenus : 6](#_Toc159917142)

[**III-** **Autres bilans ou évaluations (le cas échéant)** 17](#_Toc159917143)

[**IV-** **Révisions programmatiques :** 17](#_Toc159917144)

[**V-** **Ressources :** 17](#_Toc159917145)

[**VI-** **Perspective :** 18](#_Toc159917146)

[**VII-** **Annexe : Quelques Photos des activités** 19](#_Toc159917147)

**SIGLES ET ABREVIATIONS**

**ADG** : Association pour l’Appui au Développement Global

**AGR :** Activités Génératrices de Revenus

**DRP :** Direction Régionale de Pêche

**ONG** : Organisation non Gouvernemental

**MPTF** : Multi-Partner Trust Fund

**PCP :** Plan Communautaire Participatif

**PTA :** Plan de Travail Annuel

**SLPIA :** Service Local de Production et d’Industrie Animale

**UNESCO** : Organisation des Nations Unies pour l’Education, la Science et la Culture

# 

# **RÉSUMÉ**

Situés dans la zone Nord-Ouest de Kayes, les cercles de Yélimané et de Nioro du Sahel sont deux localités durement touchées par les effets néfastes des changements climatiques. La vulnérabilité des populations et des systèmes de production sont particulièrement affectées et cela expose davantage les communautés à une insécurité alimentaire, nutritionnelle ainsi qu’à une pauvreté sans précèdent.

La méconnaissance des techniques de production et de conservation des produits agricoles, les difficultés d’accès aux semences de qualité et aux équipements agricoles et la destruction des plants par les prédateurs constituent des obstacles majeurs à la production et à la productivité agricole. Les difficultés d’accès à l’eau est également une entrave considérablement le développement des activités génératrices de revenus par les communautés de ces zones.

En vue de renforcer la résilience des communautés de six communes dont 3 de Yélimané et 3 de Nioro du Sahel, l’ONG Association pour l’Appui au Développement Global (ADG) a initié le projet de réduction de la vulnérabilité des populations dans les cercles de Yélimané et Nioro du Sahel région de Kayes « WELTAARE ». Ce projet coordonné par l’UNESCO et financé par le Fonds Climat Mali.

Pour l’année 2023 et conformément au PTA 2023 (Contrat N° 4500481617), toutes les activités planifiées ont été réalisées mais avec quelques écarts quant à l’atteinte des quantités prévues.

# **Objectifs :**

**Objectif global :** Contribuer à réduire la vulnérabilité des populations des communes de Diafounou Gory (Lee Hamet DIALLO), Kremis (Senowaaly Diallo), Konsiga (Bedjar), Cercle de Yélimané, et dans les communes de Diaye Coura (Mboya Kroumba et Moussabougou), Gavinané (Diamera 2 et Diamera 3) Nioro Tougouné (Filfilodé) cercle de Nioro du Sahel, Région de Kayes.

**Objectifs spécifiques :**

**Objectif Spécifique 1 :** Faciliter l’accès des populations à l’eau potable à travers la création des points d’eau modernes dans les Communes de Diafounou Gory (Lee Hamet DIALLO), Kremis (Senowaaly Diallo), Konsiga (Bedjar), Cercle de Yélimané, et dans les communes de Diaye Coura (Mboya Kroumba et Moussabougou), Gavinané (Diamera 2 et Diamera 3) Nioro Tougouné (Filfilodé) Cercle de Nioro du Sahel Région de Kayes.

**Objectif Spécifique 2 :** Diversifier les sources de revenus des femmes et des jeunes afin de renforcer leur résilience socioéconomique.

**Résultats attendus :**

**Résultat attendu 1.1 :** Huit (08) villages ne disposent de points d’eau modernes pour l’alimentation de la population et du cheptel.

**Résultat attendu 2.1 :** Les femmes et les jeunes ont accès à diverses sources de revenus stables à travers les activités de maraîchage, de pisciculture, d’aviculture, d’apiculture et d’arboriculture dans des mini fermes modernes et la conduite d’activités innovantes d’élevage dans huit (08) villages des cercles de Nioro du Sahel et de Yélimané.

# **Résultats atteints :**

# **i) Rapport descriptif des résultats :**

# Au cours de l’année 2023, les résultats ci-dessous ont été obtenus :

**Résultat 1.1 : Huit (8) villages disposent de points d’eau modernes pour l’alimentation de la population et du cheptel.**

Les sessions de renforcement des capacités en faveur des responsables communautaires se sont poursuivies. Elles ont été axées sur la gestion durable et rationnelle des infrastructures hydrauliques, l’hygiène, l’entretien et la gestion des points d’eau. Ainsi les 08 comités villageois chargés de la gestion des points d’eau ont été renforcés.

**Résultat 2.1 : Les femmes et les jeunes ont accès à diverses sources de revenus stables à travers le maraîchage dans des périmètres maraîchers modernes et la conduite d’activités innovantes d’élevage dans huit (8) villages.**

* **Pratique de l’embouche bovine et ovine :**

Cette activité constitue l’une des sources sures de revenus du projet. Deux sous activités sont en cours dans l’ensemble des huit villages d’intervention du projet :

* **Construction des infrastructures embouche bovine et ovine** :

Les travaux de construction des infrastructures destinées à l’embouche bovine et ovine se sont poursuivis après un arrêt momentané lié aux difficultés rencontrées par l’entreprise, notamment l’accès à la main d’œuvre locale et l’inflation en cours. Aussi, il faut noter que les toits des hangars, initialement prévus en en paille et seront désormais en tôle.

* **Dotation des groupements d’éleveurs en bovins et ovins :**

Tous les 08 groupements ont déjà bénéficié des bovins et ovins (bœufs et moutons) destinés à l’embouche. Les dotations ont été accompagnées de kits et médicaments pour l’alimentation et les soins des animaux. Les services techniques ont été impliqués dans le processus.

Le tableau ci-dessous retrace la clé répartition.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Village | **Quantité** | |
| **Bovins** | **Ovins** |
| Bedjar | 09 | 30 |
| Boya Kouroumba | 08 | 30 |
| Diamera 2 | 08 | 30 |
| Diamera 3 | 09 | 30 |
| Filfilodé | 08 | 30 |
| Lee Hamet Diallo | 09 | 30 |
| Moussabougou | 08 | 30 |
| Senowaaly Diallo | 09 | 30 |
| **Total** | **68** | **240** |

* **Pratique du maraichage :**

Cette activité a été suspendue dans les villages de Senowaaly Diallo et Lee Hamet Diallo à cause de la forte teneur de la source d’eau en sel. Des dispositions ont été prises pour parer à cette situation par la construction de nouveaux forages.

L’activité a également été perturbée dans les villages de Diamera 2 et Moussabougou du fait du faible débit des forages.

A Bedjar, les bénéficiaires n'ont pas pu réussir l’activité à cause du non-équipement du forage. Cette activité a pourtant suscité un fort engouement des communautés bénéficiaires.

Il faut signaler que la faiblesse des quantités récoltées au terme de la campagne maraichère par endroit n’est pas forcément liée à un mauvais encadrement ou encore à un amendement insuffisant des sols. Elles sont liées au fait que la plupart des communautés sont à leur début, l’assimilation des techniques culturales n’est pas très facile. Les résultats s’amélioreront certainement par l’apprentissage au fils du temps.

Ci-dessous l’estimation des productions par spéculation ainsi que les consommations et ventes :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Spéculation** | **Quantités Produites en Kg** | **Quantité consommées** | **Quantité vendue** | **Montants des ventes** | **Observations** |
| Laitue | 2 000 | 1 500 | 500 | 100 000 | La plupart des villages sont en apprentissage et les bénéficiaires avaient un besoin crucial de consommation de produits maraichers ce qui explique le taux élevé d’autoconsommation |
| Betterave | 450 | 100 | 350 | 70 000 |
| Poivrons | 250 | 100 | 150 | 75 000 |
| Piment | 500 | 400 | 100 | 100 000 |
| Aubergine | 450 | 300 | 150 | 40 000 |
| Tomate | 3 500 | 3 000 | 500 | 200 000 |
| Choux | 3 000 | 2 000 | 1 000 | 150 000 |
| Oignon | 2 800 | 2300 | 500 | 200 000 |
| **Total** | | | | **935 000** |  |

* **Réalisation aviculture :**

Le renforcement des sources de revenus des communautés bénéficiaires pour faire face aux changements climatiques constitue un des objectifs principaux du projet. Ainsi la pratique de l’aviculture dans les zones de mise en œuvre est une source importe de revenus.

Elle s’est réalisée à travers la construction de cinq (05) infrastructures avicoles à Bedjar, Diamera 2, Filfilodé, M’boya Kroumba et Moussabougou, l’achat et transport de poussins, l’achat et le transport de l’aliment volaille pour les cinq (05) fermes retenues.

A ce jour, tous les sites retenus (Bedjar, Diamera 2, Filfilodé, M’boya Kroumba et Moussabougou), la construction des poulaillers est terminée et ont reçu leurs dotations en poussins, aliments et accessoires (abreuvoirs, mangeoires, vaccins, vitamine et kits éclairages).

La difficulté majeure rencontrée dans l’exécution de cette activité est le taux élevé de mortalité des poussins dû non seulement à la distance entre les points de commande (Bamako) et les villages d’intervention. Il faut aussi noter, l’écart entre le prix unitaire initial (320F/unité) et le prix actuel sur le marché qui est de (650F), c’est pour cette raison que l’ONG ADG a fait une demande de révision du nombre de poussine, une demande entérinée par l’UNESCO au Fonds Climat Mali. Aussi, 120 bénéficiaires de cette activité ont également reçu une formation sur l’aviculture.

**Le tableau ci-dessous donne la clé de répartition**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dotation par le projet (Quantité)** | **Villages** | | | | | |
| **Bedjar** | **Diamera 2** | **Filfilodé** | **Moussa**  **bougou** | **M’boya Kouroumba** | **TOTAL** |
| Poussins  Cobs 500 | 492 | 492 | 492 | 492 | 492 | **2 460** |
| Aliment volaille démarrage sac de 25kg | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | **25** |
| Aliment volaille croissance  Sac de 50kg | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | **125** |
| Vitamines | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | **15** |
| Vaccins | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | **60** |
| Abreuvoirs et  Mangeoires Poussins | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | **100** |
| Abreuvoirs et mangeoires adultes | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | **100** |
| Fourneau de chauffage | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **5** |
| Pulvérisateurs | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **5** |
| Kits solaire | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **5** |

**Le tableau ci-dessous donne les recettes issues de l’aviculture**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dotation par le projet (Quantité)** | **Villages** | | | | | |
| **Bedjar** | **Diamera 2** | **Filfilodé** | **Moussabougou** | **M’boya Kroumba** | **TOTAL** |
| **Poussins**  **Cobs 500** | 492 | 492 | 492 | 492 | 492 | **2 460** |
| **Pertes** | 110 | 63 | 40 | 26 | 48 | **287** |
| **Vente réalisée** | 800 000 | 1 250000 | 400 000 | 950 000 | 900 000 | **4 300 000** |

Pour la pérennisation de cette activité, les bénéficiaires ont été mis en contact avec les fournisseurs et ont d’ailleurs déjà acheté de nouveaux vagues poussins avec tous les intrants nécessaires. Ils sont appuyés dans la chaine par les services techniques locaux pour l’alimentation et le suivi sanitaire.

* **Campagne agricole hivernale dans les mini-fermes :**

La campagne agricole hivernale dans les mini-fermes s’est bien déroulée dans l’ensemble. Comparativement à l’année dernière, elle a été moyenne cela est lié à plusieurs facteurs parmi lesquels : l’installation tardive de l’hivernage, la rareté et l’inégale répartition des pluies surtout dans le cercle de Yélimané.

Sur une production totale de 6 733 kg (toutes spéculations confondues), 1 844 kg ont été consommées et 4 889 kg vendues pour un montant de Deux millions deux cent dix-huit mille deux cent cinquante (2 218 250 FCFA).

Les productions, qu’elles soient vendues ou consommées, ont permis d’améliorer non seulement la situation financière des bénéficiaires mais aussi et surtout leur état alimentaire et nutritionnel. Les spéculations produites sont des variétés riches en oligo-éléments indispensables au bon fonctionnement de l’organisme surtout les enfants et les femmes enceintes

Les détails sont ressortis dans le tableau suivant :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Village** | **Spéculation** | **Production**  **Kg** | **Quantité Consommée**  **(en Kg)** | **Quantité Vendue (Kg)** | **Revenus (FCFA)** | **Commentaires** |
| **Filfilodé** | Arachide | 25 | 25 | 0 | 0 | Toute la production a été consommée |
| Mais | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Niébé | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gombo | 10 | 10 | 0 | 0 |
| Patate feuille | 5 | 0 | 0 | 0 |
| **M’boya Kroumba** | Arachide | 750 | 0 | 750 | 375 000 | La production est collective et a été totalement vendues. |
| Mais | 40 | 0 | 40 | 14 000 |
| Niébé | 650 | 0 | 650 | 325 000 |
| Gombo | 275 | 0 | 700 | 140 000 |
| Patate feuille | 50 | 0 | 50 | 50 000 |
| **Moussa**  **bougou** | Arachide | 200 | 0 | 200 | 100 000 | La production est individuelle une partie a été vendue et l’autre consommée. |
| Mais | 50 | 15 | 35 | 12 500 |
| Niébé | 50 | 0 | 50 | 25 000 |
| Gombo | 275 | 0 | 275 | 55 000 |
| Patate feuille | 50 | 10 | 40 | 40 000 |
| **Diamera 2** | Arachide | 100 | 40 | 60 | 30 000 | La production est individuelle une partie a été vendue et l’autre consommée. |
| Mais | 100 | 30 | 70 | 24 500 |
| Niébé | 250 | 50 | 200 | 100 000 |
| Gombo | 350 | 200 | 150 | 30 000 |
| Patate feuille | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Diamera 3** | Arachide | 700 | 250 | 350 | 225 000 | La production est individuelle une partie a été vendue et l’autre consommée. |
| Mais | 200 | 50 | 150 | 52 500 |
| Niébé | 600 | 200 | 400 | 200 000 |
| Gombo | 450 | 150 | 300 | 60 000 |
| Patate feuille | 30 | 20 | 10 | 10 000 |
| **Senowaaly** | Arachide | 100 | 25 | 75 | 37 500 | La production est individuelle une partie a été vendue et l’autre consommée. |
| Mais | 95 | 90 | 5 | 1 750 |
| Niébé | 50 | 25 | 25 | 12 500 |
| Gombo | 150 | 50 | 100 | 20 000 |
| Patate feuille | 10 | 3 | 7 | 7 000 |
| **Bedjar** | Arachide | 0 | 0 | 0 | 0 | La production est individuelle une partie a été vendue et l’autre consommée. |
| Mais | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Niébé | 350 | 50 | 300 | 180 000 |
| Gombo | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Patate feuille | 5 | 5 | 0 | 0 |
| Sorgho | 450 | 450 | 0 | 0 |
| **Leyya H. Diallo** | Arachide | 100 | 30 | 70 | 35 000 | La production est individuelle une partie a été vendue et l’autre consommée. |
| Mais | 70 | 10 | 60 | 21 000 |
| Niébé | 40 | 20 | 20 | 12 000 |
| Gombo | 90 | 30 | 80 | 16 000 |
| Patate feuille | 13 | 6 | 7 | 7 000 |
| **TOTAL (Toutes spéculations confondues)** | | **6 733** | **1 844** | **4 889** | **2 218 250** |

* **Pratique de l’embouche bovine et ovine dans les mini-fermes :**

Au niveau de tous les sites, les bénéficiaires ont vendu leur première dotation en animaux (bovins et ovins). Le bénéfice total réalisé sur la vente des animaux, sur tous les sites, s’élève à 4 417 000 FCFA pour les bovins et 1 525 000 FCFA pour les ovins. Les nouvelles vagues d’animaux achetés par les bénéficiaires sont de 89 têtes de bovins contre 68 têtes (première dotation par le projet) et 266 têtes d’ovins contre 240 têtes (première dotation par le projet). Ce progrès est à saluer et cela démontre que les bénéficiaires se sont appropriés de cette activité. Compte tenu de l’évolution du marché des bovins et en vue d'avoir des qualités de bovins idéales à l’embouche, l’ONG ADG a formulé une demande de révision du nombre de têtes de bœufs de cent quatre à soixante-huit. Cette demande a été entérinée par l’UNESCO au Fonds Climat Mali pour observations et validation.

La situation se présente comme suit :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Villages** | **Dotation par le projet** | | **Bénéfice réalisé sur les ventes (F CFA)** | | **Achat par les bénéficiaires** | |
| **Bovins** | **Ovins** | **Bovins** | **Ovins** | **Bovins** | **Ovins** |
| Bedjar | 9 | 30 | 780 000 | 300 000 | 12 | 35 |
| Diamera 2 | 8 | 30 | 325 000 | 200 000 | 10 | 30 |
| Diamera 3 | 9 | 30 | 515 000 | 325 000 | 11 | 30 |
| Filfilodé | 8 | 30 | 435 000 | 100 000 | 10 | 31 |
| Moussabougou | 8 | 30 | 612 000 | 175 000 | 10 | 35 |
| M’boya Kroumba | 8 | 30 | 350 000 | 125 000 | 10 | 37 |
| Leyya H. Diallo | 9 | 30 | 600 000 | 100 000 | 12 | 32 |
| Senowaaly | 9 | 30 | 800 000 | 300 000 | 14 | 36 |
| **TOTAL** | **68** | **240** | **4 417 000** | **1 625 000** | **89** | **266** |

* **Pratique de la pisciculture :**

La construction des étangs et la réparation de ceux qui sont fissurés sont terminées sur les sites retenus pour l’activité à savoir Filfilodé, Moussabougou, Mboya Kroumba, Bedjar et Diamera 3. La direction régionale de la pêche facilite l’approvisionnement en alevins et le processus d’empoissonnement des étangs est toujours en cours.

Pour Filfilodé la récolte a eu lieu au courant du mois de mai 2023 en présence du Maire de la commune de Nioro Tougouné. La quantité produite avoisine les 400 Kg dont 138 kg ont été vendus et ont généré une recette de 138.000 FCFA et le reste a été distribué aux villages environnants. L’activité a été un véritable test et beaucoup de leçons ont été apprises par les communautés bénéficiaires.

* **Mission de suivi mensuel :**

Au cours de l’année 2023, douze missions de suivi ont été organisées par l’ONG ADG dans les deux cercles à travers le chef de projet. Elles ont permis de se rassurer de la progression positive des activités conformément à la planification et les recommandations de l’UNESCO. Ces missions ont été sanctionnées de recommandations pour l’amélioration de la qualité de l’intervention.

Le tableau ci-dessous retrace les missions et leurs périodes.

|  |
| --- |
| **Mission et période** |
| Première mission du 16 au 26 Janvier 2023 |
| Deuxième mission du 10 au 20 Février 2023 |
| Troisième mission du 02 au 12 Mars 2023 |
| Quatrième mission du 05 au 16 Avril 2023 |
| Cinquième mission du 17 Mai 26 2023 |
| Sixième mission du 02 au 13 Juin 2023 |
| Septième mission du 18 au 27 juillet 2023 |
| Huitième mission du 16 au 25 août 2023 |
| Neuvième mission du 13 au 22 septembre 2023 |
| Dixième mission du 10 au 19 octobre 2023 |
| Onzième mission du 10 au 19 novembre 2023 |
| Douzième mission du 14 au 22 décembre 2023 |

L’UNESCO a également organisé trois missions de suivi, sanctionnées toutes par des recommandations à l’égard de l’ONG ADG et des entreprises. Elles se sont déroulées du 08 au 14 mai, du 04 au 14 Août et du 02 au 12 novembre 2023 ; et dans l’ensemble des villages d’intervention du projet. Ces missions ont été l’occasion non seulement d’informer les autorités administratives et politiques de Kayes, Nioro du Sahel et de Yélimané mais aussi d’interpeler l’ONG ADG à mieux impliquer les services techniques concernés dans la mise en œuvre des activités.

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

La mise en œuvre des activités planifiées a été retardée pour deux raisons :

-La demande de modification du PRODOC formulée au Fonds Climat Mali. La révision de certaines activités s’est avérée essentielle à cause de la hausse généralisée des prix des matériaux sur le marché.

-Le processus de transfert de certaines activités initialement confiées à l’ONG, dont l’exécution a été remise à un prestataire identifié par l’UNESCO à la suite d’une réunion que les deux parties ont tenue en mars 2023. Ces transferts ont concerné l’achat du tourteau, la foration de trois nouveaux puits en remplacement de ceux qui se sont révélés négatifs au terme des analyses réalisées par le Laboratoire National des Eaux. Les changements ainsi opérés ont impacté le PTA 2023.

Les défis majeurs du projet restent la finalisation de toutes les activités prévues par le projet, précisément celle qui concerne la pisciculture, l’appropriation de toutes les activités par les bénéficiaires, la pérennisation des activités (pisciculture, aviculture et maraichage) et l’insécurité résiduelle dans la zone.

Une des leçons apprises est que le maraichage et la culture hivernale sont des activités à forte valeur ajoutée sur la situation nutritionnelle des communautés et sur leurs revenus. Il faut cependant, qu’ils soient efficacement accompagnés durant leurs débuts en ce qui concerne le maraîchage, et organiser les bénéficiaires à ce qu’ils puissent même après le projet à accéder aux semences améliorées.

Une autre leçon tirée est qu’en dehors de leurs tubercules, la patate douce et le manioc en raison de leur résistance à l’absence d’eau, leurs feuilles sont beaucoup convoitées par les communautés pendant la période de soudure.

La maîtrise parfaite des activités d’embouche et du circuit d’approvisionnement sont très déterminants dans le calcul des coûts et l’écoulement des animaux.

Par ailleurs, il ressort que la demande en poulet de chair est forte par les communautés pour approvisionnement les points de vente ouverts par la diaspora pour leurs parents restés au village donc l’écoulement des produits issus de l’aviculture ne causera pas de problème.

* **Évaluation qualitative**

Le taux de réalisation des activités est de 95% tandis que le taux de décaissement est de 93%. Les activités sont mises en œuvre selon une approche participative qui implique une coordination de l’UNESCO et une exécution sur le terrain assurée par l’ONG ADG. L’implication des services techniques étatiques est perceptible mais mérite d’être renforcée pour le reste du projet afin de favoriser la durabilité des actions.

**ii) Évaluation axée sur les Indicateurs de Performance :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicateurs** | | | | **Raisons d’éventuels écarts** | **Source de vérification** |
| **Intitulé de l’indicateur** | **Valeur de référence** | **Valeur cible** | **Valeur atteinte** |
| **OS 1 : Faciliter l’accès des populations à l’eau potable à travers la création de points d’eau modernes dans les Communes des populations des Communes de Diafounou Gory (Leyya Hamet DIALLO,) Kremis (Senowaaly Diallo), Konsiga (Bedjar) dans le Cercle de Yélimané et dans les Communes de Diaye Coura (Mboya Kroumba, Moussabougou), Gavinané (Diamera 2 et Diamera 3) et Nioro Tougouné (Filfilodé) cercle de Nioro du Sahel Région de Kayes.** | | | | | |
| **Produit 1.1:**  **Les points d’eau modernes sont promus pour l’accès des populations et leur cheptel à l’eau potable.** | | | | | |
| Nombre de personnes ayant accès à l’eau potable. | 00 | 960 | 960 | Les données seront collectées à la fin du projet. | Activité en cours de réalisation |
| Nombre de points d’eau modernes créés et fonctionnels (forages) pour l’adduction d’eau potable | 00 | 08 | 05 | D’après les résultats du Laboratoire National d’Analyse d’Eau 03 des 08 forages ont été révélés négatifs. Ils sont en train d’être repris. | Rapport d’activités, Rapport d’analyse |
| Nombre de sessions de sensibilisation sur l’assainissement et la gestion des points d’eau. | 00 | 72 | 72 | Indicateur atteint | Rapport d’activités, mission de suivi d’ADG, échanges avec les communautés |
| Nombre de comités villageois de gestion des points d’eau | 00 | 08 | 08 | Indicateur atteint | Rapport d’activités, mission de suivi d’ADG, échanges avec les communautés |
| **OS2:** Diversifier les sources de revenus des femmes et des jeunes afin de renforcer leur résilience socioéconomique. | | | | | |
| **Produit 1.2:** Les revenus des communautés vulnérables (les femmes et les jeunes) sont diversifiés | | | | | |
| Nombre de mini fermes créées. | 00 | 08 | 08 | Indicateur atteint | Rapport d’activités et missions de suivi d’ADG, Contrat de prestation de service |
| Nombre de maraîchers formés | 00 | 400 | 400 | Indicateur atteint | Rapport d’activités, mission de suivi d’ADG, échanges avec les communautés |
| Nombre d’étangs piscicoles empoissonnés | 00 | 10 | 10 | Indicateur atteint | Dernier rapport de mission de suivi d’ADG et de l’UNESCO. |
| Nombre de personnes formées sur les techniques piscicoles | 00 | 120 | 120 | Indicateur atteint | Rapport d’activités et missions de suivi d’ADG.  Contrat de prestation de service. |
| Nombre de poulaillers réalisés | 00 | 5 | 05 | Indicateur atteint | Rapport d’activités et missions de suivi d’ADG. |
| Nombre de personnes formées sur les techniques avicoles | 00 | 120 | 120 | Indicateur atteint | Rapport d’activités et missions de suivi d’ADG. |
| Nombre de groupements d’éleveurs dotés en bovins | 00 | 08 | 08 | Indicateur atteint. | Rapport de mission, fiche de réception |
| Nombre de groupements de femmes dotés en petits ruminants. | 00 | 08 | 08 | Indicateur atteint | Rapport de mission, fiche de réception |
| Nombre de groupements de jeunes dotés en petits ruminants. | 00 | 08 | 08 | Indicateur atteint | Rapport de mission, fiche de réception |
| Nombre d’éleveurs formés en techniques modernes d’embouche | 00 | 400 | 400 | Indicateur atteint | Rapport d’activités et missions de suivi d’ADG |
| Nombre de ménages ayant augmenté leurs revenus grâce aux périmètres maraîchers créés. | 00 | 160 | 00 | Indicateur atteint. | Mission programmatique UNESCO  Une enquête sera faite à la fin du projet. |
| Nombre de ménages ayant augmenté leurs revenus grâce aux activités d’embouche créées. | 00 | 160 | 00 | Activité en cours de réalisation | Mission programmatique UNESCO  Une enquête sera faite à la fin du projet |
| Nombre de ménages ayant augmenté leurs revenus grâce aux activités d’aviculture créées | 00 | 20 | 00 | Activité en cours de réalisation | Une enquête sera faite à la fin du projet.  Mission programmatique UNESCO  Une demande de révision du nombre de poussin a été déposée auprès du FCM. |
| Nombre de ménages ayant augmenté leurs revenus grâce aux activités piscicoles créées. | 00 | 20 | 00 | Activité en cours de réalisation | Une enquête sera faite à la fin du projet.  Mission programmatique UNESCO |

**iii. Une illustration narrative spécifique (Optionnel)**

Le maraichage est l’une des activités qui implique le plus de jeunes et de femmes et constitue l’une des sources sûres de revenus. Elle a été une grande réussite dans presque tous les villages d’intervention à l’exception de ceux qui ont eu des contraintes d’eau. Les quantités produites ont été tellement importantes, que l’adhésion des communautés au projet s’est accrue à tous les niveaux. Elles sont toutes d’ailleurs dans la dynamique de pratiquer le maraichage hivernal qui a été une grande réussite l’année passée.

Selon Penda Ly, bénéficiaire de Bedjar « *depuis que nous préparons de la salade pour nos maris, ils restent à la maison les soirs et ils ne trainent plus dehors à bavarder sous l’arbre à palabre et nous n’avons plus rien à envier aux bamakois ».*

Par rapport à la pisciculture, le village de Filfilodé a fait sa récolte au cours du mois de mai 2023 en présence du Maire de la commune de Nioro Tougouné. La quantité produite envoisinait les 400 Kg dont 138 kg ont été vendus, produisant une recette de 138.000 FCFA et le reste a été distribué aux villages environnants. Cette activité a permis de renforcer les besoins nutritifs de toute la communauté ainsi que les villages voisins et surtout de cohésion avec les dits villages.

Par rapport à l’embouche bovine et ovine, tous les huit villages ont déjà été dotés en animaux, soit un total de 300 bénéficiaires, 174 hommes pour 126 femmes.

D’ailleurs les groupements d’éleveurs ont vendu leurs animaux et le bénéfice total réalisé sur la vente des animaux, sur tous les sites**,** s’élève à 4 417 000 FCFA pour les bovins et

1 525 000 FCFA pour les ovins. La novelle dotation (par les bénéficiaires) est de 89 têtes de bovins contre 68 têtes (première dotation par le projet) et 266 têtes d’ovins contre 240 têtes (première dotation par le projet). Ce progrès est à saluer et cela démontre que les bénéficiaires se sont appropriés du projet.

# **Autres bilans ou évaluations (le cas échéant)**

Pendant le premier semestre de l’année, une évaluation à mi-parcours du projet a été réalisée par l’UNESCO. Cette évaluation dont le rapport est disponible a trouvé globalement satisfaisant la mise en œuvre des activités du projet même s’il reste des efforts à réaliser pour une meilleure maitrise et appropriation des actions.

# **Révisions programmatiques :**

Au regard des contraintes budgétaires rencontrées par l’ONG, une proposition de révision de deux lignes du budget a été soumise au Fonds Climat Mali à travers l’UNESCO pour autoriser l’ajustement du budget aux coûts en cours sur le marché. Ces lignes concernent la quantité de poussins à acheter et les bovins.Ces différents changements ont induit l’amendement du contrat annuel de l’ONG.

# **Ressources :**

Le taux d’exécution du budget est actuellement de 93 %. Ce budget a permis de prendre en charge le fonctionnement courant, les charges salariales, l’achat d’ovins et de bovins, les poussins et accessoires, la réalisation des infrastructures d’embouche, l’achat du tourteau, les missions de suivi. Le personnel est composé de : un (01) chargé de projet, six (06) animateurs, un (01) chargé de communication, un comptable et un (01) chauffeur.

Les dépenses effectuées par le projet sont : le carburant des motos, la location du siège, l’eau et électricité, le matériels et les fournitures de bureau, les frais de communication.

Pour faciliter la mise en œuvre du projet, l’UNESCO a recruté un Coordinateur chargé du suivi de la bonne mise en œuvre du projet accompagné dans ses tâches par les autres coordonnateurs des projets Fonds Climat, les Assistants ainsi que le staff du secteur Science, de l’Administration et de la Direction.

# **Perspective :**

Pour 2024 il est prévu :

* L’organisation d’un atelier de capitalisation et remise des ouvrages aux communautés
* La formation sur le traitement phytosanitaire biologique des plants ;
* L’empoissonnement des 10 étangs ;
* La formalisation 08 groupements d’Intérêts Economiques (GIE) ;
* La poursuite du renforcement des capacités des bénéficiaires dans la réalisation des différentes AGR ;
* Elaboration et soumission du rapport final.

# **Annexe : Quelques Photos des activités**

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Une image contenant plein air, sol, terre, légume  Description générée automatiquement* |
| *Photo 1 : Récolte d’arachide à Senowaaly* | *Photo 2 : Femmes maraichères de Filfilodé* |
|  | *Une image contenant bouteille, intérieur, boîte, plastique  Description générée automatiquement* |
| *Photo 3 : Poussins de Diamera 2* | *Photo 4 : Produits vétérinaires destinés à l’embouche* |
|  |  |
| *Photo 5 : Aliments bétail et Kits avicoles de M’boya Kouroumba* | *Photo 6 : Formation avicole de Bedjar* |
|  | Une image contenant plein air, bétail, habits, troupeau  Description générée automatiquement |
| *Photo 7 : Mission de l’UNESCO* | *Photo 8 :* Embouche bovine à Senowaaly |

1. [↑](#footnote-ref-1)