



**RAPPORT DESCRIPTIF ANNUEL SUR  
L'ETAT D'AVANCEMENT DU PROGRAMME<sup>1</sup>  
PERIODE DU RAPPORT : JANVIER – DECEMBRE 2024**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                  |              |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| <p><b>Titre du Programme et Référence du Projet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Titre du Programme : Projet d'Appui à l'amélioration des moyens d'existence durable d'atténuation et d'adaptation des Communautés de Pêche face aux changements climatiques (PACP)</li> <li>Réf. du Programme (<i>le cas échéant</i>)</li> <li>Numéro de Référence du Projet/Bureau MPTF :<sup>3</sup></li> </ul> | <p><b>Pays, Localité(s), Secteur(s) Prioritaire(s) du Programme / Résultats Stratégiques<sup>2</sup></b></p> <p><i>Pays : Mali<br/>Région : Ségou<br/>Cercles : Barouéli, Bla, Macina, Niono, San et Ségou<br/>Communes : Kalasiguida, Sirifilaboundi, Macina, Kokry, Kolongo, Tamani, Dougoufé, Korodougou, Touna, San, N'Goa, Seboukou et Markala</i></p> <p><i>Secteur(s) Prioritaire(s) du Programme / Résultats Stratégiques</i><br/>Domaine prioritaire du Plan Stratégique 2020 A 2024 : Appuyer l'adoption de pratiques et technologies agrosylvopastorales et piscicoles résilientes afin de réduire la vulnérabilité des systèmes de production face aux changements climatiques et à la variabilité climatique</p> |           |                                                                                                                                                  |              |         |
| <p><b>Organisation(s) Participante(s)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Organisations qui ont reçu du financement direct du Bureau MPTF dans le cadre du Programme<br/>ONU Femmes<br/>Direction Régionale de la Pêche de Ségou</li> </ul>                                                                                                                                                           | <p><b>Partenaires de mise en œuvre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Partenaires nationaux (Gouvernements, secteur privé, ONGs et autres) et autres organisations internationales.<br/>Direction Régionale de la Pêche de Ségou</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                                                                                  |              |         |
| <p><b>Budget du Programme/Projet (US\$)</b></p> <p>Budget total approuvé tels que reflété sur le document du projet :</p> <table border="0"> <tr> <td>Contribution du Fonds<sup>4</sup></td> <td style="text-align: right;">\$976,861</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Par agence (le cas échéant)</i></li> </ul>                                                                   | Contribution du Fonds <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | \$976,861 | <p><b>Durée du Programme (mois)</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Durée totale</td> <td style="text-align: right;">36 mois</td> </tr> </table> | Durée totale | 36 mois |
| Contribution du Fonds <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | \$976,861                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                                                                                                                                                  |              |         |
| Durée totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 36 mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                                                                                  |              |         |

<sup>1</sup> Le terme "programme" est utilisé pour les projets, programmes et programmes conjoints.

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

<sup>3</sup> Le numéro de référence du projet est le même que celui indiqué sur le message de notification, aussi appelé "Project ID" sur la fiche technique du projet sur le portail du Bureau MPTF ([MPTF Office GATEWAY](#)).

<sup>4</sup> La contribution du Fonds (MPTF ou Programme Conjoint) correspond à la quantité transférée aux Organisations Participantes des Nations Unies, qui est disponible sur le portail du Bureau MPTF ([MPTF Office GATEWAY](#))

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contribution de(s) agence(s)<br>• <i>Par agence (le cas échéant)</i><br>Contribution du Gouvernement<br>(le cas échéant)<br>Autres Contributions<br>[donateur(s)]<br>(le cas échéant)<br><b>TOTAL: \$976,861</b>                                                           | Date de démarrage <sup>5</sup> 24.04.2021<br><br>Date de clôture originale <sup>6</sup> 23.04.2024<br><br>Date de clôture actuelle <sup>7</sup><br>23.03.2025                                                |
| <b>Évaluation du Programme</b><br>Evaluation - à joindre le cas échéant<br><input type="checkbox"/> Oui    X Non    Date: <i>dd.mm.yyyy</i><br>Evaluation à mi-parcours – à joindre le cas échéant<br><input type="checkbox"/> Oui        X Non    Date: <i>dd.mm.yyyy</i> | <b>Soumis par :</b><br>○ Mme Hady SANGARE<br>Coordinatrice unité renforcement<br>économique à ONU Femmes<br>Maison commune des Nations Unies<br>Badalabougou Est - Bamako<br>Mail : hady.sangare@unwomen.org |

<sup>5</sup> La date de démarrage est la date du premier transfert de fonds du Bureau MPTF en tant qu'Agent Administratif. Cette date est disponible sur le portail du [Bureau MPTF \(MPTF Office GATEWAY\)](#)

<sup>6</sup> Tel qu'approuvé sur le document de projet originale par l'organisme de prise de décisions pertinent/comité de pilotage.

<sup>7</sup> Au cas de prolongation du projet, la date de clôture révisée et approuvée doit être reflétée ici. Si la prolongation n'est pas approuvée, la date de clôture actuelle est la même que la date de clôture initiale. La date de clôture est la même que la date de clôture opérationnelle, qui fait référence au moment où toutes les activités du programme ont été complétées par l'Organisation Participante responsable. A ce moment, les agences concernées doivent en informer le Bureau MPTF comme convenu dans le MOU.

## **FORMAT DU RAPPORT DESCRIPTIF**

### **SUMMARY**

The Project to Support Livelihood Improvement, Mitigation and Adaptation to Climate Change in Fishing Communities was launched in response to the growing challenges posed by climate fluctuations. Fishing communities are among the most vulnerable due to their direct dependence on natural resources for their livelihoods. This project aims to improve the resilience of these communities by introducing sustainable techniques and practices.

Outcome 1: Pressure on woody and aquacultural resources significantly reduced in project beneficiary communities

Output 1: Development of watering points adapted to fish production

The beneficiary communities have improved their resilience and their access to developed water points and are engaged in intensive fish farming through the construction of two (02) fishing ponds and the development of two (02) loans in the Macina and Barouéli cercles on behalf of four (04) groups for a total of 600 beneficiaries, including 586 women and 24 men. These projects are accompanied by 5450 Tilapia fry and 2725 Clarias fry with 2320 kg of fish feed. These sites increase the women's land availability by 2ha50.

The production capacities of four (04) groups in the cercles of Niono, Macina, Barouéli and Bla have been strengthened through the acquisition and installation of four (04) new floating cages benefiting 163 women and 7 men. The cages are accompanied by fish farming kits including working equipment, 32,000 tilapia fry and 9,333 kg of fish feed.

The production capacities of four (04) groups in the cercles of Niono, Macina, Barouéli and Bla have been strengthened through the acquisition and installation of four (04) new floating cages benefiting 163 women and 7 men. The cages are accompanied by fish farming kits including working equipment, 32,000 tilapia larva and 9,333 kg of fish feed.

Outcome 2: The capacities of at least 60% of stakeholders involved in the implementation of aquaculture and the sustainable use of aquatic ecosystems are strengthened.

Output 2: Communities are engaged in intensive fish farming

The project has strengthened the operational capacities of 12 groups, representing 818 producers, including 794 women and 135 men in the cercles of Niono, Barouéli, Macina, Bla and Ségou, through the installation of 6 floating cages and support in terms of inputs and equipment, i.e. 72,000 tilapia fry and 18,000 kg of fish feed, together with equipment to improve cage farming operations. These installations give a forecast production capacity of around 24 tonnes of fresh fish, valued at 48,000,000 CFA francs.

2,400 producers and technical service agents in 31 groups, including 2,232 women and 168 men, have acquired new technical skills in cage and pond fish farming techniques, associated fish farming techniques (avipisciculture), fish preservation and processing techniques (smoking and drying), marketing and financial management.

The project has installed a floating fish feed manufacturing unit for the Soutoura Ton cooperative in Markala. This unit meets the huge need of women producers for floatable fish feed for pond and cage fish farming activities. The 38-member cooperative now has the capacity to expand its activities and create jobs for women, who will be able to look after their families with dignity

Result 3: The quality of fresh and processed fish and hygiene conditions at value chain level (fresh, smoked and dried fish) is improved through project actions.

Output 3: Support for fish quality improvement through demonstrations and dissemination of fish processing and preservation materials and equipment.

The project has strengthened the capacity of the Segou market “Château” fishmongers' group (64 women) through the construction of a 15m3 negative cold room to ensure constant availability of fresh quality produce. In addition, the project has installed ten (10) solar dryers with a capacity of 2 tons for 367 beneficiaries, including 326 women and 41 men in ten (10) groups in the cercles of Niono, Macina, Bla, Barouéli and Ségou, enabling beneficiaries to dry fresh fish as well as other food products, including market garden produce, thus creating integrated added value. 1,260 beneficiaries, including 1,230 women and 30 men, acquired 150 156-liter isothermal crates for storing and transporting fresh fish, thereby considerably reducing storage losses. The project has also provided the 30 groups with 50 chorkor ovens and 300 racks for smoking fish. This support has enabled the beneficiaries of the fishponds to strengthen fish processing in the project areas. In addition, 15 groups have strengthened their capacity to access energy sources through the provision of solar pumps.

The technical agents' support and monitoring missions ensure that the beneficiaries carry out their fish farming activities properly. This ensures that the project's desired results are achieved. In addition, beneficiaries are showing a clear desire to reproduce the activities and duplicate them in some places, which demonstrates their degree of ownership of the project's achievements.

| Categories                 | Number of persons    |                        |                      | Breakdown (in %)   |
|----------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|--------------------|
|                            | Direct Beneficiaries | Indirect Beneficiaries | Total                |                    |
| Men (over 18 years)        | 441                  | 931                    | 1372                 | 5%                 |
| Women (over 18 years)      | 2 580                | 9 629                  | 12 209               | 38%                |
| Boys (less than 18 years)  | 0                    | 2 156                  | 2 156                | 7%                 |
| Girls (less than 18 years) | 859                  | 14 444                 | 15 303               | 50%                |
| <b>TOTAL</b>               | <b><u>3 880</u></b>  | <b><u>27 160</u></b>   | <b><u>31 040</u></b> | <b><u>100%</u></b> |

For the activities planned from the start of the project, the overall technical completion rate is 100% and the utilization rate is 100%.

This report covers the project implementation period from January 2024 to November 2024. It should be taken into account that UN Women, through the financial support of SWEDEN, was able to finalize the remaining actions of the project from June to November 2024.

## RÉSUMÉ

Le Projet d'appui à l'amélioration des moyens d'existence, d'atténuation et d'adaptation des communautés de pêches face aux changements climatiques a été lancé pour répondre aux défis croissants posés par les fluctuations climatiques. Les communautés de pêche sont parmi les plus vulnérables en raison de leur dépendance directe aux ressources naturelles pour leur subsistance. Ce projet vise à améliorer la résilience de ces communautés en introduisant des techniques et des pratiques durables.

Résultat 1 : La pression sur les ressources ligneuses et aquacoles a considérablement baissé dans les communautés bénéficiaires du projet

Produit 1 : Aménagement des points d'eau adapté à la production piscicole

Les différentes réalisations du projet ont permis aux communautés bénéficiaires d'améliorer leur résilience et leur accès à des points d'eau aménagés et d'être encore plus engagées dans la pisciculture intensive à travers la construction de huit (08) étangs en terre, d'un (01) étang mixte et l'aménagement de Cinq (05) emprunts dans les cercles de Niono, Macina, Barouéli, Bla et Ségou pour Quatorze (14) groupements pour un total de 956 bénéficiaires dont 912 femmes et 44 hommes. Les réalisations sont accompagnées de 26 266 alevins dont 8756 Tilapias et 17 510 alevins de Clarias avec 11 920 kg d'aliment poisson. Ces réalisations permettront de faire une production de poisson frais d'environ 20 tonnes soit une valeur chiffrée à 35 000 000 francs CFA. Ce qui permettra aux bénéficiaires et à leur famille de diversifier leur habitude alimentaire et également de créer une source de revenus conséquente pour les besoins familiaux.

Dans la logique de la pisciculture intégrée, le projet a renforcé la capacité des producteurs dans l'avipisciculture et l'arbori-pisciculture avec la construction de 11 poulaillers sur pilotis dans les étangs avec 1100 poussins de chair et la plantation de 1600 plantes fruitiers dont 500 papayers, 500 orangers et 600 citronniers avec 1200 Eucalyptus pour la fixation des sols agricoles. Ces réalisations permettent aux bénéficiaires de diversifier les sources de revenus tout en étant dans une logique d'activité intégrée. Il s'agit de mettre les poussins sur les étangs pour permettre aux alevins de se nourrir des fientes des poussins à la suite l'eau des étangs par vidanges continues servira à l'irrigation des plantes. Cette technique innovante apporte à la fois une diminution des coûts d'exploitation mais aussi une augmentation accrue des revenus.

Résultat 2 : Les capacités d'au moins 60% des acteurs impliqués dans la mise en œuvre de l'aquaculture et l'exploitation durable des écosystèmes aquatiques sont renforcées

Produit 2 : les communautés sont engagées dans la pisciculture intensive

Le projet a renforcé les capacités opérationnelles de 12 groupements soit 818 producteurs dont 794 femmes et 135 hommes dans les cercles de Niono, Barouéli, Macina, Bla et Ségou à travers l'installation de 6 cages flottantes et un appui en intrants et équipement soit 72 000 alevins de tilapias et 18 000 Kg d'aliment poisson avec des matériels pour une meilleure conduite de l'activité de pisciculture en cage. Ces installations donnent une capacité prévisionnelle de production en poisson frais d'environ 24 tonnes soit une valeur chiffrée 48 000 000 francs CFA.

2400 producteurs et agents de services techniques réparties entre 31 groupements dont 2232 femmes et 168 hommes ont acquis de nouvelles capacités techniques sur les techniques de piscicultures en cage et en étangs, les techniques de piscicultures associées (avipisciculture), les techniques de conservations et transformations du poisson (fumage et séchage) et en marketing et gestion financière.

Le projet a installé une unité de fabrique d'aliment poisson flottant au compte de la société coopérative soutoura ton de Markala. Cette unité vient répondre au besoin énorme des productrices en matière d'aliment poisson flottables pour les activités de pisciculture en étangs et en cage. La coopérative de 38 membres se voit ainsi dotée en capacité d'extension de ses activités et également de création d'emploi pour les femmes qui pourront dignement s'occuper des besoins de leur famille.

Résultat 3 : La qualité du poisson frais et transformé et les conditions d'hygiène au niveau des chaînes de valeur (poisson frais, fumé et séché) est amélioré à travers les actions du projet

Produit 3 : Appui à l'amélioration de la qualité du poisson par la conduite des démonstrations et la vulgarisation de matériels et équipements de transformation et de conservation du poisson

Le projet a renforcé les capacités du groupement des mareyeuses du marché château de Ségou soit 64 femmes grâce à la construction d'une chambre froide négative de 15m<sup>3</sup> pour permettre une disponibilité constante du frais de qualité. Par ailleurs le projet dans ses réalisations a installé dix (10) séchoirs solaires d'une capacité de 2 tonnes pour 367 bénéficiaires dont 326 femmes et 41 hommes répartis en dix (10) groupements dans les cercles de Niono, Macina, Bla, Barouéli et Ségou permettant aux bénéficiaires de faire le séchage du poisson

frais et aussi d'autres articles alimentaires dont les produits maraichers créant ainsi une valeur ajoutée intégrée. 1260 bénéficiaires dont 1230 femmes et 30 hommes ont acquis 150 caisses isothermiques de 156 litres chacune pour des fins de conservations et de transport du poisson frais ce qui permet de réduire considérablement les pertes liées à la conservation. Le projet a également doté les 30 groupements soit de 50 fours chorkor et 300 claies pour les fumages du poisson. Ces appuis ont permis aux bénéficiaires des étangs piscicoles de renforcer la transformation du poisson dans les zones du projet. Par ailleurs, 15 groupements ont renforcé leurs capacités d'accès aux sources d'énergie à travers la mise à disposition de pompes solaires.

Des missions d'accompagnement et de suivi des agents techniques permettent de veiller à la bonne conduite des activités piscicoles par les bénéficiaires. Toute chose qui garantit la bonne marche et l'atteinte des résultats souhaités par le projet. Par ailleurs, les bénéficiaires montrent leur désir manifeste pour reproduire les activités et à les dupliquer par endroits ce qui montre leur degré d'appropriation des acquis du projet.

| Catégorie                 | Nombre de personnes   |                         |                      | Répartition (en%)  |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
|                           | Bénéficiaires directs | Bénéficiaires indirects | Total                |                    |
| Hommes (plus de 18 ans)   | 441                   | 931                     | 1372                 | 5%                 |
| Femmes (plus de 18 ans)   | 2 580                 | 9 629                   | 12 209               | 38%                |
| Garçons (moins de 18 ans) | 0                     | 2 156                   | 2 156                | 7%                 |
| Filles (moins de 18 ans)  | 859                   | 14 444                  | 15 303               | 50%                |
| <b>TOTAL</b>              | <b><u>3 880</u></b>   | <b><u>27 160</u></b>    | <b><u>31 040</u></b> | <b><u>100%</u></b> |

Sur les activités planifiées du début du projet, le taux de réalisation technique global est de 100% et un taux d'utilisation de 100%.

Le présent rapport couvre la période d'exécution du projet de janvier 2024 à novembre 2024. Il faudra tenir compte du fait que ONU Femmes à travers l'appui financier de la SUEDE a pu finaliser les actions restantes du projet de juin à novembre 2024.

## I. Objectifs

### Objectif général :

L'objectif global du projet est d'améliorer les moyens d'existences par un accroissement durable de la production piscicole face aux changements climatiques et diversifier les activités des communautés de pêche en vue d'améliorer les conditions de vie des populations à travers l'augmentation des revenus et l'optimisation de la production.

### Objectifs spécifiques :

Les objectifs spécifiques de ce projet sont les suivants :

- Diminuer la pression sur les ressources ligneuses et aquacoles
- Renforcer les capacités des acteurs impliqués dans la mise en œuvre de l'aquaculture et l'exploitation durable des écosystèmes aquatiques ;
- Contribuer au repeuplement des ressources halieutiques dans les mares

- Augmenter la production piscicole dans la zone du projet et améliorer les revenus des producteurs/trices ;
- Améliorer la qualité du poisson frais et transformé et les conditions d'hygiène au niveau des chaînes de valeur (poisson frais, fumé et séché).

### **Résultats attendus :**

Les résultats attendus du projet sont les suivants :

Résultat 1 : La pression sur les ressources ligneuses et aquacoles a considérablement baissé dans les communautés bénéficiaires du projet ;

Résultat 2 : Les capacités d'au moins 60% des acteurs impliqués dans la mise en œuvre de l'aquaculture et l'exploitation durable des écosystèmes aquatiques sont renforcées ;

Résultat 3 : La contribution au repeuplement des ressources halieutiques dans les mares est effectuée

Résultat 4 : La production piscicole et les revenus des producteurs/trices a augmenté d'au moins 40% dans la zone du projet ;

Résultat 5 : La qualité du poisson frais et transformé et les conditions d'hygiène au niveau des chaînes de valeur (poisson frais, fumé et séché) est amélioré à travers les actions du projet ;

## **II. Résultats atteints (rapports descriptifs des résultats)**

**Résultat 1 : La pression sur les ressources ligneuses et aquacoles a considérablement baissé dans les communautés bénéficiaires du projet**

### **Produit 1 : Aménagement des points d'eau adapté à la production piscicole**

Les différentes réalisations du projet ont permis aux communautés bénéficiaires d'améliorer leur résilience et leur accès à des points d'eau aménagés et d'être encore plus engagées dans la pisciculture intensive à travers la construction de huit (08) étangs en terre, d'un (01) étang mixte et l'aménagement de Cinq (05) emprunts dans les cercles de Niono, Macina, Barouéli, Bla et Ségou au compte de Quatorze (14) groupements pour un total de 956 bénéficiaires dont 912 femmes et 44 hommes.



*Photo 1 Etang Mixte en deux compartiments\_Crédit Photo DRP  
Ségou\_Mars 2024*

Ces réalisations sont accompagnées de 26 266 alevins dont 8756 Tilapias et 17510 alevins de Clarias avec 17 880 kg d'aliment poisson. Ces réalisations permettront de faire une production de poisson frais d'environ 20 tonnes soit une valeur chiffrée à 35 000 000 francs CFA. Ce qui permettra aux bénéficiaires et à leur famille de diversifier leur habitude alimentaire et également de créer une source de revenus conséquente pour les besoins familiaux.

Dans la logique de la pisciculture intégrée, le projet a renforcé la capacité des producteurs dans l'apisciculture et l'arbori-pisciculture avec la construction de 11 poulaillers sur pilotis dans les étangs avec 1100 poussins de chair et la plantation de 1600 plantes fruitiers dont 500 papayers, 500 orangers et 600 citronniers avec 1200 Eucalyptus pour la fixation des sols agricoles. Ces réalisations

permettent aux bénéficiaires de diversifier les sources de revenus tout en étant dans une logique d'activité intégrée. Le processus commence par la mise à disposition des poussins sur les étangs pour permettre aux alevins de se nourrir des fientes des poussins à la suite l'eau des étangs par vidanges continues servira à l'irrigation des plantes. Cette technique innovante apporte à la fois une diminution des coûts d'exploitation



*Photo 2 Poulailler construit sur pilotis dans les étangs à Sébougou\_Mars 2024\_Crédit Photo DRP Ségou*

mais aussi une augmentation accrue des revenus.

Les 6ha de terres acquis par les groupements de femmes viennent renforcer les résultats obtenus dans les zones d'intervention.

## **Résultat 2 : Les capacités d'au moins 60% des acteurs impliqués dans la mise en œuvre de l'aquaculture et l'exploitation durable des écosystèmes aquatiques sont renforcées**

### **Produit 2 : les communautés sont engagées dans la pisciculture intensive**

Le projet a renforcé les capacités opérationnelles de 12 groupements soit 818 producteurs dont 794 femmes et 135 hommes dans les cercles de Niono, Barouéli, Macina, Bla et Ségou à travers l'installation de 6 cages flottantes et un appui en intrants et équipement soit 72 000 alevins de tilapias et 18 000 Kg d'aliment poisson avec des matériels pour une meilleure conduite de l'activité de pisciculture en cage. Ces installations donnent une capacité prévisionnelle de production en poisson frais d'environ 24 tonnes et une estimation future de 96 000 000 francs CFA.



*Photo 3 Cage flottante à Sakarla/Bla\_Juin 2024\_Crédit Photo DRP*

En outre, les capacités techniques de 2400 producteurs et agents de services techniques réparties entre 51 groupements dont 1232 femmes et 168 hommes ont été renforcées sur les techniques de piscicultures en cage et en étangs, les techniques de piscicultures associées (avipisciculture), les techniques de conservations et transformations du poisson (fumage et séchage) et en marketing et gestion financière.

La société coopérative Soutoura ton de Markala a bénéficié de l'installation d'une unité de fabrique d'aliment poisson flottant et cela a permis à cette dernière de diversifier ses sources de revenus. Cette unité vient répondre au besoin énorme des productrices en matière d'aliment poisson flottables pour les activités de pisciculture en étangs et en cage. La coopérative de 38 membres se voit ainsi dotée en capacités d'extension

de ses activités et également de création d'emploi pour les femmes qui pourront dignement s'occuper des besoins de leur famille



Photo 4 Récolte des cages de Sakarla/Bla\_Juin 2024\_Crédit Photo DRP Ségou

**Résultat 3 : La qualité du poisson frais et transformé et les conditions d'hygiène au niveau des chaînes de valeur (poisson frais, fumé et séché) est amélioré à travers les actions du projet**

**Produit 3 : Appui à l'amélioration de la qualité du poisson par la conduite des démonstrations et la vulgarisation de matériels et équipements de transformation et de conservation du poisson**

64 femmes mareyeuses du marché château de la ville de Ségou ont renforcé leurs capacités de conservation grâce à la construction d'une chambre froide négative de 15m<sup>3</sup>.

Cette construction permet de renforcer la disponibilité constante du poisson frais de qualité sur le marché et accroître les ressources des femmes vendeuses de poissons frais. Par ailleurs, dix (10) séchoirs solaires d'une capacité de 2 tonnes ont bénéficié à 367 a installé dont 326 femmes et 41 hommes répartis en dix (10) groupements dans les cercles de Niono, Macina, Bla, Barouéli et Ségou permettant aux bénéficiaires de faire le séchage du poisson frais et aussi de d'autre articles alimentaires dont les produits maraichers créant ainsi une valeur ajoutée intégrée. Par ailleurs, 30 groupements soit 1260 bénéficiaires dont 1230 femmes et 30



Photo 6 Chambre froide solaire à Ségou\_Octobre 2024\_Crédit Photo DRP Ségou



Photo 5 Intérieur de la chambre froide solaire avec les non-bloques et les batteries lithium 6KVA\_Crédit Photo DRP Ségou

hommes ont renforcé leurs capacités de conservation et de transport avec l'accès à 150 caisses isothermiques de 156 litres chacune. Ces acquis permettent de réduire considérablement les pertes liées à la conservation de poissons. 50 fours chorkor et 300 claies pour les fumages du poisson ont permis aux bénéficiaires des étangs piscicoles d'avoir les capacités de transformation du poisson frais.

Dans cette dynamique le projet a permis un accroissement de la vulgarisation de l'énergie solaire respectueuse de l'environnement avec la dotation de 15 groupements en équipement de pompes solaires.



*Photo 7 Unité de fabrique d'aliment poisson flottant à Markala-  
Février 2024\_Crédit Photo DRP*



*Photo 8 En pleine séance de production d'aliment\_Crédit photo DRP  
Ségou*

Des missions d'accompagnement et de suivi des agents techniques permettent de veiller à la bonne conduite des activités piscicoles par les bénéficiaires. Toute chose qui garantit la bonne marche et l'atteinte des résultats souhaités. Par ailleurs, les bénéficiaires montrent leur désir manifeste pour reproduire les activités et à les dupliquer par endroits ce qui montre leur degré d'appropriation des acquis du projet.



*Photo 9 Installation des pompes solaires Crédit photo DRP Ségou et Activité de séchage des poissons au séchoir solaire*



Photo 10 Distribution d'aliment poisson et volaille et des caisses isothermes aux bénéficiaires PACP\_Crédit Photo DRP Ségou Mars 2024

### **Tableau récapitulatif des résultats :**

13 tonnes 289 kg de poissons frais produits pour 28 487 250 FCFA de chiffres d'affaires générés par les groupements appuyés dans le cadre de la mise en œuvre du projet.

| Cercle | Technique   | Espèces            | Nombre | Récoltée (Kg) | Montant   | Prévision | Montant    |
|--------|-------------|--------------------|--------|---------------|-----------|-----------|------------|
| Ségou  | Etang Mixte | Clarias            | 03     |               |           | 9000      | 13 500 000 |
|        | Cage        | Tilapia            | 05     | 2 970         | 6 525 000 | 6 000     | 13 500 000 |
| Niono  | Etang       | Clarias et Tilapia | 13     | 2 000         | 3 500 000 | 6 500     | 11 375 000 |
|        | Cage        | Tilapia            | 01     | 475           | 1 068 750 | -         | -          |
| Macina | Cage        | Tilapia            | 01     | 805           | 1 811 250 | -         | -          |
|        | Etang       | Clarias et Tilapia | 02     | 780           | 1 365 000 | -         | -          |
|        | Emprunt     | Tilapia et Clarias | 01     | -             | -         | 500       | 875 000    |

|                       |             |                    |           |        |            |        |            |
|-----------------------|-------------|--------------------|-----------|--------|------------|--------|------------|
| Bla                   | Emprunt     | Clarias et Tilapia | 02        | -      | -          | 1000   | 1 750 000  |
|                       | Cage        | Tilapia            | 03        | 2 600  | 5 850 000  | 6 000  | 13 500 000 |
|                       | Etang Mixte | Clarias            | 01        | 600    | 1 085 000  |        |            |
| Barouéli              | Cage        | Tilapia            | 02        | 500    | 1 125 000  | 4000   | 9 000 000  |
|                       | Emprunt     | Clarias et Tilapia | 04        | 560    | 980 000    | 1000   | 1 750 000  |
| <b>Total Tilapias</b> |             |                    | <b>12</b> | 10 463 | 23 541 750 | 19 000 | 42 750 000 |
| <b>Total Clarias</b>  |             |                    | <b>26</b> | 2 826  | 4 945 500  | 15 000 | 26 250 000 |
| <b>TOTAUX</b>         |             |                    | <b>38</b> | 13 289 | 28 487 250 | 34 000 | 69 000 000 |

- **Défis :**

- La situation sécuritaire rendait difficile le suivi des activités dans certaines zones d'intervention du projet ;
- Cette année a été très particulièrement exceptionnelle sur le plan pluviométrique. Les crues hivernales ont dépassé de loin les valeurs prévisionnelles causant des inondations par endroit et compromettant la mise en œuvre correcte de certaines activités par endroit.  
L'empoissonnement des emprunts et des cages flottantes a dû être retardé pour éviter les risques de pertes avec la montée des eaux.

- **Leçons apprises :**

Pour une bonne qualité de réalisation des étangs en terre dans la zone de Barouéli, il faut nécessairement faire des études préalables de géotechnie.

Ce projet a permis de confirmer la pertinence d'adopter la pisciculture comme AGR réalisé par les groupements de femmes.

La confection de bassin mixte doit toujours prévoir un bassin de récupération (secondaire) pour la séparation d'individu de taille différente pour les clarias où le cannibalisme est bien prononcé.

Pour plus d'impact et d'efficacité dans les renforcements de capacités, il est mieux de procéder par étape avec les groupes pilotes qui pourront restituer aux autres membres.

- **Perspectives :**

Un plan d'accélération a été initié pour rattraper le retard accusé et permettre une harmonisation des chronogrammes. Un plan de renforcement de capacité structuré est initié pour cadrer le contexte et les cibles. Des ajustements seront apportés au plan de travail 2024 avec des réaffectations budgétaires permettant de renforcer les acquis sur certains résultats déjà obtenus. Certaines activités qui ne pourront pas être réalisées à cause de contraintes liées notamment à des aspects de saisonnalité seront remplacées par celles qui auront un impact positif sur les bénéficiaires. Par ailleurs, des actions simultanées seront programmées et réalisées afin d'accroître le niveau d'atteinte des cibles.

- **Transfert de compétences :**

Le projet souhaite transférer et pérenniser les activités autour des thématiques suivantes :

- Appui à l'amélioration de la qualité des produits, conduite de démonstration et vulgarisation de technologie innovante des petits matériels de conditionnement des équipements de transformation (séchage et fumage) et du poisson frais sous glace : Cela permettra d'avoir une valeur ajoutée dans les activités de production et de diminuer considérablement les pertes à la récolte. Les femmes pourront avoir plus de possibilité et de choix de réponses sur les produits proposés sur le marché.
- Renforcement des capacités des bénéficiaires sur les techniques de production : Il permettra aux bénéficiaires d'affermir leur connaissance sur les techniques de productions qu'ils pourront vulgariser dans la communauté.
- Organisation de groupement féminins et le développement de Leadership : l'organisation des groupements de femmes à la base est un pilier important du projet, dans le domaine environnemental. Le projet s'attèle à former certaines femmes leaders afin qu'elles soient des relais pour la pérennisation ces actions : Cette thématique reste une base indispensable pour une meilleure organisation pratique et une meilleure gestion des groupements.

- **Schéma de sortie/Appropriation par les bénéficiaires :**

Les groupements bénéficiaires recevront des renforcements de capacité en termes techniques et en termes de gestion (organisationnelle et opérationnelle) leur permettant d'être dotés d'une meilleure qualité organisationnelle pouvant mettre en place des caisses d'épargne et de crédit ou de les renforcer à partir des économies faites sur les revenus de l'activité piscicole. Ils seront alors capables de réinvestir les bénéfices dans d'autres activités génératrices de revenus pour une diversification des revenus une meilleure autonomie dans la durabilité.

Un suivi rapproché des bénéficiaires par les agents locaux de la DRP permettra de garantir de meilleurs résultats sur le terrain et une meilleure pérennisation de l'activité ainsi que la mise en place d'un cadre de concertation et d'orientation du projet.

- **Consolidation des acquis /Nouvelle idée de projet**

Les acquis et les actions du projet seront consolidés par l'établissement de partenariat stratégique avec d'autres partenaires techniques dans l'objectif de prendre en compte les bénéficiaires du présent projet dans d'autres programmes de renforcement de capacité ou de dotation en intrant pour une plus grande durabilité.

- **Évaluation qualitative :**

La mise en œuvre des activités du projet a suscité beaucoup d'engouement de la part des parties prenantes et des bénéficiaires. Ce qui s'est généré en de multiples engagements pour le maintien et l'appropriation des acquis et des réalisations pour une grande durabilité.

Par ailleurs les premiers impacts sont assez visibles tant sur le plan environnemental que sur le plan économique.

Les arbres plantés courant juillet 2022 continuent de croître avec le soin et l'entretien des bénéficiaires, également les cages flottantes, l'étape de pré grossissement s'est terminée avec succès et les pêches de contrôles sont pour le moment plus que satisfaisants, ce qui annoncent des résultats encourageants.

Par ailleurs les alevins dans les étangs continuent l'étape de grossissement.

Les bénéficiaires restent mobilisés autour des acquis dans l'objectif de pérenniser l'activité. Il faut rappeler que les formations sur les techniques de pisciculture ont permis aux bénéficiaires d'être au centre de leurs activités piscicoles afin de palier aux erreurs de jugement qui peuvent conduire à des pertes considérables.

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

En utilisant le **Cadre de Résultats du Document de Projet/PTA**– veuillez faire le point sur la réalisation des indicateurs au niveau des résultats et des produits dans le tableau ci-dessous. Lorsqu'il n'a pas été possible de recueillir des données sur les indicateurs, expliquer le pourquoi, ainsi que donner des détails sur comment et quand ces données seront recueillies.

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |                                     |                                                    |                                                                                                 |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                            | <b>Titre du Projet : Projet d'Appui à l'amélioration des moyens d'existence durable atténuation et adaptation des Communautés de Pêche face aux changements climatiques (PACP)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |                                     |                                                    |                                                                                                 |                               |
| <b>Objectif spécifique du Fonds auquel le programme/projet va contribuer</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                    | <i>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</i>                                                                                                                                                                                                               |                                                                                               |                                     |                                                    |                                                                                                 |                               |
| <b>Effet attendu</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                    | <i>Stabilisation de l'alimentation à travers une disponibilité accrue et régulière de l'eau pour la production alimentaire</i><br><br><i>Dans le cadre de l'intervention du Fonds Climat Mali, des actions de mobilisation, valorisation et de protection des ressources en eau seront privilégiées afin de permettre l'alimentation des populations et de leur cheptel ainsi que pour la promotion des activités de maraîchage, de cultures irriguées et de pisciculture.</i> |                                                                                               |                                     |                                                    |                                                                                                 |                               |
| <b>Indicateurs d'Effet</b>                                                                                                                                 | <b>Zone Géographique</b>                                                                                                                                                           | <b>Situations de référence<sup>8</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Cibles finales</b>                                                                         | <b>Indicateurs atteints en 2024</b> | <b>Progrès vers les indicateurs ( 2021 à 2024)</b> | <b>Raisons d'éventuel(s) écart(s)</b>                                                           | <b>Source de vérification</b> |
| <i>Évolution de la disponibilité des ressources en eau pour le Maraichage, l'Élevage, et la Pisciculture dans les zones ciblées (volume/m<sup>3</sup>)</i> | - Barouéli (communes de :Tamani et Boidiè),<br>-Bla, (communes de Yangasso et Fani)<br>-Macina (communes de: Kolongotomo et Kokry)                                                 | 135 000m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 660600 m <sup>3</sup><br>(La quantité d'eau prévue pour l'alimentation des étangs piscicoles) | 67 500 m <sup>3</sup>               | 202 500m <sup>3</sup>                              | Pluviométrie faible<br>Absence de condition pour l'empoissonnement des mares et étangs en terre | Les rapports d'activités      |

<sup>8</sup>Lorsque les données sont disponibles, dans le cas contraire justifier la situation.

|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                                                                                                      | -Niono commune de Siribala et Sirifilaboundi)<br>-San commune de San<br>- Ségou (communes de: Seboubou, Markala)                                                                                                                                       |                                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| Efficacité de l'utilisation de la ressource en eau (CFA/Litre, Revenu/200 kg/ha)                                     | - Barouéli (communes de :Tamani et Boidiè),<br>-Bla, (communes de Yangasso et Fani)<br>-Macina (communes de: Kolongotomo et Kokry)<br>-Niono commune de Siribala et Sirifilaboundi)<br>-San commune de San<br>- Ségou (communes de: Seboubou, Markala) | 15 F CFA/litre (750 FCFA le kg poisson 200 kg de poissons frais/ha production de 600 kg/ha pour un montant de 450 000 F CFA/ha) | 45FCFA/litre (750 FCFA le kg poisson 200 kg de poissons frais/ha production de 600 kg/ha pour un montant de 450 000 F CFA/ha) | 1tonne 44Kg de poisson frais/Ha Pour un montant de 1 044 000 F CFA/Ha soit 1000 F CFA/Kg | 1tonne 44Kg de poisson frais/Ha Pour un montant de 1 044 000 F CFA/Ha soit 1000 F CFA/Kg | La quantité d'eau a été calculée sur la base des champs rizicoles à l'Office du Niger soit 67 000 F CFA/Ha. Mais compte tenu des accords en l'Office du Niger et La DRP, aucune facturation n'est imposée aux pisciculteurs | Rapport de suivi et d'enquête                           |
| Pourcentage de la population/communauté ayant une meilleure connaissance des mesures de protection et de gestion des | - Barouéli (communes de :Tamani et Boidiè),<br>-Bla, (communes de Yangasso et Fani)<br>-Macina (communes de:                                                                                                                                           | 2%                                                                                                                              | 10%                                                                                                                           | 15%                                                                                      | 25%                                                                                      | Les séances de sensibilisations communautaires autour du projet servent également de cadre pour renforcer les connaissances                                                                                                 | Rapport des rencontres de sensibilisation sur le projet |

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                             |                      |                     |                     |                                                                                                             |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <i>inondations et des sècheresses</i>                                                                                                        | <i>Kolongotomo et Kokry)<br/>-Niono commune de Siribala et Sirifilaboundi)<br/>-San commune de San<br/>- Ségou (communes de: Seboubou, Markala)</i>                                                                                                                |                                                                             |                      |                     |                     | <i>des populations en matière de mesures de protection et de gestion des inondations et des sècheresses</i> |                                         |
| <b>Produit attendu 1</b>                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b><u>Aménagement des points d'eau adapté à la production piscicole</u></b> |                      |                     |                     |                                                                                                             |                                         |
| <i>Quantité de poisson produit à travers l'empoissonnement des mares et la construction/réhabilitation des étangs et emprunts piscicoles</i> | <i>- Barouéli (communes de :Tamani et Boidiè),<br/>-Bla, (communes de Yangasso et Fani)<br/>-Macina (communes de: Kolongotomo et Kokry)<br/>-Niono commune de Siribala et Sirifilaboundi)<br/>-San commune de San<br/>- Ségou (communes de: Seboubou, Markala)</i> | 15 tonnes                                                                   | 141 tonnes           | 50 tonnes<br>217 Kg | 67 Tonnes           | <i>Les étangs sont en cours de production s en attentes des récoltes</i>                                    | <i>Rapport de l'activité de récolte</i> |
| <i>Evolution du taux de rendement de poisson frais par la</i>                                                                                | <i>- Barouéli (communes de :Tamani et Boidiè),</i>                                                                                                                                                                                                                 | 10 kg/m <sup>3</sup>                                                        | 23 kg/m <sup>3</sup> | 27kg/m <sup>3</sup> | 27kg/m <sup>3</sup> | <i>Ce chiffre qui retrace une extrapolation des pêches de contrôle est en</i>                               | <i>Rapport de suivi</i>                 |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                         |                                                                                |                                                           |                                                                                                                              |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <i>pisciculture en cages flottantes</i>                                    | -Bla, (communes de Yangasso et Fani)<br>-Macina (communes de: Kolongotomo et Kokry)<br>-Niono commune de Siribala et Sirifilaboundi)<br>-San commune de San<br>- Ségou (communes de: Seboubou, Markala)                                                |   |                                                         |                                                                                |                                                           | constante évolution du fait que les bénéficiaires gagnent en expérience et assimilent les techniques de pisciculture en cage |                                                        |
| <i>Mise en place d'un cadre de concertation et d'orientation du projet</i> | - Barouéli (communes de :Tamani et Boidiè),<br>-Bla, (communes de Yangasso et Fani)<br>-Macina (communes de: Kolongotomo et Kokry)<br>-Niono commune de Siribala et Sirifilaboundi)<br>-San commune de San<br>- Ségou (communes de: Seboubou, Markala) | 1 | 1 Comité Technique d'Orientation (CTO) est mis en place | 1 Comité Technique d'Orientat ion (CTO) a été mis en place et est opérationnel | Le cadre de concertation est mis en place et opérationnel |                                                                                                                              | Liste des membres du comité et rapport de la rencontre |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |                                          |                            |                                         |                                                           |                                     |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <i>Nombre d'étang réhabilité/ construit</i>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barouéli (communes de :Tamani et Boidiè),</li> <li>-Bla, (communes de Yangasso et Fani)</li> <li>-Macina (communes de: Kolongotomo et Kokry)</li> <li>-Niono commune de Siribala et Sirifilaboundi)</li> <li>-San commune de San</li> <li>- Ségou (communes de: Seboubou, Markala)</li> </ul> | <i>10 étangs réhabilités/ construits</i> | <i>54 étangs réhabilités /construits</i> | <i>2 étangs construits</i> | <i>16 étangs construits/réhabilités</i> | <i>La planification selon les possibilités techniques</i> | <i>Les PV de réception</i>          |
| <i>Augmentation du nombre de mares empoissonnées/ superficies</i> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barouéli (communes de :Tamani et Boidiè),</li> <li>-Bla, (communes de Yangasso et Fani)</li> <li>-Macina (communes de: Kolongotomo et Kokry)</li> <li>-Niono commune de Siribala et Sirifilaboundi)</li> <li>-San commune de San</li> <li>- Ségou (communes de:</li> </ul>                    | <i>05 sites soit 5 Ha</i>                | <i>30 sites soit 30 Ha</i>               | <i>3 sites soit 3Ha</i>    | <i>8 sites soit 8Ha</i>                 | <i>Faible pluviométrie</i>                                | <i>Rapport d'activité et annuel</i> |

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                                                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                             |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                          | Seboubou,<br>Markala)                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                                                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                             |                        |
| <i>Nombre d'alevins</i><br>- Tilapias<br>- Clarias                                                                       | - Barouéli<br>(communes de<br>:Tamani et<br>Boidiè),<br>-Bla, (communes<br>de Yangasso et<br>Fani)<br>-Macina<br>(communes de:<br>Kolongotomo et<br>Kokry)<br>-Niono commune<br>de Siribala et<br>Sirifilaboundi)<br>-San commune de<br>San<br>- Ségou<br>(communes de:<br>Seboubou,<br>Markala) | 0 | -892 400<br>alevins de<br>tilapias<br>-199 000<br>alevins de<br>clarias | 5 450<br>Tilapias et<br>2<br>725Clarias | 63 050 Tilapia<br>5 925 Clarias                                                                                                                                                                                                                | Evolue en<br>fonction des<br>réalisations en<br>termes<br>d'infrastructures | Bordereau de livraison |
| <i>Nombre d'arbres<br/> plantés (plantations<br/> arboricoles, les haies<br/> vives, plantations de<br/> protection)</i> | - Barouéli<br>(communes de<br>:Tamani et<br>Boidiè),<br>-Bla, (communes<br>de Yangasso et<br>Fani)<br>-Macina<br>(communes de:<br>Kolongotomo et<br>Kokry)<br>-Niono commune<br>de Siribala et<br>Sirifilaboundi)<br>-San commune de<br>San                                                      | 0 |                                                                         |                                         | 1100 arbres<br>ont été plantés.<br>(1000 arbres<br>ont été planté<br>dans le cadre<br>d'une<br>campagne de<br>reboisement<br>initiée par le<br>projet et 100<br>ont été planté<br>dans le cadre<br>de la<br>réhabilitation<br>des étangs. Il y |                                                                             |                        |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                       |               |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                   |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                           | <p>- Ségou (communes de: Seboubou, Markala)-Barouéli (communes de :Tamani et Boidiè),</p> <p>-Bla, (communes de Yangasso et Fani)</p> <p>-Macina (communes de: Kolongotomo et Kokry)</p> <p>-Niono commune de Siribala et Sirifilaboundi)</p> <p>-San commune de San</p> <p>- Ségou (communes de: Seboubou, Markala)</p> |                      |                       |               | <p>a 40 pieds de banane</p> <p>-240 pieds de papayer ;120 pieds</p> <p>d'agrumes</p> <p>9000 pieds</p> <p>Eucalyptus,</p> <p>acacias colei et</p> <p>Sénégal</p> <p>800 pieds de jatropha,</p> <p>henné</p> |                                                                                     |                                   |
| Quantité totale de poisson frais produite | <p>- Barouéli (communes de :Tamani et Boidiè),</p> <p>-Bla, (communes de Yangasso et Fani)</p> <p>-Macina (communes de: Kolongotomo et Kokry)</p> <p>-Niono commune de Siribala et Sirifilaboundi)</p>                                                                                                                   | 15 tonnes de poisson | 260 tonnes de poisson | 1tonne 838 Kg | 16tonnes 838 Kg                                                                                                                                                                                             | Plusieurs activités ont démarré en 2023 mais les récoltes sont prévues pour mi 2024 | Rapport des activités de récoltes |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |                                                 |                                                                  |                                                                                          |                                                                                               |                        |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                               | -San commune de San<br>- Ségou<br>(communes de: Seboubou, Markala)                                                                                                                                                                                        |                                       |                                                 |                                                                  |                                                                                          |                                                                                               |                        |
| <i>Nombre d'unité de fabrique d'aliment poisson installée</i> | - Barouéli (communes de :Tamani et Boidiè),<br>-Bla, (communes de Yangasso et Fani)<br>-Macina (communes de: Kolongotomo et Kokry)<br>-Niono commune de Siribala et Sirifilaboundi)<br>-San commune de San<br>- Ségou<br>(communes de: Seboubou, Markala) | 1unité de fabrique d'aliments poisson | 1 Unité de fabrique d'aliment poisson installée | L'unité d'aliment poisson a été installé et fonctionne à Markala | Une unité de fabrique d'aliment a été installé en renforcement de l'unité déjà existante | Cette activité a concerné l'installation d'une unité de production d'aliment poisson flottant | Rapport annuel         |
| <i>Quantité d'aliments poisson diffusée</i>                   | - Barouéli (communes de :Tamani et Boidiè),<br>-Bla, (communes de Yangasso et Fani)<br>-Macina (communes de: Kolongotomo et Kokry)                                                                                                                        | 0                                     | 720 tonnes                                      | 29 tonnes 560 Kg                                                 | 49 tonnes 190Kg                                                                          | En fonction des réalisations                                                                  | Bordereau de livraison |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                     |                                       |                                 |                                                   |                                                                 |                                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                               | -Niono commune de Siribala et Sirifilaboundi)<br>-San commune de San<br>- Ségou (communes de: Seboubou, Markala)                                                                                                                                       |                                                                     |                                       |                                 |                                                   |                                                                 |                                        |
| <b>Produit Attendu 2</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Les communautés sont engagées dans la pisciculture intensive</b> |                                       |                                 |                                                   |                                                                 |                                        |
| <b>Indicateurs de Résultats immédiats</b>                     | <b>Zone Géographique</b>                                                                                                                                                                                                                               | <b>Situations de référence</b>                                      | <b>Cibles finales</b>                 | <b>Indicateurs atteints</b>     | <b>Progrès vers les indicateurs</b>               | <b>Raisons d'éventuel(s) écart(s)</b>                           | <b>Source de vérification</b>          |
| Nombre de cages flottantes installées                         | - Barouéli (communes de :Tamani et Boidiè),<br>-Bla, (communes de Yangasso et Fani)<br>-Macina (communes de: Kolongotomo et Kokry)<br>-Niono commune de Siribala et Sirifilaboundi)<br>-San commune de San<br>- Ségou (communes de: Seboubou, Markala) | 11 cages installées                                                 | 23 cages installées                   | 06 cages installées             | 23 Cages installées                               | L'ensemble des cages ont été installées et sont opérationnelles | Bordereau de livraison (bénéficiaires) |
| Nombre de producteurs/trices, de DNP/DRP et ONU Femmes formés | - Barouéli (communes de :Tamani et Boidiè),                                                                                                                                                                                                            | 112 producteur s/trices et personnel                                | 1680 producteurs/t rices et personnel | 2248 Productric es/teurs formés | 3000 Productrices/teurs formés dont 17 agents des | Les renforcements continuent pour sur le terrain et             | Rapport de formation                   |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                                                        |                                                              |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                      | -Bla, (communes de Yangasso et Fani)<br>-Macina (communes de: Kolongotomo et Kokry)<br>-Niono commune de Siribala et Sirifilaboundi)<br>-San commune de San<br>- Ségou (communes de: Seboubou, Markala)    | d'appui formés                                                                                                                                                                            | d'appui formés                                                                  | dont 12 agents des services techniques                                          | services techniques.                                                                                                   | les données seront actualisées                               |                                              |
| <b>Produit Attendu 3</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                            | <i>Appuyer l'amélioration de la qualité du poisson par la conduite des démonstrations et la vulgarisation de matériels et équipements de transformation et de conservation du poisson</i> |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                                                        |                                                              |                                              |
| <b>Indicateurs de Résultats immédiats</b>                                            | <b>Zone Géographique</b>                                                                                                                                                                                   | <b>Situations de référence</b>                                                                                                                                                            | <b>Cibles finales</b>                                                           | <b>Indicateurs atteints</b>                                                     | <b>Progrès vers les indicateurs</b>                                                                                    | <b>Raisons d'éventuel(s) écart(s)</b>                        | <b>Source de vérification</b>                |
| Nombre d'équipements de transformation et conservation du poisson distribué/installé | - Barouéli (communes de :Tamani et Boidiè),<br>-Bla, (communes de Yangasso et Fani)<br>-Macina (communes de: Kolongotomo et Kokry)<br>-Niono commune de Siribala et Sirifilaboundi)<br>-San commune de San | 05 fours chorkor                                                                                                                                                                          | 50 fours chorkor, 50 caisses isothermes, 10 séchoirs solaires froids distribués | 50 fours chorkors ont été construits et 10 séchoirs solaires ont été distribués | 55 fours chorkors sont construits et opérationnels<br><br>10 séchoirs solaires ont été installés et sont opérationnels | Les réalisations ont été faites et remises aux bénéficiaires | Bordereaux de livraisons et PV de réceptions |

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                 |                                                                                          |                                               |                                                                                                                                                                                                     |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                                         | - Ségou<br>(communes de:<br>Seboubou,<br>Markala)                                                                                                                                                                                                               |    |                                 |                                                                                          |                                               |                                                                                                                                                                                                     |                   |
| Existence d'une mini chambre froide de conservation du poisson                          | - Barouéli<br>(communes de :Tamani et Boidiè),<br>-Bla, (communes de Yangasso et Fani)<br>-Macina<br>(communes de: Kolongotomo et Kokry)<br>-Niono commune de Siribala et Sirifilaboundi)<br>-San commune de San<br>- Ségou<br>(communes de: Seboubou, Markala) | 0  | 1 mini chambre froide installée | Une chambre froide de 15m <sup>3</sup> a été installée au compte des mareyeuses de Ségou | Une chambre froide solaire négative installée | Une chambre froide installée                                                                                                                                                                        |                   |
| Amélioration des revenus des producteurs/trices dans les zones d'intervention du projet | - Barouéli<br>(communes de :Tamani et Boidiè),<br>-Bla, (communes de Yangasso et Fani)<br>-Macina<br>(communes de: Kolongotomo et Kokry)<br>-Niono commune de Siribala et Sirifilaboundi)                                                                       | 5% | 20% d'augmentation des revenus  | 150%                                                                                     | 150%                                          | La plupart des Coopératives sont à leur début d'activité économique. Les plus anciennes ne dépassaient pas un fonds de caisse de 200.000 F CFA pour des récoltes allant à 600.000 F CFA en Moyenne. | Rapport d'enquête |

|  |                                                                             |  |  |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|  | -San commune de<br>San<br>- Ségou<br>(communes de:<br>Seboubou,<br>Markala) |  |  |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|



**Mariam KOUMARE Présidente de la coopérative Badenya de Sakarla / Cercle de Bla**

“Avant dans notre village, nos maris sortaient les matins et nous ramenaient des paniers remplis de poissons de tout genre que nous pouvions vendre pour assurer les besoins de la famille et en manger lors de nos repas. Mais malheureusement depuis des années déjà les poissons se font rare et nous avons beaucoup de mal à assurer les besoins quotidiens de nos familles. C’est ainsi que ONU femmes est venue nous aider avec l’installation d’une cage flottante avec l’aliment poisson, les alevins et beaucoup de petits matériels et une formation à la technique de pisciculture. Aujourd’hui nous n’avons plus besoin d’attendre que les poissons viennent dans le fleuve. Nous faisons la pisciculture en cage flottante avec une récolte moyenne de 2 tonnes de poissons. Cette activité nous a permis de faire un chiffre d’affaires de 4 000 000 de Francs CFA ce qui a permis aux femmes de la coopérative d’avoir des crédits pour démarrer des petites activités économiques individuelle pour subvenir au besoin de leur famille surtout pour envoyer les enfants à l’école et les soigner quand ils tombent malades. »



**Patouma KONTA Présidente de la coopérative Niétaa de Sébougou**

« Avant, nous enregistrions beaucoup de perte de nos poissons frais par ce qu'on n'avait pas de possibilité de conservation et de transformation mais aujourd'hui, grâce au projet de pisciculture de ONU femmes, nous pouvons mieux conserver nos poissons et les faire sécher dans le séchoir solaire ce qui fait une grande valeur ajoutée. Cela nous permet d'avoir un plus grand revenu tout en éliminant les pertes. »

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

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

Pas d'évaluation faite actuellement.

### **IV. Révisions programmatiques (le cas échéant)**

- Indiquer toute modification importante dans les stratégies, les objectifs ou les résultats clés qui ont eu lieu.

### **V. Ressources (Optionnel)**

- Fournir des informations sur la gestion financière, l'approvisionnement et les ressources humaines.
- Indiquer si le programme a mobilisé des ressources supplémentaires ou des interventions d'autres partenaires.