



**RAPPORT GENERAL DESCRIPTIF SUR L'ETAT D'AVANCEMENT DU PROGRAMME<sup>1</sup>**  
**PERIODE DU RAPPORT : JANVIER A JUILLET 2024**

<b>Titre du Programme et Référence du Projet</b>	<b>Pays, Localité(s), Secteur(s) Prioritaire(s) du Programme / Résultats Stratégiques<sup>2</sup></b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Titre du Programme : <b>Restauration des écosystèmes sahélien à travers des activités agro sylvo- pastorales et aquacoles pour renforcer la résilience des populations dans les communes de Soboundou et Soumpi</b></li><li>• Numéro de Référence du Projet/Bureau MPTF :<sup>3</sup> 00127999</li></ul>	<i>Pays/Localité : Mali</i> <i>Régions : Tombouctou/Niafunké</i> <i>Communes : Soumpi/ Soboundou</i>
	<b>Secteur(s) Prioritaire(s) du Programme /</b> Intensification de l'Agriculture, l'Élevage et la Pisciculture <b>Produits du Plan Stratégique :</b> Des terres agricoles dégradées sont restaurées en développant des techniques de conservation des eaux et sols permettant aux communautés d'être plus résilientes aux changements climatiques ; <i>Résultats Stratégiques :</i> <b>Domaine prioritaire du Plan Stratégique 2020 A 2024 :</b> 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
<b>Organisation(s) Participante(s)</b> ONU Femmes/ Mali Réseau Environnement et Développement (RED)	<b>Partenaires de mise en œuvre</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Réseau Environnement et Développement (RED) Services locaux de Niafunké (Secteur Agriculture, Secteur Elevage, Secteur des Eaux et Forêts)</li></ul>
<b>Budget du Programme/Projet (US\$)</b>	<b>Durée du Programme (mois)</b>

<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](#)).

Budget total approuvé tels que reflété sur le document du projet :	<b>\$ 882 883</b>	<b>Contribution de ONU Femmes : An3 : 76948170 FCFA ;</b>
Contribution du Fonds <sup>4</sup>		Durée totale
• Par agence (le cas échéant)		69 jours
Contribution de(s) agence(s)		Date de démarrage <sup>5</sup>
• Par agence (le cas échéant)		16.05.2024
Contribution du Gouvernement (le cas échéant)		Date de clôture originale <sup>6</sup>
Autres Contributions [donateur(s)] (le cas échéant)		<u>25.07.2024</u>
<b>TOTAL: \$ 882 883</b>		Date de clôture actuelle <sup>7</sup> : <u>25.07.2024</u>
<b>Évaluation du Programme : il n’y pas eu d’évaluation</b>		<b>Soumis par ONU Femmes</b>
Evaluation - à joindre le cas échéant <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Date: dd.mm.yyyy		Responsable de projet Hady SANGARE/Coordinatrice Programme Agriculture ONU-Femmes à la Maison commune des Nations Unies Badalabougou Est – Bamako
Evaluation à mi-parcours – à joindre le cas échéant <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Date: dd.mm.yyyy		Mail : <a href="mailto:hady.sangare@unwomen.org">hady.sangare@unwomen.org</a>

<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](#))

<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.

## SUMMARY

The project, financed entirely by the Climate Fund, aims to restore ecosystems and promote intelligent, innovative agriculture in the area, while giving women the opportunity to play a full role in the development process. This project will demonstrate the effectiveness of community-based strategies and their contribution to mitigating threats to the environment. The backbone of this project is the long-term appropriation of the issue of women's participation in peace processes.

This report covers the period from January to July 2024. During the period, actions achieved the following results:

**Output 1 :** Degraded farmland is restored by developing soil and water conservation techniques, enabling communities to become more resilient to climate change

Fixation of dunes: 30 ha of sand dunes are fixed, including 15 ha at Sibou in the commune of Soboundou and 15 ha at Dofana in the commune of Soumpi. The project involved 1,600 direct beneficiaries, including 800 women and 800 men for around 30 days of work, and 2,080 indirect beneficiaries, including 1,040 women and 1,040 men.

CES (half-moon, zai...): 30 ha of degraded land were restored in stone cordon and zai in the villages of Babadengo in the commune of Soboundou and Dofana in the commune of Soumpi. The project team carried out the work using local labor. The number of direct beneficiaries is 1,800, including 800 women and 1,000 men, and the number of indirect beneficiaries is 2,340, including 1,000 women and 1,340 men.

Planting of leguminous plants and use of animal manure: 30 ha of transplanting of bourgou cuttings in the bourgoutière of the Gombatou pond in the commune of Soboundou, for 950 direct beneficiaries including 600 women and 350 men, and 1235 indirect beneficiaries including 800 women and 435 men.

RNA: 20 ha of RNA in 5 villages: Badengo, Gaoudel, Diengo (commune of Soboundou) Kassoum and Mekorey (commune of Soumpi) for 1400 direct beneficiaries including 800 men and 600 women and 1820 indirect beneficiaries including 1000 men and 820 women.

**Output 2 :** Improved seeds are made available to producers through the development of climate-smart, gender-sensitive agriculture.

75 bags of 40 kg each of Rice (Adni 11) and 75 bags of 40 kg each of Sorghum (CSM63\_EDJAKOUBE) were purchased and distributed to 400 producers, including 200 men and 200 women.

**Output 3 :** Pastures, grazing areas and stopover sites are developed and rehabilitated, enabling the development of pastoralism and limiting conflicts between farmers and herders.

Delimitation of 10km of animal passageways at the entrances to Lake Takadji to facilitate animal access to the lake for watering 4,500 direct beneficiaries, including 2,500 women and 2,000 men, and 5,000 indirect beneficiaries, including 2,800 women and 2,200 men. The development of 40ha of grazing land to restore pastures damaged by trampling, leading to the rotting of a large part of the pastures concerned the villages around Lake Potioko, covering the villages of Dabi and Gombatou in the Commune of Soboundou and Dari in the Commune of Soumpi for 6,000 direct beneficiaries including 2,500 women and 3,500 men, and 7,800 indirect beneficiaries including 3,800 women and 4,000 men in the Kaboro and Fura agropastoral zone in the Commune of Soboundou. Lastly, three sites in the communes of Soboundou and Soumpi have been equipped with water points (mini-bores) to save animals long journeys in search of water.

**Output 5 :** Techniques for sustainably increasing fish production are adopted by beneficiary communities

Fingerlings purchased and transported enabled 4 ponds and 2 ponds to be stocked. 7050 Catfish fry and 265 bags of fish feed were purchased and transported for 7,000 direct beneficiaries, including 3,500 men and 3,500 women.

**Output 6 :** Forest production improved thanks to plantations of fast-growing species.

30 ha of fast-growing species have been planted at Tomba in the commune of Soboundou and Doua in the commune of Soumpi.

## RESUME

Ce projet entièrement financé par le Fonds Climat se fixe comme objectif la restauration des écosystèmes, et la promotion d'une **agriculture intelligente et innovante** dans la zone qui favorise le plein épanouissement de la femme tout en lui offrant l'opportunité de jouer pleinement son rôle dans le processus de développement. Le présent projet permet ainsi de faire la démonstration de l'efficacité des stratégies à base communautaire et leurs contributions à l'atténuation des menaces sur l'environnement. Rappelons que l'appropriation de la question de la participation des femmes aux processus de paix sur le long terme constitue l'ossature de ce projet. Le présent rapport couvre la période de janvier à juillet 2024. Durant la période, les actions ont permis d'obtenir les résultats suivants :

**Produit 1 :** Des terres agricoles dégradées sont restaurées en développant des techniques de conservation des eaux et sols permettant aux communautés d'être plus résilientes aux changements climatiques.

**Fixation de dunes :** 30 ha des dunes de sables sont fixés dont 15 ha à Sibou dans la commune de Soboundou et 15 ha à Dofana dans la commune de Soumpi. Elle a concerné 1600 bénéficiaires directs dont 800 femmes et 800 hommes pour environ 30 jours de travaux et indirects 2080 dont 1040 femmes et 1040 hommes.

**CES (demi-lune, zaï...)** : 30 ha de terres dégradées sont restaurés en cordon pierreux et zaï dans les villages de Babadengo dans la commune de Soboundou et Dofana dans la commune de Soumpi. L'équipe du projet a exécuté les travaux avec l'apport de la main d'œuvre locale. Le nombre de bénéficiaires directs est de 1800 dont 800 femmes et 1000 hommes et indirects 2340 dont 1000 femmes et 1340 hommes.

**Plantation de légumineuses et utilisation de la fumure animale :** 30 ha de repiquage des boutures de bourgou dans la bourgoutière de la mare de Gombatou dans la commune de Soboundou, pour 950 bénéficiaires directs dont 600 femmes et 350 hommes et 1235 indirects dont 800 femmes et 435 hommes

**RNA :** 20 ha de RNA dans 5 villages : Badengo, Gaoudel, Diengo (commune de Soboundou) Kassoum et Mekorey (commune de Soumpi) pour 1400 bénéficiaires directs dont 800 hommes et 600 femmes et 1820 indirects dont 1000 hommes et 820 femmes.

**Produit 2 :** Des semences améliorées sont mises à disposition des producteurs en développant une agriculture climato-intelligente sensible au genre.

75 sacs de 40 kg chacun de Riz (Adni 11) et 75 sacs de 40 kg chacun Sorgho (CSM63\_EDJAKOUBE) ont été achetés et distribués à 400 producteurs dont 200 hommes et 200 femmes.

**Produit 3 :** Des pâturages, parcours pastoraux et gîtes d'étapes sont aménagés et réhabilités permettant ainsi de développer le pastoralisme et limiter les conflits entre agriculteurs et éleveurs.

Une délimitation de 10km de couloirs de passage des animaux qui a concerné les entrées des couloirs du lac Takadji en vue de faciliter l'accès des animaux au lac pour s'abreuver. Cette action a limité le risque de conflits de 4500 bénéficiaires directs dont 2500 femmes et 2000 hommes et 5000 indirects 2800 femmes et 2200 hommes.

Il y a eu l'aménagement de 40ha d'espaces pastoraux en vue de restaurer les pâturages abimés suite aux passages des animaux notamment dans les villages autour du lac Potioko comme les villages de Dabi et Gombatou dans la Commune de Soboundou et Dari dans la Commune de Soumpi. Cet aménagement a limité le risque de conflits 6000 bénéficiaires directs dont 2500 femmes et 3500 hommes et 7800 indirects dont 3800 femmes et 4000 hommes dans la zone agropastorale de Koboro et Fura dans la commune de Soboundou. Enfin il y a eu la construction de points d'eau (réalisation de mini forage) dans les communes de Soboundou et Soumpi au niveau de trois sites pour éviter aux animaux de long déplacement à la recherche d'eau.

### **Produit 5 : Des techniques permettant un accroissement durable de la production piscicole sont adoptées par les communautés bénéficiaires :**

Les alevins achetés et transportés ont permis l'empoissonnement de 4 mares et 2 étangs. Il y a eu achat et transport de 7050 alevins de Silure, 265 sacs d'aliment poisson pour 7000 bénéficiaires directs dont 3500 hommes et 3500 femmes.

### **Produit 6 : La production forestière s'est améliorée grâce aux plantations d'essences à croissance rapide.**

30 ha de plantations d'espèces à croissance rapide ont été faites à Tomba dans la commune de Soboundou et Doua dans la commune de Soumpi.

## **I. Objectifs**

Le projet a pour objectif global d'appuyer l'adoption de pratiques et technologies agrosylvopastorale et piscicole résiliente afin de réduire la vulnérabilité des systèmes de production face aux changements climatiques et à la variabilité climatique dans les communes de Soboundou et Soumpi.

Le projet contribue à la réalisation de l'axe 2 de l'UNSDCF : croissance inclusive, résilience et durabilité environnementale et notamment à l'effet 2.2 : D'ici 2024, les communautés gèrent de façon durable et équitable les ressources naturelles et l'environnement et sont plus résilientes aux effets néfastes des changements climatiques.

### **Objectifs spécifiques du Fonds auquel le projet va contribuer sont :**

- Restaurer les écosystèmes terrestres et aquatiques ;
- Réduire la vulnérabilité du système de production ;
- Augmenter la production agricole, forestière, pastorale et halieutique ;
- Renforcer les capacités des communautés en protection de l'environnement et prévention des risques et catastrophes.

**Les résultats ci-dessous sont attendus pour la période du projet :**

**R1** : Les communautés bénéficiaires ont eu des compétences en matière de pratiques de conservation des sols et de l'eau intégrant des initiatives du Genre, qui leur ont permis d'aménager 600 ml dans les champs avec une augmentation de la production d'au moins 20% ;

**R2** : Au moins 334 producteurs (agriculteurs, éleveurs, producteurs forestiers...) seront appuyés dans la fourniture et la diffusion de semences hâtives et résistantes à la sécheresse afin de réduire les risques d'échec des cultures. Dans cette dissémination, existent 6 espèces agricoles et piscicoles ;

**R3** : 20 ha de casiers pastoraux sont aménagés et 25 km de couloirs de passage ;

**R4** : Une gestion concertée des ressources pastorales sensible au genre est mise en place pour permettre une harmonie du développement du sous-secteur de l'élevage (à partir des schémas d'aménagement des pâturages) ; 35 ha de plantations d'essences fourragères.

**R6** : Au moins 30 ha de plantations de production de bois sont réalisés à l'aide d'essences à croissance rapide réduisant sensiblement la pression sur les faibles formations forestières naturelles tout en contribuant à la réduction de la pauvreté par la génération de revenus durables pour les bénéficiaires d'une part et amélioreront la couverture forestière des terroirs d'intervention d'autre part.

## II. Résultats

### i) Rapport descriptif des résultats :

Pour atteindre les résultats assignés, le projet a renforcé les acquis sur les actions de formation et d'appui aux communautés affectées par les changements climatiques afin qu'elles soient capables de restaurer les écosystèmes, prévenir et résister aux chocs environnementaux et surtout pour que les effets négatifs des changements climatiques et autres crises récurrentes futures diminuent. L'accès aux ressources productives des bénéficiaires et spécifiquement les femmes a permis le renforcement de la leurs résiliences aux effets des changements climatiques. Les résultats significatifs ont permis de cheminer vers l'atteinte de plusieurs cibles du projet sur la période concernée par le rapportage :

**Résultat 1** : Les communautés bénéficiaires ont eu des compétences en matière de pratiques de conservation des sols et de l'eau intégrant des initiatives du Genre, qui leur ont permis d'aménager 67 ha dans les champs avec une augmentation de la production d'au moins 20%

**Produit 1**: Des terres agricoles dégradées sont restaurées en développant des techniques de conservation des eaux et sols permettant aux communautés d'être plus résilientes aux changements climatiques.

30ha de terres dégradées sont restaurées ensemble en cordon pierreux et zai dans les villages de Babadengo dans la commune de Soboundou et Dofana dans la commune de Soumpi. L'équipe du projet a exécuté les travaux avec l'apport de la main d'œuvre locale. Le nombre de bénéficiaires directs est de 2800 dont 1600 femmes et 1200 hommes et indirects 3640 dont 2000 femmes et 1640 hommes.

30 ha des dunes de sables sont fixés dont 15 ha à Sibou dans la commune de Soboundou et 15 ha à Dofana dans la commune de Soumpi. Elle a concerné 1600 bénéficiaires directs dont 800 femmes et 800 hommes pour environ 30 jours de travaux et indirects 2080 dont 1040 femmes et 1040 hommes.

30 ha de terres dégradées sont restaurés en cordon pierreux et zai dans les villages de Babadengo dans la commune de Soboundou et Dofana dans la commune de Soumpi. L'équipe du projet a exécuté les travaux avec l'apport de la main d'œuvre locale. Le nombre de bénéficiaires directs est de 1800 dont 800 femmes et 1000 hommes et indirects 2340 dont 1000 femmes et 1340 hommes.

**Plantation de légumineuses et utilisation de la fumure animale** : 30 ha de repiquage des boutures de bourgou dans la bourgoutière de la mare de Gombatou ou plantations d'espèces légumineuses dans la commune de Soboundou, dont 40 personnes par jour pendant 30 jours de travaux. C'est l'équipe du projet qui a réalisé les travaux avec l'appui de la main d'œuvre locale de Gombatou pour 950 bénéficiaires directs dont 600 femmes et 350 hommes et 1235 indirects dont 800 femmes et 435 hommes.

20 ha de Régénération Naturel Assistée (RNA) dans 5 villages : Badengo, Gaoudeh, Diengo (commune de Soboundou) Kassoum et Mekorey (commune de Soumpi) pour 1400 bénéficiaires directs dont 800 hommes et 600 femmes et 1820 indirects dont 1000 hommes et 820 femmes.

**Produit 3** : Des pâturages, parcours pastoraux et gîtes d'étapes sont aménagés et réhabilités permettant ainsi de développer le pastoralisme et limiter les conflits entre agriculteurs et éleveurs.

Il y a eu une délimitation de 10km de couloirs de passage des animaux qui a concerné les entrées des couloirs d'entrée du lac Takadji en vue de faciliter l'accès des animaux au lac pour abreuver pour 4500 bénéficiaires directs dont 2500 femmes et 2000 hommes et 5000 indirects 2800 femmes et 2200 hommes. L'aménagement de 40ha d'espaces pastoraux en vue de restaurer les pâturages abimés suite aux piétinements entraînant le pourrissement d'une grande partie des pâturages dans les villages autour du lac Potioko. Cette action couvre les villages de Dabi et Gombatou dans la Commune de Soboundou et Dari dans la Commune de Soumpi pour 6000 bénéficiaires directs dont 2500 femmes et 3500 hommes et 7800 indirects dont 3800 femmes et 4000 hommes dans la zone agropastorale de Koboro et Fura dans la commune de Soboundou. Enfin il y a eu construction de points d'eau (réalisation de mini forage) dans les communes de Soboundou et Soumpi concerne trois sites pour éviter aux animaux de long déplacement à la recherche d'eau dont :

**Le Mini forage du site Goubou** : Au niveau de ce site, s'abreuvent les troupeaux des villages de Goubou, de Korientze Haoussa et Niafunké ;

**Le Mini forage de Babadengo** : Au niveau de ce site, s'abreuvent les troupeaux les villages de Babadengo, Bagnaga Tieba et N'Gouronné ;

**Mini forage de Nawel Naidé** : Au niveau de ce site les villages de Koiratao, Aldianabangou et N'Gouronné

**Résultat 2**: Au moins 334 producteurs (agriculteurs, éleveurs, producteurs forestiers...) sont appuyés dans la fourniture et la diffusion de semences hâtives et résistantes à la sécheresse afin de réduire les risques d'échec des cultures. Dans cette dissémination, existent 6 espèces animales et piscicoles

**Produit 2** : Des semences améliorées sont mises à disposition des producteurs en développant une agriculture climato-intelligente sensible au genre.

400 producteurs dont 200 hommes et 200 femmes ont eu accès à 75 sacs de 40 kg chacun de Riz (Adni 11) et 75 sacs de 40 kg chacun Sorgho (CSM63\_EDJAKOUBE).

**Produit 4 : Une gestion concertée des ressources pastorales sensible au genre est mise en place pour permettre une harmonie du développement du sous-secteur de l'élevage (à partir de la formation)**

Les acquis de l'année 2 concernant l'élaboration de chartes pastorales ont été renforcés à travers les activités de suivi sur les sites pour une meilleure mise en œuvre et pérennisation des acquis. L'aménagement des casiers pastoraux et la délimitation des couloirs de passage des animaux, contribuent fortement au développement de l'élevage par la production du fourrage et a réduit les conflits entre agriculteurs, éleveurs et exploitants forestiers.

**Résultat 3 : Au moins 2 mares sont empoissonnées, permettant ainsi une augmentation de la production piscicole**

**Produit 5 : Des techniques permettant un accroissement durable de la production piscicole sont adoptées par les communautés bénéficiaires :**

7000 bénéficiaires directs dont 3500 hommes et 3500 femmes ont acquis des alevins qui ont permis d'empoissonner 4 mares et 2 étangs. Cela a été possible grâce à la mise à disposition de 7050 alevins de Silure et 265 sacs d'aliment poisson. L'empoissonnement de ces marres a suscité l'espoir d'améliorer la production piscicole de la zone du projet.

**Résultat 4 : Au moins 17 ha de plantations de production de bois sont réalisés à l'aide d'essences à croissance rapide réduisant sensiblement la pression sur les faibles formations forestières naturelles tout en contribuant à la réduction de la pauvreté par la génération de revenus durables pour les bénéficiaires d'une part et amélioreront la couverture forestière des terroirs d'intervention d'autre part**

**Produit 6 : La production forestière s'est améliorée grâce aux plantations d'essences à croissance rapide.**

30 ha de plantations d'espèces à croissance rapide ont été faites à Tomba dans la commune de Soboundou et Doua dans la commune de Soumpi. C'est l'équipe du projet qui a réalisé les travaux avec l'appui de la main d'œuvre locale pour 950 bénéficiaires directs dont 700 femmes et 250 hommes et 1235 indirects dont 900 femmes et 335 hommes.

- **Défis :**

Les zones de mise en œuvre du projet ont continué à faire face aux défis sécuritaires. Cependant, cette situation n'a pas significativement influé sur le déroulement des activités. Il a été constaté de nouvelles formes d'attaque terroristes (poses d'engins explosifs sur les routes).

- **Leçons apprises**

- ☞ L'implication de l'ensemble des parties prenantes (Bénéficiaires, équipe projet et autorités), associées aux acteurs locaux (services techniques, admiration, personnes ressources) dans la mise en œuvre du projet par l'ONG RED a été un gage de succès permettant au projet d'être cité comme modèle de réussite parmi les autres projets financés par le Fonds Climat Mali (FCM) dans le cercle de Niafunké ;
- ☞ Le choix judicieux des villages (les cibles répondent parfaitement aux attentes du projet tant sur le plan géographique que sur celui des besoins de la population) est tel que plusieurs villages sollicitent

l'intervention du projet. Cela s'est manifesté plusieurs fois par des appels téléphoniques et aussi des déplacements dans les locaux de l'ONG ;

- ☞ Les bénéficiaires parviennent petit à petit à reconstituer des semences améliorées de riz, sorgho et semences maraîchères distribuées et qui sont très prisées par les communautés et adaptées aux changements climatiques.
- ☞ La volonté exprimée des bénéficiaires à aller plus loin dans l'exploitation de leurs unités de production spécifique tout en adoptant des pratiques contributrices dans la lutte contre le changement climatique par exemples, l'utilisation de la technique de Zaï par les exploitants de la mare de Takadji et la propagation des semences améliorées adoptées au changement climatique par les bénéficiaires de tous les villages, sont tous des gages de succès.

- **Les perspectives à court et moyen termes :**

Le transfert des actifs (motos, ordinateurs, bureau etc.) par ONU Femmes à l'ONG RED permettra de la poursuite des activités d'accompagnement du projet en collaboration avec les services techniques, les mairies et l'administration locale afin de pérenniser les acquis.

- **Transfert de compétence :**

Le projet a continué à la pérennisation des acquis du projet par les activités autour des thématiques suivantes :

- Appui au renforcement des capacités de la communauté bénéficiaire par les services techniques même après le retrait du projet sur les techniques de pisciculture, aménagement des casiers pastoraux, rehaussement de palissade, les techniques de compostage, les techniques de production et de conservation des légumineuses....
- L'implication directe des bénéficiaires dans la mise en œuvre des activités à partir des transferts de compétences, les contributions en main d'œuvre physique, les contributions financières, les contributions en nature
- L'implication et les apports des Mairies des communes concernées et des services techniques dans la planification et la mise en œuvre des activités.

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

L'ONG RED a travaillé avec les autorités/leaders pour s'assurer de la mise en œuvre du cahier de charge signé entre RED, les autres acteurs impliqués (mairies et services techniques) pour réaliser les activités. Les structures communautaires de gestion ont été créés à cet effet pour la pérennisation des actions entreprises après le retrait du Fonds Climat.

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

Cette période a permis à l'équipe de projet de renforcer les acquis obtenus lors des périodes précédentes en tenant compte des recommandations des missions de suivi réalisées par les consultants d'appui commis par ONU Femmes. Le renforcement de capacités des groupements de femmes en gestion administrative, financière et comptable et leur appui financier restent le créneau porteur pour intensifier l'information et l'implication des femmes et des filles. Il est intéressant d'initier d'autres initiatives qui permettront la vulgarisation de nouvelles technologies notamment en matière de pisciculture qui permet un accroissement rapide des revenus des communautés et spécifiquement les femmes.

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

- **Evaluation qualitative**

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.

Titre du Projet : RESTAURATION DES ECOSYSTEMES SAHÉLIENS A TRAVERS DES ACTIVITES AGRO-SYLVO-PASTORALES ET AQUACOLEES POUR RENFORCER LA RESILIENCE DES POPULATIONS DANS LES COMMUNES DE SOBOUNDOU ET SOUMPI							
<b>Objectif spécifique du Fonds auquel le programme/projet va contribuer</b>		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.					
<b>Effet attendu</b>	•	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduction du risque de mauvaise récolte grâce à l'introduction de pratiques de conservation des sols et de l'eau dans les champs. Le développement et la diffusion de semences hâtives et résistantes à la sécheresse aideront aussi à réduire les risques d'échec des cultures.</li> <li>• La dissémination d'espèces animales et piscicoles résistantes à la sécheresse et de techniques appropriées de gestion du bétail et du poisson renforceront les profits économiques de la conservation des sols et de l'eau et, ensemble avec les services de vulgarisation, résulteront en une gestion améliorée des prairies dans la zone du programme, avec des bénéfices économiques et environnementaux qui y sont associés.</li> <li>• L'amélioration de la couverture forestière de la zone et la réduction de la pauvreté à travers la production de bois de chauffe et de service pour la satisfaction des besoins quotidiens</li> </ul>					
<b>Indicateurs d'Effet</b>	<b>Zone Géographique</b>	<b>Situations de référence<sup>8</sup> (Année 0<sup>9</sup>)</b>	<b>Indicateur atteint (An 2024<sup>10</sup>)</b>	<b>Insérer le progrès vers l'atteinte des indicateurs depuis le début du projet</b>	<b>Raisons d'éventuel(s) écart(s)</b>	<b>Cibles finales (Année 2024)</b>	<b>Moyens de vérification</b>

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

<sup>9</sup> 2019 année de référence

<sup>10</sup> An 1 correspond à la période du 30 octobre 2021 au 30 octobre 2022

<i>Nombre d'ha de terres dégradées restaurées à travers des techniques de Défense et Restauration des Sols/Conservation des Eaux et des Sols (DRS/CES) couplées au reboisement</i>	<i>Les 20 villages cités des communes de Soboundou et de Soumpi.</i>	10 ha	110 ha	379 ha	Le dépassement (de 179 ha) s'explique par le changement de sites de projet avec une augmentation du nombre producteurs et de superficies.	200 ha dans 20 villages	<i>Rapports périodiques, Rapports de supervision ; Polygonale (évaluation des superficies par GPS) des sites, observations directes</i>
<i>Nombre de producteurs avec un accès à des semences améliorées</i>	<i>Les 20 villages cités des communes de Soboundou et de Soumpi.</i>	10	400	7890 Producteurs (4480 femmes et 3400 hommes)	Le dépassement (de 5890 producteurs) est dû au changement de sites avec une augmentation du nombre de producteurs et des superficies en vue de satisfaire les bénéficiaires	2000 producteurs	<i>Sondages, rapports</i>
<i>Accroissement de la productivité agricole (ton/ha et par type de production)</i>	<i>Les 20 villages cités des communes de Soboundou et de Soumpi.</i>	Riz: 2t/ha Mil : 0,5t/ha	Riz: 6t/ha en an3. Mil: 0,9t/ha en n3.	Riz: -1t/ha. Mil: -0,5t/ha	Les conditions climatiques sévères ont impacté la production.	Riz: 7t/ha Mil: 1t/ha	<i>Mesures de rendement rapports, Ministère de l'agriculture</i>
<i>Accroissement de la Productivité du Cheptel</i>	<i>Les 20 villages cités des communes de Soboundou et de Soumpi.</i>	1l/laitière	2l/laitière en an3	2l/laitière en an3	-1l/laitière. La régénération des bourgoutières la plantation des légumineuses	3l/laitière	<i>Mesures directes, rapports périodiques</i>

					0	10/an	Actes de justice, sondage, rapports
<i>Nombre de conflits entre éleveurs et agriculteur annuellement et par entités administrative</i>	<i>Les 20 villages cités des communes de Soboundou et de Soumpi.</i>	40/an	10/an	30	Les séances de sensibilisation, les schémas d'aménagement ont bien servi les communautés.		
<b>Produit Attendu 1<sup>11</sup></b>	<b>Les terres agricoles dégradées sont restaurées en développant des techniques de conservation des eaux et sols permettant aux communautés d'être plus résilientes aux changements climatiques</b>						
<b>Indicateurs de Résultats immédiats</b>	<b>Zone Géographique</b>	<b>Situations de référence</b>	<b>Indicateur atteint (An3)</b>	<b>Progrès vers des indicateurs</b>	<b>Raisons d'éventuel(s) écart(s)</b>	<b>Cibles finales</b>	<b>Moyens de verification</b>
<i>Nombre d'hectare de terres agricoles dégradées restaurées</i>	<i>Communes de Soboundou et de Soumpi.</i>	10 ha	110 ha	379 ha	Le dépassement (de 179 ha) s'explique par le changement de sites de projet avec une augmentation du nombre producteurs et de superficies.	200 ha dans 20 villages	<i>Rapports périodiques, Rapports de supervision ; Polygonale (évaluation des superficies par GPS) des sites, observations directes</i>
<b>Produit Attendu 2</b>	<b>Les semences améliorées sont mises à disposition aux producteurs en développant une agriculture climato-intelligente sensible au genre</b>						
<b>Indicateurs de Résultats immédiats</b>	<b>Zone Géographique</b>	<b>Situations de référence</b>	<b>Indicateur atteint (An3)</b>	<b>Progrès vers des indicateurs</b>	<b>Raisons d'éventuel(s) écart(s)</b>	<b>Cibles finales</b>	<b>Moyens de verification</b>

<sup>11</sup> Ces Produits doivent s'inscrire dans le cadre de l'Objectif spécifique attendu par le Fonds auquel le présent Programme répond. Les produits et les activités indicatives du Plan Stratégique 2014 du Fonds doivent guider le choix des indicateurs de résultats immédiats par le présent Programme. Veuillez ajouter des lignes si nécessaires pour les Produits 2, 3, etc. et les indicateurs associés.

<i>Nombre de nouveaux types de semences améliorées apportées</i>	<i>Communes de Soboundou et de Soumpi.</i>	0	0	10 Types de semences améliorées (cultures sèches et variétés maraîchères)	La prise en compte du maraichage des femmes a facilité l'atteinte de l'indicateur.	<i>10 Types de semences (cultures sèches et variétés maraîchères.</i>	Observations , interviews, rapports périodiques
<i>Quantité de semences améliorées apportées</i>	<i>Communes de Soboundou et de Soumpi.</i>	100 kg	3000 kg de riz, 3000 kg de sorgho	21500 kg de riz Sorgho : 7500 kg au total ( 300 kg de semences d'oignon amélioré	Il y a eu une sous-estimation de la cible finale en fonction du nombre de producteurs et des superficies à exploiter à l'égard aussi du changement de sites.	800 kg	Mesures directes
<i>Nombre de semences améliorées disponibles sur les marchés de la zone d'intervention du projet</i>	<i>Communes de Soboundou et de Soumpi.</i>	0	8 Types de semences améliorées (cultures sèches et variétés maraîchères)	Riz, Sorgho, Gombo, oignon, tomate, choux, salade, betterave sont disponibles localement	8/10 : Au fur et à mesure, les producteurs s'améliorent dans la production et la conservation des semences	<i>10 Types de semences (cultures sèches et variétés maraîchères)</i>	Enquêtes marchés sondages, rapports
<b>Produit Attendu 3</b>		<b>Les pâturages, parcours pastoraux et gites d'étapes sont aménagés et réhabilités permettant ainsi de développer le pastoralisme et limiter les conflits entre agriculteurs et éleveurs</b>					
<b>Indicateurs de Résultats immédiats</b>	<b>Zone Géographique</b>	<b>Situations de référence</b>	<b>Indicateur atteint (An3)</b>	<b>Progrès vers des indicateurs</b>	<b>Raisons d'éventuel(s) écart(s)</b>	<b>Cibles finales</b>	<b>Moyens de verification</b>
<i>Nombre d'hectare de pâturages aménagés</i>	<i>Communes de Soboundou et de Soumpi.</i>	10 ha	40 ha	180 ha	-20 ha Surestimation. La surestimation s'explique par le coût soudain élevé pour effectuer les travaux.	200 ha	Mesures directes, observations, interviews, suivi

<i>Nombre d'hectare de casiers pastoraux aménagés</i>	<i>Communes de Soboundou et de Soumpi.</i>	20 ha	40 ha	190 ha	+90 ha Les besoins ont été grandissants.	100 ha	<i>Mesures directes, rapports, observations</i>
<i>Longueur de couloirs de passages des animaux réhabilités</i>	<i>Communes de Soboundou et de Soumpi.</i>	10 km	10 km.	67km	+17 km	50 Km	<i>Mesures directes, rapports, observations</i>
<i>Nombre d'hectare de gites d'étapes aménagés</i>	<i>Communes de Soboundou et de Soumpi.</i>	10 ha	0 ha	60 ha	+10 ha	50 ha	<i>Mesures directes, rapports, observations</i>
<b>Produit Attendu 4</b>	<b>Une gestion concertée des ressources pastorales sensible au genre est mise en place pour permettre une harmonie du développement du sous-secteur de l'élevage</b>						
<b>Indicateurs de Résultats immédiats</b>	<b>Zone Géographique</b>	<b>Situations de référence</b>	<b>Indicateur atteint (An3)</b>	<b>Progrès vers des indicateurs</b>	<b>Raisons d'éventuel(s) écart(s)</b>	<b>Cibles finales</b>	<b>Moyens de verification</b>
<i>Nombre de techniques appropriées de gestion</i>	<i>Communes de Soboundou et de Soumpi.</i>	0	2	8 (6 réalisées en an2)	0	8	<i>Outils, Mesures directes, rapports, observations</i>
<i>Nombre de conflits entre éleveurs et agriculteurs</i>	<i>Communes de Soboundou et de Soumpi.</i>	40/an	10/an	30 /an	0 Les séances de sensibilisation, les schémas d'aménagement ont bien servi les communautés.	10/an	<i>PV de conciliation, sondage, rapports, Actes de justice</i>
<b>Produit Attendu 5</b>	<b>Les techniques permettant un accroissement durable de la production piscicole sont adoptées par les communautés bénéficiaires</b>						

Indicateurs de Résultats immédiats	Zone Géographique	Situations de référence	Indicateur atteint (An3)	Progrès vers des indicateurs	Raisons d'éventuel(s) écart(s)	Cibles finales	Moyens de verification
<i>Nombre de mares empoissonnées</i>	<i>Communes de Soboundou et de Soumpi.</i>	0	6	6 mares	+1	5	Comptage, rapports
<i>Nombre de pêcheurs formés</i>	<i>Communes de Soboundou et de Soumpi.</i>	0	0	60 pêcheurs formés	0	60	Comptage, rapports
<i>Nombre et types de formations</i>	<i>Communes de Soboundou et de Soumpi.</i>	0	0	6 (Dont 3 en an1 : techniques de production, intrants de production, les espèces à élever et 3 en T2 an2 sur l'empoissonnement , l'alimentation et les entretiens des ouvrages à 50 hommes et 30 femmes).	0	3	Rapports de formation, rapports périodiques
<i>Quantité d'alevins apportés</i>	<i>Communes de Soboundou et de Soumpi.</i>	0	7050 alevins de Silure, 265 sacs d'aliment poisson pour 7000 bénéficiaires directs dont 3500 hommes et 3500 femmes.	94040 (dont 44800 distribués en T2 an2 à 7258 hommes et 6100 femmes, 42190 alevins (Tilapia :5000 et Silure : 37190), 20 sacs d'aliment poisson et 1 épuisette pour 6800 bénéficiaires directs dont 3400 hommes et 3400 femmes	+54094 alevins, 285 sacs d'aliment poisson et 1 épuisette.	40000	Comptage, Rapports

Produit Attendu 6		L'amélioration de la production forestière grâce aux plantations d'essences à croissance rapide					
Indicateurs de Résultats immédiats	Zone Géographique	Situations de référence	Indicateur atteint (An3)	Progrès vers des indicateurs	Raisons d'éventuel(s) écart(s)	Cibles finales	Moyens de verification
<i>Nombre d'hectares plantés</i>	<i>Communes de Soboundou et de Soumpi.</i>	20 ha	30 ha pour 950 bénéficiaires directs dont 700 femmes et 250 hommes	120 ha	+20	100ha	Mesures directes, observations, rapports
<i>Nombre de plants produits</i>	<i>Communes de Soboundou et de Soumpi.</i>	8000	18750 pour 950 bénéficiaires directs dont 700 femmes et 250 hommes	74250	+11750	62500	Mesures directes, observations, rapports
<i>Types de plants produits</i>	<i>Communes de Soboundou et de Soumpi.</i>	Locales	6	6 types d'espèces à croissance rapide et fruitières : Eucalyptus, Meem, Prosopis, Parkinsonia, quelques rares fruitiers (Jujubier, papayer, goyavier)	0	6 espèces à croissance rapide et fruitières	Mesures directes, observations, rapports

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

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

**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.

## Annexes

### Annexe 1 : LISTE DES VILLAGES D'INTERVENTION DU PROJET

	Commune	Villages
1	Soboundou	Dabi (village An1)
2		Goubo (village An1)
3		Gaoudel (village An1)
4		Diengo (village An1)
5		Niafunké ville (village An1)
6		Sibo (nouveau village pour an2)
7		Dagodji (nouveau village pour an2)
8		Babadengo (nouveau village pour an2)
9		Tanminak (nouveau village pour an2)
10		Temet (nouveau village pour an2)
11		Gombatou (nouveau village pour an3)
12		Ngoro (nouveau village pour an3)
13		Tomba (nouveau village pour an3)
14		Waky (nouveau village pour an3)
15	Soumpi	Kassoum (village An1)
16		Mékoreye (village An1)
17		Farana (nouveau village pour an2)
18		Dofana (nouveau village pour an2)
19		Doua (nouveau village pour an3)
20		Kourba (nouveau village pour an3)

## ANNEXE 2 : Quelques photos des réalisations



Remise de matériels de maraîchage aux groupements de femmes de Temett et Taminack par le Maire de Soboundou (18/07/2024)



Fixation des dunes à Sibou (10/07/2023)



Balise zone pastoral de Fura (28/04/2024)



Ensemencement des espaces pastoraux de Gombatou (12/08/2024)



Remises de semences de riz Adni11 aux coopératives de Gombatou, Tomba et Soboundou par le Maire de Soboundou (18/07/2024)

### Annexe 3 : QUELQUES TEMOIGNAGES : 2023 , Crédit : Consultant de suivi ( Mahamadou FARADJI)



**Mme Yattara  
Zeinabou Dicko  
Présidente de**

« Nous remercions ONU Femmes pour leur appui, nous avons reçu de matériels maraichers : pic, pèle, brouette, arrosoir et même des arbres eucalyptus et fruitier, la clôture du jardin en grillage, plus d'1ha en grillage avec de cornier pour faire la clôture. Nous avons reçu de grillage pour la clôture et le jardin est très bien protégé contre les animaux.

ONU Femmes à réveiller les femmes, nous sommes débout pour le jardin, nous cultivons du haricot, du poivron, du gombo tout culture qui est utilisée pour la consommation, nous vendons des produits maraichers, cela, nous donne de l'argent pour subvenir nos besoins.

Nous prenons en charge les dépenses aux seins du ménage, l'éducation des enfants et achat de médicament.

ONU Femmes est un bon exemple pour le développement et l'émancipation de femmes, nous appuyons les hommes pour la charge de ménage.

Dieu merci ONU Femmes, nous ne dépendons plus du marché pour nos légumes, c'est du jardin aux ménages, nous avons bien compris le petit

**L'Association  
Tartitt kel Tamoulaye  
De Niafunké**



« Nous avons reçu l'appui de ONU Femmes à travers l'ONG RED, vraiment le rendement à beaucoup changer, nous remercions beaucoup ONU Femmes et RED, grâce à leur semence en Sorgho et Gombo, nous avons eu un bon rendement l'année dernière. Cette année aussi, nous avons déjà semés pour la saison de décrue et les plants sont en bon état végétatif.

La pratique de la technique des Zai, nous a permis d'attendre le moment des pluies avec l'esprit tranquille, quelques choses qu'on n'avait pas au paravent. Cela cadre parfaitement à réduire les effets du changement climatique.

Leur semence est une semence hâtive avec un bon rendement, les hommes aussi bien que les femmes du village de Diengo, remercient énormément ONU Femmes pour l'appui.

Nous avons fait un bon rendement les semences sont de qualités, merci ONU Femmes. »

**Ibrahim Tiroba dit  
Thessi Tiroba,  
Conseiller de village  
Diengo et Exploitant  
De la mare de Takadji**



Nous avons référencé 21 femmes survivantes de Violences Basées sur le Genre (VBG) qui ont été référées et prises en charge. Par la suite, elles ont pu bénéficier des financements d'Activités Génératrices de revenus.

Pour le renforcement des femmes dans le leadership, sur 27 femmes renforcées, nous avons enregistré 5 femmes candidates au niveau communal.

....  
**Prénom et Nom  
ONG HONEY (Projet WPF)**



**Mme Badji Almari**  
**vice-présidente de**  
**l'association**  
**Tamminack de Niafunké**

« Dieu merci avec l'appui de l'ONU Femmes qui nous a permis de démarrer des activités de maraîchage, cela nous a amenés sur le chemin de la réussite, les produits récoltés ont été vendus et grâce à ça nous mangeons, entretenons nos enfants, achetons des médicaments pour la famille et des fournitures scolaires pour nos enfants, l'appui a été très bénéfique pour les femmes.

Nous avons reçu des appuis en grillage, semence, brouettes, pèles, arrosoirs, pic de la formation sur les traitements de plans et de la terre contre les verres, nous avons également reçu, une formation en compostage, nous n'avons pas utilisé l'engrais du marché, c'est le fumier que nous avons utilisé.

Comme appui nous avons besoin d'augmenter sur puit à grand diamètre pour sinon nous voulons un château d'eau.

Nous remercions ONU Femmes pour l'appui et nous souhaitons toujours d'autres appui pour la bonne marche de notre jardin. »



**Haiba Haidara**  
**Chef de DABY**

« Nous ont reçus l'appui de l'ONU Femmes à travers RED, appui dans la fourniture de semence de Riz R1, dans la fixation des dunes sur 20hectares, en plantation d'arbre qui a été malheureusement engloutie par l'inondation, en bourgoutière sur plus de 20 hectares et de puits à grand diamètre, les femmes du village, ont été appuyées en grillage et matériels de travail et ont reçu des quantités importantes en semences maraichères.

Nous souhaitons avoir plus d'appui en fixation de dune et en confection de digue de protection pour le dressage de l'eau de pluies, nous remercions beaucoup ONU Femmes pour l'appui, un grand changement est intervenu dans mon village, grâce de l'ONU Femmes.

Les femmes ont créé une caisse d'épargne pour les AGR et 1 octroie de crédit a tout un chacun. Elles mènent des AGR, nous avons beaucoup avancés dans nos activités Tout le village a bénéficié de l'appui RED-ONU Femmes. »

**Annexe 4 : témoignages collectés par le consultant d'appui au suivi du projet et les quelques photos de la mission :**



Annexe 01 quelques images de la mission.



Annexe 2 les

TEMOIGNAGES des b