

Resilience and Intensive Reforestation Project for the Safeguard of Territories and Ecosystems in Senegal (AAP2019/SLM)

DURATION 2021-01-01 to 2025-12-31

CRIS ENV/2019/041-788

GEOGRAPHICAL SCOPE National

REGION Africa

COUNTRY GROUP LDC

COUNTRY Senegal

TOTAL BUDGET (in mEUR) 6

INITIAL GCCA/GCCA+ CONTRIBUTION (in mEUR) 4.9

AID DELIVERY MODALITY Project

MANAGEMENT MODE Indirect management to international organisations

EU DELEGATION Senegal

GCCA+ PRIORITY AREAS



Climate adaptation (GCCA)



Increasing resilience to climate-related stresses and shocks (GCCA+)



Reduction of emissions from deforestation and forest degradation (REDD)

SECTORS



Agriculture and Food Security (including Fisheries)



Environment and natural resources (including forestry)

GOOD PRACTICES¹

- Biodiversity
- Forestry
- Sustainable land use including fight against desertification
- Win-win e.g., climate smart agriculture (see CCA & CCM RM)

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

- No poverty
- Zero hunger
- Climate action
- Life on land

IMPLEMENTING PARTNER

Food and Agriculture Organisation of the United Nations (FAO)

COUNTRY CONTEXT

Senegal's original natural forest cover has been severely degraded by natural and anthropogenic events. The generally harsh environmental conditions have a negative impact on the density and growth of planted trees, largely affecting the productivity and quality of the forests. As a result of restoration/reforestation efforts since the 1970s, the country's forest cover has increased to 8,068,160 ha, or 42% of the national territory.

However, forests perform essential environmental functions, including soil and water protection. The production of wood and non-wood forest products also plays an important role in local economies. The main forest products are fuelwood and charcoal, fodder and, to a very limited extent, timber from the Casamance lands. To maintain the main ecosystem services and goods provided by trees and to address the threat of climate change-induced desertification, urgent preventive measures need to be taken, in particular protective and productive reforestation efforts, as they remain the most appropriate, sustainable and cost-effective solution to combat current and future climate change threats in Senegal, as well as to reduce land degradation in the country.

OVERALL OBJECTIVE

The overall objective is to improve community resilience to climate change and risks through participatory and sustainable land and ecosystem management.

SPECIFIC OBJECTIVES

- (i) Promote holistic and integrated governance of natural resources and contribute to the ownership and optimisation of local resilience dynamics.
- (ii) Boost the restoration and rehabilitation of agrosystems and promote a sustainable land use system through a landscape approach to Sustainable Land Management, with a view to contributing to carbon sequestration and the improvement of ecosystem services;

¹ "Good practices" is a GCCA internal tagging system that highlights project contribution to specific subjects

iii) Strengthen the capacities of populations, including vulnerable groups, by creating sustainable opportunities for the valorisation and development of non-timber forest product value chains and by promoting public-private partnerships.

EXPECTED OUTPUTS

R1: Institutional, coordination and monitoring-evaluation capacities of sustainable land management strategies are strengthened (operationalisation of a Land-Forests platform for strengthened dialogue at central level, the National Strategic Investment Framework for Sustainable Land Management, a mechanism for Measuring, Reporting and Verifying (MRV) of the NDC Mitigation in 2025)

R2: Natural resource governance is strengthened through the promotion of effective tools for community management of land use systems at the local community level (13 land use plans developed or updated in year 1, 13 pastoral unit management plans developed or updated, a dozen community or inter-community resource platforms established/strengthened);

R3: Sustainable Land Management and landscape restoration techniques are scaled up and adopted by communities (13 communes with operational land use plans; 10,000 households involved in reforestation and recovery of degraded land on 35,000 ha under Sustainable Land Management, including 10,000 ha under assisted natural regeneration and enrichment planting thanks to 27 nurseries set up or revitalised at the communal or regional level, and 5,000 ha of land under CES/DRS and 10,000 ha of fodder reserve area set aside and sown with herbaceous and ligneous plants);

R4: Sustainable opportunities for the valorisation and development of non-timber forest products value chains and the development of eco-tourism through public-private partnership and contributing to the generation of 2,000 new rural jobs are developed (30 micro-projects for the valorisation of non-timber forest products and the fruit nursery sector financed, 50 agroecological farms established for young people, and a business plan for eco-tourism around the Koyli Alpha reserve);

R5: Participatory coordination and monitoring-evaluation of the project are carried out: coordination bodies based on respect for the principles of good governance are set up and a communication and monitoring-evaluation plan is put in place by the actors at national, local and regional level.

ACTIVITIES

A.1 Strengthening the institutional framework and good governance of natural resources

A.2. Setting up a Measurement, Reporting and Verification (MRV) system

A.3 Support to the realization of a baseline situation on land degradation in the target areas

A.4 Support to the elaboration and updating of spatial resource management planning tools (land use and occupation plans - LUPs - and pastoral unit management plans) and to the establishment of a land use and development scheme following landscape approaches.

A.5. Support for the establishment and/or strengthening of multi-sectoral inter-community platforms for multi-stakeholder dialogue on land governance and sustainable natural resource management

A.6. Capacity building in terms of knowledge/compliance with forest legislation and local governance of natural resources

A.7. Support to the implementation of a land use and development plan following landscape approaches

A.8. Strengthening FOs to seize value chain opportunities

A.9 Financing through the resilience sub-window to local microenterprises for the benefit of youth and women

A.10. Development of ecotourism and valorisation of local know-how with the private sector.

A.11. Support for the establishment of agroecological farms

A.12. Project governance

A.13. Monitoring and evaluation and knowledge management

A.14. Awareness raising and communication on SLM

MAIN ACHIEVEMENTS

[Latest annual report 2021/2022]

Output 3.2.: households and community groups committed to sustainable environmental management

Strengthening the reforestation programme in the commune of Ndiob with the acquisition of 600 reusable gabions for the protection of reforested plants along the roadside over 3.5 km in 2 lines. 3.5 km in 2 lines.

Output 3.2. Households and community groups committed to sustainable environmental management

Strengthening the reforestation programme in the commune of Ndiob with the acquisition of 600 reusable gabions for the protection of reforested plants along the roadside over 3.5 km in 2 lines.

Output 4.2. Youth and women's organizations invest in entrepreneurship in non-timber forest products (NTFPs)

Accompaniment of 30 women in the communes of Tessekéré and Mboula (Louga region), for the valorisation of NTFPs (*Balanites aegyptiaca*) and under the supervision of the Agence Senegalese Agency for Reforestation and the Great Green Wall (ASERGMV). These women benefited from equipment and a rehabilitated room to house the processing unit as part of the "BRIDGE1" initiative financed by Turkey, which supports the project funded by the European Union: "Action against desertification".

The communication on the project implementation strategy and expected results was done during national consultations at national and regional level. A synoptic sheet of the project was developed and shared with the stakeholders.

During this period, the RIPOSTES project formulation team also took part in the national national consultations for the formulation of the project "Land Degradation Neutrality for land degradation for biodiversity conservation, food security and resilient livelihoods in the Groundnut Basin and Eastern Senegal ("Dékil Souf")", which is expected to contribute 18% of is expected to contribute 18% of the funding for the RIPOSTES project. The project concept note has been approved by the Global

Environment Facility (GEF) and the formulation of the project document is underway under the technical supervision of FAO for funding under the GEF Trust Fund.

GCCA+ Community <https://europa.eu/capacity4dev/gcca-community>

About GCCA+ https://ec.europa.eu/international-partnerships/programmes/global-climate-change-alliance-plus-gcca_en

Projet de Résilience et de Reforestation Intensive pour la Sauvegarde des Territoires et des Écosystèmes au Sénégal (AAP2019/SLM)

DURÉE 2021-01-01 à 2025-12-31

CRIS ENV/2019/041-788

ÉTENDUE GÉOGRAPHIQUE National

RÉGION Afrique

GROUPE DE PAYS PMA

PAYS Sénégal

BUDGET TOTAL (in mEUR) 6

CONTRIBUTION INITIALE DE L'AMCC/AMCC+ (in mEUR) 4.9

FORME D'AIDE Projet

MODE DE GESTION Gestion indirecte à une organisation internationale

DÉLÉGATION DE L'UE Sénégal

DOMAINE PRIORITAIRE AMCC+



Adaptation au changement climatique (AMCC)



Renforcement de la résilience aux stress et chocs liés au changement climatique (AMCC+)



Réduction des émissions dues au déboisement et à la dégradation des forêts (REDD)

SECTEURS



Agriculture et sécurité alimentaire (en ce compris la pêche)



Environnement et ressources naturelles (en ce compris sylviculture)

BONNES PRATIQUES¹

- Biodiversité
- Sylviculture
- Utilisation durable des terres, y compris lutte contre la désertification

OBJECTIFS DU MILLENAIRE POUR LE DEVELOPPEMENT

- Pas de faim
- Pauvreté « zéro »
- Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques
- Vie terrestre

PARTENAIRE DE MISE EN ŒUVRE

Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture

CONTEXTE NATIONAL

Le couvert forestier naturel d'origine du Sénégal a été gravement dégradé par des événements naturels et anthropiques. Les conditions environnementales généralement difficiles ont un impact négatif sur la densité et la croissance des arbres plantés, affectant largement la productivité et la qualité des forêts. Grâce aux efforts de restauration / reboisement enregistrés depuis les années 1970, le couvert forestier du pays a été porté à 8 068 160 ha, soit 42% du territoire national. Les forêts assument cependant des fonctions environnementales essentielles, notamment la protection des sols et de l'eau.

La production de produits forestiers ligneux et non ligneux joue également un rôle important dans les économies locales. Les principaux produits forestiers sont le bois de feu et le charbon de bois, le fourrage et, dans une très faible mesure du bois d'œuvre provenant des terres de Casamance.

Pour maintenir les principaux services et biens écosystémiques fournis par les arbres et faire face à la menace de la désertification induite par le changement climatique, des mesures préventives urgentes doivent être prises, en particulier des efforts de reboisement protecteurs et productifs, car elles restent la solution la plus appropriée, durable et économique pour lutter contre les menaces actuelles et futures du changement climatique au Sénégal, ainsi que pour réduire la dégradation des terres dans le pays.

OBJECTIF GLOBAL

L'objectif global est l'amélioration de la résilience des communautés face au changement et risques climatiques à travers une gestion participative et durable des terres et des écosystèmes.

¹ Les "bonnes pratiques" sont un système de marquage interne à l'AMCC qui met en évidence la contribution des projets à des sujets spécifiques.

OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

- (i) Promouvoir une gouvernance holistique et intégrée des ressources naturelles et contribuer à la prise en charge et à l'optimisation des dynamiques locales de résilience.
- ii) Booster la restauration et la réhabilitation des agrosystèmes et promouvoir un système durable d'utilisation des terres par une approche paysagère de la Gestion Durable des Terres, en vue de contribuer au piégeage du carbone et à l'amélioration des services écosystémiques ;
- iii) Renforcer les capacités des populations y compris les groupes vulnérables en suscitant la création d'opportunités durables de valorisation et de développement des chaînes de valeurs des produits forestiers non ligneux et en favorisant le partenariat public-privé.

RÉSULTATS ATTENDUS

- R1: les capacités institutionnelles, de coordination et de suivi-évaluation des stratégies de gestion durable des terres sont renforcées (opérationnalisation d'une plateforme Terres-Forêts de dialogue renforcée au niveau central , le Cadre National d'Investissement Stratégique de Gestion Durable des Terres, un mécanisme de Mesure Rapportage et Vérification (MRV) de la CDN Atténuation en 2025);
- R2: la gouvernance des ressources naturelles est renforcée par la promotion d'outils performants de gestion communautaire des systèmes d'utilisation des terres à l'échelle des collectivités territoriales (13 plans d'occupation et d'affectation des sols élaborés ou mis à jour en année 1, 13 plans de gestion d'unité pastorale élaborés ou mis à jour, une dizaine de plateformes communautaires ou intercommunautaires des ressources mises en place/renforcées);
- R3: les techniques de Gestion Durable des Terres et de restauration des paysages sont mises à l'échelle et adoptées par les communautés (13 communes dotées en schémas opérationnels d'aménagement / d'utilisation des terres ; 10 000 ménages impliqués dans la reforestation et la récupération des terres dégradées sur 35 000 ha sous Gestion Durable des Terres dont 10 000 ha sous régénération naturelle assistée et plantation d'enrichissement grâce à 27 pépinières mises en place ou revitalisées au niveau communal ou régional, et 5 000 ha de terre sous CES/DRS et 10000 ha d'aire de réserve fourragère mis en défens et ensemencées en herbacées et ligneux) ;
- R4 : les opportunités durables de valorisation et de développement des chaînes de valeurs des produits forestiers non ligneux et le développement de l'éco-tourisme grâce au partenariat public-privé et contribuant à la génération 2 000 nouveaux emplois ruraux sont développés (30 micro-projets de valorisation des produits forestiers non ligneux et de la filière pépinière fruitière financés, 50 fermes agroécologies établies pour les jeunes, et un plan d'affaire d'écotourisme autour de la réserve de Koyli Alpha,) ;
- R5: La coordination et le suivi-évaluation participatif du projet sont réalisés : des instances de coordination articulées au respect des principes de bonne gouvernance sont mises en place et un plan de communication et de suivi-évaluation est mis en place par les acteurs au niveau national, local et régional.

PRINCIPALES ACTIVITÉS PRÉVUES

- A.1. Renforcement du cadre institutionnel et de bonne gouvernance des ressources naturelles
- A.2. Mise en place d'un système de Mesure, de Rapportage et de Vérification (MRV)
- A.3. Appui à la réalisation d'une situation de référence sur la dégradation des terres dans les zones cibles
- A.4. Appui à l'élaboration et à la mise à jour des outils de planification de la gestion spatiale des ressources (plans d'occupation et d'affectation des sols – POAS et plans de gestion des unités pastorales) et à l'établissement d'un schéma d'aménagement et d'utilisation des terres suivant des approches paysagères.
- A.5. Appui à la mise en place et/ou le renforcement de plateformes intercommunautaires multisectorielles de dialogue multi-acteurs sur la gouvernance foncière et la gestion durable des ressources naturelles.
- A.6. Renforcement des capacités en matière de connaissance/respect de législation forestière et de gouvernance locale des ressources naturelles.
- A.7. Appui à la mise en œuvre d'un schéma d'aménagement et d'utilisation des terres suivant des approches paysagères.
- A.8. Renforcement des OP pour saisir les opportunités des chaînes de valeur.
- A.9. Financement à travers le sous-guichet résilience aux microentreprises locales au profit des jeunes et des femmes.
- A.10. Développement de l'écotourisme et la valorisation des savoir-faire locaux avec le secteur privé.
- A.11. Appui à la mise en place des fermes agro-écologiques.
- A.12. Gouvernance du projet.
- A.13. Suivi-évaluation et Gestion des savoirs.
- A.14. Sensibilisation et communication sur la GDT.

RÉSULTATS OBTENUS

[Dernier rapport annuel 2021/2022]

Produit 3.2. Des ménages et groupements communautaires engagés pour une gestion durable de l'environnement :

Renforcement du programme de reboisement de la commune de Ndiob avec l'acquisition de 600 gabions réutilisables pour la protection des plants reboisés en bordure d'axe routier sur 3,5 km en 2 lignes.

Produit 4.2. Les organisations de jeunes et de femmes investissent dans l'entrepreneuriat et investissent dans les Produits Forestiers Non Ligneux (PNFL) :

Accompagnement de 30 femmes des communes de Tessekéré et Mboula (région de Louga), pour la valorisation des PFNL (*Balanites aegyptiaca*) et sous la supervision de l'Agence Sénégalaise de la Reforestation et de la Grande Muraille Verte (ASERGMV). Ces femmes ont bénéficié d'équipements et d'un local réhabilité pour abriter l'unité de transformation dans le cadre de l'initiative « BRIDGE1 » financée par la Turquie, et qui vient en appui au projet financé par l'Union Européenne : « Action contre la désertification ».

La communication sur la stratégie de mise en oeuvre du projet et les résultats attendus ont été faits au cours de consultations au niveau national et régional. Une fiche synoptique du projet en annexe a été élaborée et partagée avec les acteurs.

Durant cette période, l'équipe de formulation du projet RIPOSTES a également pris part aux consultations nationales de formulation du projet "Neutralité en matière de dégradation des terres pour la conservation de la biodiversité, la sécurité alimentaire et des moyens de subsistance résilients dans le bassin de l'arachide et l'est du Sénégal (« Dékil Souf »)" qui devrait contribuer à hauteur de 18% au financement du projet RIPOSTES. La note conceptuelle du projet a été approuvée par le Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM) et la formulation du document de projet est en cours sous la supervision technique de la FAO pour son financement dans le cadre du fonds d'affectation du FEM.

AMCC+ Community <https://europa.eu/capacity4dev/gcca-community>

À propos du GCCA+ https://ec.europa.eu/international-partnerships/programmes/global-climate-change-alliance-plus-gcca_en