

Strengthening Local Communities Resilience to Climate Change in Sudan

DURATION 2017-06-01 to 2021-12-01

CRIS ENV/2016/039-566

GEOGRAPHICAL SCOPE National

REGION Africa

COUNTRY GROUP LDC

COUNTRY Sudan

TOTAL BUDGET (in mEUR) 10.38

INITIAL GCCA/GCCA+ CONTRIBUTION (in mEUR) 8.5

AID DELIVERY MODALITY Project

MANAGEMENT MODE Direct Management

EU DELEGATION Sudan

GCCA+ PRIORITY AREAS



Climate change adaptation (GCCA)



Climate change mainstreaming and poverty reduction (GCCA+)

SECTORS



Agriculture and Food Security (including Fisheries)



Disaster Risk Reduction DRR



Energy



Environment and natural resources (including forestry)

GOOD PRACTICES¹

- Biodiversity
- Forestry

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Climate action

KEY GOVERNMENT COUNTERPART

Federal Ministry of Environment, Natural Resources and Physical Development

COUNTRY CONTEXT

The project falls under priority two "Increasing resilience to climate-related stresses and shocks" of the Global Climate Change Alliance Plus (GCCA+) flagship programme which is part of the EU Global Public Goods and Challenges (GPGC) programme. The project is also fully aligned with the Valletta Action Plan priority domain No. 1 "Development benefits of migration and addressing root causes of irregular migration and forced displacement" and is consistent with objective two of the EU Trust Fund namely "Strengthening resilience of most vulnerable communities". The project is also in line with the Short Term Strategy 2016/17 for the implementation of a special support measure in favour of the people of the Republic of Sudan to be financed from the reserve of the European Development Fund, which has a geographical focus on the peripheral areas and where "climate change and mismanagement of natural resources, leading to land degradation and reduced soil fertility" was identified as one of the causes to be addressed for livelihoods and food security interventions. This intervention is aimed at contributing addressing forced migration, as it tackles one of its root causes, namely environmental degradation. The proposed project is also in line with the African Union "Great Green Wall for the Sahara and the Sahel Initiative". Moreover, the proposed project fits into the national initiatives such as the National Adaptation Programme of Action (NAPA) for Sudan (2007) and the Intended Nationally Determined Contributions (INDCs - 2015). Finally, the proposed project is in line with the vision underlying the adoption of the 2030 Agenda for Sustainable Development and in particular with Goal 13 "Take urgent action to combat climate change and its impacts" and Goal 15 "Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss" of the abovementioned Agenda.

OVERALL OBJECTIVE

The overall objective of the project is to contribute to the strengthening of local communities' resilience and sustainable livelihoods' to better respond to and cope with climate change.

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

SPECIFIC OBJECTIVES

The specific objective is to contribute to preventing, combating, and reversing desertification through the sustainable management of natural resources

EXPECTED OUTPUTS

Result 1: Conservation, protection and sustainable management of farmlands, forests and rangeland enhanced.

Result 2: Environmental management and environmental governance of local authorities and other local stakeholders are enhanced.

ACTIVITIES

Activities under result 1

- Development of community-based natural resources management plan
- Planting of forests and rangelands with indigenous species
- Creation of shelterbelts to farmland
- Establishment/strengthening of sustainable and diversified income generating activities (IGAs):
- Development of home tree nurseries for women
- Promotion of small trade with local producers' Local communities in rural areas
- Promotion of water harvesting practices / Improvement of irrigation technique
- Rehabilitation of damaged ecosystems and support to biodiversity enabling activities

Activities under result 2

- Awareness raising of local authorities about the advantages of improved environmental management at local level and explain linkages to overarching policies
- Conduct capacity need assessment for the different stakeholders and identification of a development plan
- Training of local authorities in the use of basic techniques on how to manage local resources and environment with the participation and engagement of local stakeholders
- Assist local authorities in conducting participatory assessments of local resources and environment issues and priority setting
- Assist local authorities in preparing environmental management plans including costing and formulating principles/guidelines on how to enact them
- Provide guidance to local authorities in putting agreed plans into action
- Identification and implementation of more in depth and specific studies/research

MAIN ACHIEVEMENTS

[R1 latest interim report 06/2021]

Most studies and preparations for construction interventions have been done to ensure they can start in year 5. Some construction activities are dependent on dry soil so will need to halt until groundwater has subsided

sufficiently following the rainy season. Most trainings and awareness raising has also started in the reporting period and will continue into year 5. As such most stated activities can be completed in accordance with the logframe, and some targets have even already been achieved or over-achieved. Both the ROM and MTR showed progress towards achieving results.

There are more structural challenges, mainly related to the improved cooking stove activity due to the lack of alternative fuel sources available and the economic downturn that prevented the setup of a supply chain for alternative fuels which has required constant adaptation of the project activity. The project is looking into other cooking stove technologies fitting the current context.

The project has made large efforts in ensuring the gender approach is being mainstreamed in all activities of the project, to ensure increased access for women to natural resources, and the increased involvement of women in managing these. However, as shared in earlier reports, especially women participation in livelihoods is particularly challenging in Kassala where women are not allowed to handle money and as such women IGA and value chain enhancements are not possible; instead, the focus for these activities has shifted to increase food security through training of women groups in animal breeding. This will enhance women participation in the respective communities.

Trainings have started in Y4 and will continue in Y5 along with distribution of goats. Although the initial planned focus of setting income generating activities for women in Kassala appears unfeasible given the context, the renewed focus on food security will indirectly contribute to preserve households' income.

Sustainability has also been mainstreamed in all activities in Y4 through building on existing local structures where present (such as using existing community groups as Community Based Natural Resources Management groups in River Nile), working with local authorities as involved in technical committees in each of the 3 States, increasing capacities through training of trainer activities and training water committees in financial management for maintenance of water structures, increasing the financial sustainability of these interventions.

[R2 latest interim report 11/2022]

The project achieved several results-many of which will continue beyond the life of the project-and which affirmed the agility and responsiveness of the project design to evolving situations and underscoring the centrality of its focus on:

- i) capacity building of government and non-government technical staff;
- ii) the development of technical products to improve the efficiency and efficacy of climate change and natural resource management related decision making for both government and non-government actors;
- iii) the facilitation of working relationships between government agencies, and between government agencies and civil society/academic sectors.

Salient amongst these achievements were the largely sustainable gains made in policy and capacity, including the realization of the national Environment and Sustainable Impact Assessment (ESIA) policy, development of the Land Health (LH) portal and the establishment of two units (LHSF and ESIA) within the Higher Council for Environment and Natural Resources (HCENR). At Federal and State levels, Sudanese NGOs (CSOs) and youth groups directly benefitted events.

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

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

Renforcer la résilience des communautés locales face au changement climatique au Soudan

DURÉE 2017-06-01 à 2021-12-01

CRIS ENV/2016/039-566

ÉTENDUE GÉOGRAPHIQUE National

RÉGION Afrique

GROUPE DE PAYS PMA

PAYS Soudan

BUDGET TOTAL (in mEUR) 10.38

CONTRIBUTION INITIALE DE L'AMCC/AMCC+ (in mEUR) 8.5

FORME D'AIDE Projet

MODE DE GESTION Gestion directe

DÉLÉGATION DE L'UE Soudan

DOMAINE PRIORITAIRE AMCC+



Adaptation au changement climatique (AMCC)



Intégration systématique du changement climatique et de la lutte contre la pauvreté (AMCC+)

SECTEURS



Agriculture et sécurité alimentaire (en ce compris la pêche)



Réduction des risques de catastrophe



Energie



Environnement et ressources naturelles (en ce compris sylviculture)

BONNES PRATIQUES¹

- Biodiversité
- Sylviculture

OBJECTIFS DU MILLENAIRE POUR LE DEVELOPPEMENT

Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques.

INTERLOCUTEUR PRINCIPAL DU GOUVERNEMENT

Ministère fédéral de l'environnement, des ressources naturelles et du développement physique.

CONTEXTE NATIONAL

Le projet s'inscrit dans le cadre de la deuxième priorité "Accroître la résilience aux contraintes et aux chocs liés au climat" du programme phare "Global Climate Change Alliance Plus" (GCCA+), qui fait partie du programme de l'UE sur les biens publics mondiaux et les défis (GPGC). Le projet est également pleinement conforme au domaine prioritaire n° 1 du plan d'action de La Valette "Avantages des migrations pour le développement et traitement des causes profondes des migrations irrégulières et des déplacements forcés" et est conforme au deuxième objectif du Fonds fiduciaire de l'UE, à savoir "Renforcer la résilience des communautés les plus vulnérables". Le projet est également conforme à la stratégie à court terme 2016/17 pour la mise en œuvre d'une mesure spéciale de soutien en faveur de la population de la République du Soudan, qui sera financée par la réserve du Fonds européen de développement, qui est axée sur les zones périphériques et où "le changement climatique et la mauvaise gestion des ressources naturelles, entraînant la dégradation des terres et la réduction de la fertilité des sols" ont été identifiés comme l'une des causes à traiter pour les moyens de subsistance et les interventions en matière de sécurité alimentaire.

Cette intervention contribue en outre à lutter contre la migration forcée, car elle s'attaque à l'une de ses causes profondes, à savoir la dégradation de l'environnement. Le projet proposé s'inscrit également dans le cadre de l'initiative de l'Union africaine "Grande muraille verte pour le Sahara et le Sahel". En outre, le projet proposé s'inscrit dans le cadre d'initiatives nationales telles que le programme d'action national d'adaptation (PANA) pour le Soudan (2007) et les contributions nationales prévues (INDCs - 2015). Enfin, le projet proposé est conforme à la vision qui sous-tend l'adoption de l'Agenda 2030 pour le développement durable et en particulier à l'objectif 13 "Prendre des mesures urgentes pour lutter contre le changement climatique et ses effets" et à l'objectif 15 "Protéger, restaurer et promouvoir l'utilisation durable des écosystèmes terrestres, gérer durablement les forêts, lutter contre la désertification, et arrêter et inverser la dégradation des terres et mettre fin à la perte de biodiversité" de l'Agenda susmentionné.

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.

OBJECTIF GLOBAL

L'objectif général du projet est de contribuer au renforcement de la résilience des communautés locales et de leurs moyens de subsistance durables afin de mieux répondre et faire face au changement climatique.

OBJECTIF SPÉCIFIQUE

L'objectif spécifique est de contribuer à prévenir, combattre et inverser la désertification par la gestion durable des ressources naturelles.

RÉSULTATS ATTENDUS

Résultat 1 : amélioration de la conservation, de la protection et de la gestion durable des terres agricoles, des forêts et des pâturages

Résultat 2 : la gestion de l'environnement et la gouvernance environnementale des autorités locales et des autres parties prenantes locales sont améliorées.

PRINCIPALES ACTIVITÉS PRÉVUES

Activités dans le cadre du résultat 1

- Développement d'un plan de gestion communautaire des ressources naturelles.
- Plantation de forêts et de pâturages avec des espèces indigènes.
- Création de brise-vent vers les terres agricoles.
- Mise en place/renforcement d'activités génératrices de revenus (AGR) durables et diversifiées.
- Développement de pépinières à domicile pour les femmes.
- Promotion du petit commerce avec les producteurs locaux Communautés locales dans les zones rurales.
- Promotion des pratiques de collecte de l'eau / Amélioration des techniques d'irrigation.
- Réhabilitation des écosystèmes endommagés et soutien aux activités favorisant la biodiversité.

Activités relevant du résultat 2

- Sensibilisation des autorités locales aux avantages d'une meilleure gestion environnementale au niveau local et explication des liens avec les politiques générales.
- Réalisation d'une évaluation des besoins en capacités des différentes parties prenantes et identification d'un plan de développement.
- Formation des autorités locales à l'utilisation des techniques de base sur la façon de gérer les ressources locales et l'environnement avec la participation et l'engagement des parties prenantes locales.
- Aider les autorités locales à mener des évaluations participatives des ressources locales et des questions environnementales et à fixer des priorités.
- Aider les autorités locales à préparer des plans de gestion de l'environnement, y compris le calcul des coûts, et à formuler des principes/directives sur la manière de les mettre en œuvre.

- Fournir des conseils aux autorités locales pour la mise en œuvre des plans convenus.
- Identification et mise en œuvre d'études/recherches plus approfondies et spécifiques.

RÉSULTATS OBTENUS

[R1 dernier rapport intermédiaire 06/2021]

La plupart des études et des préparations pour les interventions de construction ont été faites pour s'assurer qu'elles puissent commencer au cours de l'année 5. Certaines activités de construction dépendent d'un sol sec et devront donc être interrompues jusqu'à ce que la nappe phréatique ait suffisamment baissé après la saison des pluies. La plupart des formations et des actions de sensibilisation ont également commencé pendant la période de référence et se poursuivront pendant l'année 5. Ainsi, la plupart des activités énoncées peuvent être achevées conformément au cadre logique, et certains objectifs ont même déjà été atteints ou dépassés. Tant le ROM que la RMP ont montré des progrès vers l'obtention des résultats.

Il y a plus de défis structurels, principalement liés à l'activité des fours de cuisson améliorés en raison du manque de sources de combustibles alternatifs disponibles et de la récession économique qui a empêché la mise en place d'une chaîne d'approvisionnement en combustibles alternatifs, ce qui a nécessité une adaptation constante de l'activité du projet. Le projet étudie d'autres technologies de fourneaux de cuisson adaptées au contexte actuel.

Le projet a fait de gros efforts pour s'assurer que l'approche de genre soit intégrée dans toutes les activités du projet, pour garantir un meilleur accès des femmes aux ressources naturelles, et une plus grande implication de ces dernières dans la gestion de celles-ci. Cependant, comme indiqué dans les rapports précédents, la participation des femmes aux moyens de subsistance est particulièrement difficile à Kassala où les femmes ne sont pas autorisées à manipuler de l'argent et où, par conséquent, les AGR et les améliorations de la chaîne de valeur ne sont pas possibles.

Les formations ont débuté au cours de l'année 4 et se poursuivront au cours de l'année 5, parallèlement à la distribution de chèvres. Bien que l'objectif initial de créer des activités génératrices de revenus pour les femmes de Kassala semble irréalisable compte tenu du contexte, l'accent renouvelé sur la sécurité alimentaire contribuera indirectement à préserver les revenus des ménages.

La durabilité a également été intégrée dans toutes les activités de l'année 4 en s'appuyant sur les structures locales existantes (comme l'utilisation de groupes communautaires existants comme groupes de gestion communautaire des ressources naturelles dans le Nil), en travaillant avec les autorités locales impliquées dans les comités techniques dans chacun des 3 États, en augmentant les capacités par des activités de formation des formateurs et en formant les comités de l'eau à la gestion financière pour l'entretien des structures de l'eau, augmentant ainsi la durabilité financière de ces interventions.

[R2 dernier rapport intermédiaire 11/2022]

Le projet a atteint plusieurs résultats - dont beaucoup se poursuivront au-delà de la durée de vie du projet - qui ont affirmé l'agilité et la réactivité de la conception du projet face à l'évolution des situations et qui soulignent la centralité de son accent sur :

- i) le renforcement des capacités du personnel technique gouvernemental et non gouvernemental ;
- ii) le développement de produits techniques pour améliorer l'efficacité et l'efficience de la prise de décision liée au changement climatique et à la gestion des ressources naturelles pour les acteurs gouvernementaux et non gouvernementaux ;
- iii) la facilitation des relations de travail entre les agences gouvernementales, et entre les agences gouvernementales et la société civile/les secteurs académiques.

Parmi ces réalisations, il convient de souligner les gains largement durables réalisés en matière de politique et de capacité, notamment la réalisation de la politique nationale d'évaluation de l'impact environnemental et durable (ESIA), le développement du portail sur la santé des terres (LHSF) et la création de deux unités (LHSF et ESIA) au sein du Conseil supérieur de l'environnement et des ressources naturelles (HCENR). Aux niveaux fédéral et étatique, les ONG soudanaises (CSO) et les groupes de jeunes ont directement bénéficié des événements.

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