

Mauritanian Alliance Against Climate Change (Phase 2)

DURATION 2019-01-01 to 2023-01-01

CRIS ENV - 2017/040-476

GEOGRAPHICAL SCOPE National

REGION Africa

COUNTRY GROUP LDC

COUNTRY Mauritania

TOTAL BUDGET (in mEUR) 8.88

INITIAL GCCA/GCCA+ CONTRIBUTION (in mEUR) 7.5

AID DELIVERY MODALITY Project

MANAGEMENT MODE Direct Management

EU DELEGATION Mauritania

GCCA+ PRIORITY AREAS



Climate Adaptation (GCCA)



Climate mainstreaming and poverty reduction (GCCA+)

SECTORS



Environment and natural resources



Agriculture and Food Security (including fisheries)

GOOD PRACTICES1

- Climate change mainstreaming (in sectors, in planning, in the budget, in M&E)
- Gender (see PM)
- Scaling up (in sectors, in programmes, at geographical level)
- Sustainable land use including fight against desertification (RM)

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

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

KEY GOVERNMENT COUNTERPART

Ministry of Environment and Sustainable Development

CLIMATE OVERVIEW AND PROJECTIONS

62% of the population lives from rural activities (76% of the poorest). However, Mauritania's agricultural potential is limited. Its vast surface area is 76% Saharan desert, with the remaining one-quarter belonging to the Sahelian domain, half of which is divided on one side by the Saharan-Sahelian zone, an extensive livestock zone, and on the other by the Sahelian zone, which is also the country's main agro-pastoral zone. Agricultural potential is unevenly distributed across the country: the four southern wilayas (Trarza, Brakna, Gorgol and Guidimakha) account for 59 percent of the cultivable area and almost all of the irrigable potential over 12 percent of the national territory. These four wilayas, as well as Assaba, are among those with the highest incidence of poverty at the national level, all of them above 50%.

Because of the concentration of agricultural and pastoral activities, these same wilayas are also the most sensitive to the degradation and impact of climate change. Approximately 44% of the agricultural potential (220,000 ha in the Diéri, Bas-fonds and Walo) is highly dependent on rainfall, which is irregular and poorly distributed. National production remains largely insufficient and the country has to import nearly 70% of its food needs (63% for cereal needs). The country is only self-sufficient in red meat production. The sylvopastoral potential is important (1,380,000 hectares, or 13% of the national territory), but also largely handicapped by pastoral overloads and deficiencies in pastoral hydraulics. Livestock farming remains a fundamental pillar of food security in Mauritania, giving rise to a form of precautionary savings, also as a form of currency, and ensuring a significant nutritional intake, particularly through milk products (staple food for the population both among pastoralists and farmers).

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

OVERALL OBJECTIVE

Building resilience of natural systems and ecosystem services that benefit the most vulnerable in a sustainable manner.

SPECIFIC OBJECTIVES

Specific objective 1: Strengthen the institutional mechanism in charge of monitoring and coordinating climate change issues,

Specific objective 2: Adoption of good practices for the adaptation and sustainable management of agrosylvo-pastoral systems in the Saharo-Sahelian band

EXPECTED OUTPUTS

A better understanding of the challenges of climate change in Mauritania, their inclusion in development strategies and at the sectoral level, and the strengthening of institutional, technical, and organisational capacities in the environment, agriculture, livestock, hydraulics, green economy and renewable energy sectors. This is achieved through the implementation of concrete actions in the field aimed at improving resilience at the local level to the consequences of climate change.

ACTIVITIES

The second phase of the GCCA+ Program in Mauritania aims at strengthening existing processes for planning, coordination of climate action at the intersectoral level, and monitoring-evaluation both within institutions and of climate action at the national level.

Under specific objective 1, this is achieved through prioritisation of capacity building support, supported by vulnerability analyses but also identifying opportunities for action, and knowledge management and communication activities.

This leads to a better knowledge and ownership of climate issues, enabling the construction of sectoral dialogue and inter-institutional coordination, promoting the integration of environment and climate into development processes at the regional and national levels (particularly at the planning level).

Under specific objective 2, the aim is to strengthen the credibility of climate action at the local level, through continued support for decentralized advisory services to agricultural producers, the use of inclusive local planning systems, and the improvement of the sustainability of local initiatives. Actions are focused on the communities supported.

The project also supports local initiatives contributing to a climate-smart management of the agro-sylvo-pastoral potential in the Saharo-Sahelian band. Adaptation and vulnerability reduction actions are selected on the basis of a call for proposals, then developed and implemented in this area particularly vulnerable to climate change.

MAIN ACHIEVEMENTS

[Latest interim report 12/2021]

Technical Assistance (TA) achievements under *Objective 1*:

- Continuous support to strengthen the capacities of national and regional institutions for the implementation of TA activities, particularly in the implementation of the National Strategy for Environment and Sustainable Development.
- Monitoring of the programme with the elaboration of a (non-computerized) dashboard for the environmental information system and the organisation of the Agro-ecology Exchange Days from 5 to 10 December.
- Management of inclusive dialogue platforms with the participation of the TA in meetings and the establishment of synergies with programmes related to the GCCA 2 (Agricultural and Rural Foresight Initiative, Institutional Strengthening Programme in Mauritania towards Agricultural and Pastoral Resilience).
- Support to the Ministry of Environment and Sustainable Development for communication and knowledge sharing, including the development of the communication plan for the Green Jobs Workshop (October 2021) and the elaboration of 10 new fact sheets.
- Climate Change mainstreamed in the National Strategy for Environment and Sustainable Development (2017-2021) (SNEDD)
- Climate Change mainstreamed in the National Strategy of Accelerated Growth and Shared Prosperity (2016-2030) (SCAPP)

Progress report on actions carried out by the 3 NGO consortia under *Objective 2*:

- GRDR: the development action programmes for the 4 intervention territories (anti-erosion developments, pastoral wells, securing of pastoral tracks, pastoral rest areas, livestock feed shop) identified in the previous period were validated at the municipal level and the work was started; in addition, the period was essentially devoted to carrying out soil conservation work, support and advice on agro-ecology and packaging of doum and honey products, as well as monitoring the management of the livestock feed banks.
- CARITAS: as part of the support to the management of natural resources, the environmental and economic devices created around the classified forests, village forests and ponds were monitored to consolidate concrete operations and strengthen local skills: finalization of production and conservation facilities (creation of water points, development of pilot farms in agroforestry). Monitoring of the functioning of the revolving funds for green income-generating activities (e.g. gas shop) was carried out, as well as the development of a promotion and awareness-raising campaign on improved stoves. These economic activities are implemented either by youth Economic Interest Groups (EIGs) or by women's cooperatives.
- CONCORDIS: the project's scope is to support the resolution of land disputes following the repatriation of Mauritanian refugees to Senegal. The main of its activity consists of organizing numerous dialogues to promote cohesion between communities previously in dispute and discuss their local development.

GCCA+ Community https://europa.eu/capacity4dev/gcca-community About GCCA+ https://ec.europa.eu/international-partnerships/programmes/global-climate-change-alliance-plus-gcca_en



Alliance Mauritanienne contre le Changement Climatique (AMCC phase 2)

DURÉE 2019-01-01 à 2023-01-01

CRIS DCI-ENV/2017/040-476

ÉTENDUE GÉOGRAPHIQUE National

RÉGION Afrique

GROUPE DE PAYS PMA

PAYS Mauritanie

BUDGET TOTAL (in mEUR) 8.88

CONTRIBUTION INITIALE DE L'AMCC/AMCC+ (in mEUR) 7.5

FORME D'AIDE Projet

MODE DE GESTION Gestion directe

DÉLÉGATION DE L'UE Mauritanie



Adaptation au changement climatique (AMCC)



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

DOMAINE PRIORITAIRE AMCC+

SECTEURS



> Environnement et ressources naturelles



Agriculture et sécurité alimentaire

BONNES PRATIQUES¹

- Genre
- Intégration du changement climatique (dans des secteurs, la planification, le budget, le suivi et l'évaluation)
- Utilisation durable des terres, y compris lutte contre la désertification (RM)
- Adaptation basée sur les écosystèmes (GIRE, conservation des zones humides)

OBJECTIFS DU MILLENAIRE POUR LE DEVELOPPEMENT

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

INTERLOCUTEUR PRINCIPAL DU GOUVERNEMENT

Ministère de l'Environnement et du Développement durable

VUE D'ENSEMBLE ET PROJECTIONS CLIMATIQUES

62% de la population vit des activités rurales (76% des plus pauvres). Cependant, le potentiel agricole de la Mauritanie est limité. Sa vaste superficie est constituée à 76% par un espace désertique saharien, le quart restant appartenant au domaine sahélien et se divisant à moitié d'un côté par la zone saharo-sahélienne, zone d'élevage extensif, et de l'autre par la zone sahélienne qui est aussi la principale zone agro-pastorale du pays. Le potentiel agricole est inégalement réparti sur le territoire : les quatre wilaya du sud (Trarza, Brakna, Gorgol et Guidimakha) totalisent 59 % des superficies cultivables et la quasi-totalité du potentiel irrigable sur 12 % du territoire national. Ces quatre wilayas ainsi que l'Assaba sont parmi celles qui montrent une plus forte incidence de la pauvreté au niveau national, toutes supérieures à 50%

Du fait de la concentration des activités agricoles et pastorales, ces mêmes wilayas sont aussi les plus sensibles aux dégradations et à l'impact du changement climatique. Environ 44% du potentiel agricole (220.000 ha en Diéri, Bas-fonds et Walo) est fortement dépendant de la pluviométrie, irrégulière et mal répartie. La production nationale reste largement insuffisante et le pays doit importer près de 70% de ces besoins en produits alimentaires (63% pour ce qui est des besoins céréaliers). Le pays n'est autosuffisant qu'en production de viandes rouges. Le potentiel sylvo-pastoral est important (1.380.000 hectares, soit 13% du territoire national), mais aussi largement handicapé par les surcharges pastorales et les déficiences de l'hydraulique pastorale. L'élevage reste un pilier fondamental de la sécurité alimentaire en Mauritanie, donnant lieu à une forme d'épargne de précaution, aussi de monnaie d'échange, et assurant un apport nutritionnel important notamment du fait des produits lactés (aliments de base des populations aussi bien chez les pasteurs que chez les agriculteurs).

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

Renforcer de manière durable la résilience des systèmes naturels et des services écosystémiques dont peuvent bénéficier les plus vulnérables.

OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

- Objectif spécifique 1 : renforcer le dispositif institutionnel en charge du suivi et de la coordination des enjeux liés au changement climatique,
- Objectif spécifique 2 : adopter de bonnes pratiques d'adaptation et de gestion durable des systèmes agro-sylvo-pastoraux dans la bande saharo-sahélienne

RÉSULTATS ATTENDUS

Les principaux effets du programme concernent une meilleure connaissance des enjeux du changement climatique en Mauritanie, leur prise en compte dans les stratégies de développement et au niveau sectoriel, le renforcement des capacités institutionnelles, techniques et organisationnelles des secteurs de l'environnement, de l'agriculture, de l'élevage, de l'hydraulique, de l'économie verte et des énergies renouvelables. Ceci est réalisé notamment par la mise en œuvre d'actions concrètes sur le terrain visant l'amélioration de la résilience aux conséquences du changement climatique au niveau local.

PRINCIPALES ACTIVITÉS PRÉVUES

La seconde phase du Programme AMCC+ en Mauritanie vise à renforcer les processus existants au niveau de la planification, de la coordination des actions climatiques au niveau intersectoriel, et du suivi-évaluation tant en interne aux institutions que de l'action climatique au niveau national.

Sous l'objectif 1, ceci est réalisé par une priorisation des appuis de renforcement des capacités, étayés par des analyses concernant la vulnérabilité mais aussi identifiant les opportunités d'action, et des activités de gestion des connaissances et de communication.

L'objectif est de développer une meilleure connaissance et appropriation des enjeux climatiques, permettant la construction d'un dialogue sectoriel et de la coordination interinstitutionnelle, favorisant la mise à l'échelle régionale et nationale de l'intégration environnementale et climatique dans les processus de développement (notamment, au niveau de la planification).

Au niveau de l'objectif spécifique 2, il s'agit de renforcer la crédibilité de l'action climatique au niveau local, par la continuité des appuis aux services décentralisés de conseil aux producteurs agricoles, l'utilisation de systèmes inclusifs de planification locale, l'amélioration de la durabilité des initiatives locales. Ces appuis sont prioritairement mis en œuvre dans les collectivités appuyées.

Le projet appuie également des initiatives locales contribuant à une gestion intelligente face au climat du potentiel agro-sylvo-pastoral, dans la bande saharo-sahélienne. Des actions d'adaptation et de réduction de la vulnérabilité sont sélectionnées sur la base d'un appel à propositions, puis développées et mises en œuvre dans cette zone particulièrement vulnérable au changement climatique.

RÉSULTATS OBTENUS

[Dernier rapport intérimaire 12/2021]

Réalisations de l'assistance technique (AT) sous l'objectif 1:

- Appui continu visant le renforcement des capacités des institutions nationales et régionales pour la mise en œuvre des activités de l'AT, et particulièrement dans la mise en œuvre de la Stratégie Nationale de l'Environnement et du Développement durable
- Monitoring du programme avec l'élaboration d'un tableau de bord (non-informatisé) pour le système d'information environnemental et l'organisation des Journées d'Echanges en agroécologie du 5 au 10 décembre ;
- Gestion des plateformes de dialogue inclusive avec notamment, la participation de l'AT à des rencontres et à la mise en place de synergies avec les programmes étant en relation avec l'AMCC 2 (Initiative Prospective Agricole et Rurale, Programme Renforcement Institutionnel en Mauritanie vers la Résilience Agricole et Pastorale);
- Appui au ministère de l'Environnement et du Développement Durable pour la communication et le partage des connaissances, en ce compris le développement du plan de communication relatif à l'Atelier Emplois Verts (octobre 2021) et élaboration de 10 nouvelles fiches de lectures;
- Intégration du changement climatique dans la Stratégie Nationale pour l'Environnement et le Développement Durable (2017-2021) (SNEDD) ;
- Intégration du changement climatique dans la stratégie nationale de croissance accélérée et de prospérité partagée (2016-2030) (SCAPP).

Etat d'avancement des actions menées par les 3 consortium d'ONG sous l'objectif 2:

- GRDR: les programmes d'actions d'aménagement pour les 4 territoires d'intervention (aménagements antiérosifs, puits pastoraux, sécurisation des pistes pastorales, aires de repos pastorales, magasin d'aliment bétail) identifiées dans la période précédente ont été validés au niveau municipal et les travaux engagés; en outre, la période a été essentiellement consacrée à la réalisation des travaux de conservation de sols, d'appui-conseil en agroécologie et en conditionnement des produits du doum et du miel, ainsi qu'au suivi de la gestion des banques d'aliment bétail.
- CARITAS: dans le cadre de l'appui à la gestion des ressources naturelles, les dispositif environnementaux et économiques créés autour des forêts classées, forêts villageoises et mares et ont été suivis pour consolider les opérations concrètes et renforcer les compétences locales: finalisation des aménagements de production et de conservation (création de points d'eau, aménagement des fermes pilotes en agroforesterie). Le suivi du fonctionnement des fonds de roulement pour des Activités vertes Génératrice de Revenus (exemple: boutique de gaz) a été opéré ainsi que le développement d'une campagne de promotion et de sensibilisation sur les foyers améliorés. Ces activités économiques sont mises en œuvre soit par les Groupement d'intérêt économique (GIE) de jeunes, soit par les coopératives féminines.
- CONCORDIS: le projet a pour champ d'action l'accompagnement à la résolution de conflit foncier sur des terres en litiges suite au mouvement de rapatriement des Mauritaniens réfugiés au Sénégal. L'essentiel de son activité consiste à organiser de nombreux dialogues pour impulser une cohésion entre les communautés précédemment en litige et discutent de leur développement local.

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

 $\label{lem:conditional-partnerships/programmes/global-climate-change-alliance-plus-gcca_en$