

GCCA+ in Guinea Bissau: building resilience to climate change through enhanced institutional and mitigation capacities

DURATION 2016-01-01 to 2021-12-01

CRIS DCI-ENV/2015/038-408

GEOGRAPHICAL SCOPE National

REGION Africa

COUNTRY GROUP LDC

COUNTRY Ethiopia

TOTAL BUDGET (in mEUR) 4

INITIAL GCCA/GCCA+ CONTRIBUTION (in mEUR) 4

AID DELIVERY MODALITY Project

MANAGEMENT MODE Indirect management to partner country (or to bodies designated by them)

EU DELEGATION Guinea Bissau

GCCA+ PRIORITY AREAS



Climate Adaptation (GCCA)

SECTORS



Environment and natural resources

GOOD PRACTICES¹

- Climate change mainstreaming (in sectors, in planning, in the budget, in M&E)
- Other Ecosystem based Adaptation (IWRM, wetland conservation)

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

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Climate action

KEY GOVERNMENT COUNTERPART

State Secretariat for the Environment (SEA), Climate Change Secretariat; Institute for Biodiversity and Protected Areas of the Republic of Guinea-Bissau

CLIMATE OVERVIEW AND PROJECTIONS

In addition to valuable biodiversity from its forests (e.g the Bijagós Archipelago is a biosphere reserve) Guinea-Bissau has abundant natural resources, ranging from sizable deposits of oil to bauxite and phosphates. It also has some of the most productive land in the world.

The main rain-fed crops are cashew, wetland rice monoculture in cleared mangroves, and shifting upland rotations of rice, maize, millet and sorghum. The cashew sector represents nearly all of the country's export revenue and functions as the main cash crop for local populations.

Rice production is the second most relevant crop and is crucial in combating poverty due to its role in food security. Increased domestic rice production is seen as a means to both offset staple food imports and boost rural incomes (National Poverty Reduction Strategy Paper). However, uncontrolled land clearing for upland rice cropping is also the main deforestation and ecosystem degradation driver, which compounded by current climatic predictions greatly enhance the risk of irreversible land-productivity loss. This can compromise food security and deplete the country's main economic resource.

Nevertheless, and contrary to what happens in many other developing countries where agriculture is the main economic activity, if wisely managed, there is a large potential for growth in the agricultural sector of Guinea-Bissau. National Poverty Reduction Strategy Paper also recognizes the untapped potential of tourism (particularly eco-tourism), which currently represents a marginal but growing contribution to Guinea-Bissau's economy.

COUNTRY CONTEXT

Guinea-Bissau has adopted a series of strategies and policies that deal, directly or indirectly, with climate change. The most important are: the National Programme of Action of Adaptation to Climate Change (NAPA, 2006) and the Second National Communication to the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) (2011). These documents are currently being updated with the objective of developing a National Adaptation Plan (NAP) and a third communication to the UNFCCC (2015); institutional aspects are central in both.

With the aim of adopting actions directed toward mitigating the effects of climate change, attracting investment and promoting the sustainable management of natural resources, the Government of Guinea-Bissau initiated participation in the Reduced Emissions from Deforestation and Forest Degradation (REDD+) initiative (under the UNFCCC) by applying for membership of the UN-REDD programme in the beginning of 2014. The potential effectiveness of implemented activities can only be guaranteed with credible baselines and operational monitoring and tracking of land use changes and forest-related processes. It was determined

that this can best be achieved by developing a first and crucial building block in the protected areas network (SNAP) – on the basis of which monitoring can be gradually extended to the rest of the territory.

OVERALL OBJECTIVE

The overall goal of the GCCA+ project in Guinea-Bissau is to reduce the vulnerability of the populations and improve their resilience to climate change by supporting the country in its recent efforts towards a low-carbon, climate-resilient development.

SPECIFIC OBJECTIVES

The specific objective is to enhance national capacities to address climate change through the strengthening of governance systems and reduction of deforestation and forest degradation, mainly in the protected areas network (SNAP).

EXPECTED OUTPUTS

Result Component 1: Capacity building

Climate change financing and projects are coordinated, and capacities are strengthened to support climate resilient development

Result Component 2: Mitigation with adaptation co-benefits

Deforestation is reduced in the targeted protected areas and their surroundings.

ACTIVITIES

In relation to result component 1:

- Support the operation of a Climate Change Secretariat.
- Develop human and technical capacities

In relation to result component 2:

- Raise awareness and develop community monitoring of forests.
- Promote activities that reduce pressure on forest resources while generating adaptation and development co-benefits.
- Implement a monitoring, measurement, reporting and verification (M&MRV) system for the protected areas network (SNAP).

MAIN ACHIEVEMENTS

[Latest interim report 2020-2021]

The project is contributing significantly to the continuity of implementation of conservation actions and valorisation of the country's rich biodiversity. This is notably done through the monitoring, consultation with users of resources in protected areas, management council meetings, identification and recovery of

degraded areas, forestry protection, collection of seeds of endangered / emblematic species for reforestation, installation of nurseries, etc.

Activities carried out so far include support provided for the different plans, such as the Management Plan of the Dulombi-Boé-Tchetche Complex, the Management Plan of the Natural Park of Lagoas de Cufada, the institutional evaluation of IBAP, as well as maritime and land surveillance, including concertation with stakeholders.

A training plan has been drawn up in various areas of interest to biodiversity conservation and Protected Areas. The beneficiaries were IBAP technicians, PA, the National Institute of Meteorology, the National Guard, NGOs and local collaborators. The ambitious training plan was presented and approved with the 2020 addendum.

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

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



L'AMCC+ en Guinée-Bissau : renforcer la résilience au changement climatique en améliorant les capacités institutionnelles et d'atténuation

DURÉE 2016-01-01 à 2021-12-01

CRIS DCI-ENV/2015/038-408

ÉTENDUE GÉOGRAPHIQUE National

RÉGION Afrique

GROUPE DE PAYS PMA

PAYS Guinée-Bissau

BUDGET TOTAL (in mEUR) 4

CONTRIBUTION INITIALE DE L'AMCC/AMCC+ (in mEUR) 4

FORME D'AIDE Projet

MODE DE GESTION Gestion indirecte par le pays partenaire (ou par l'organisme désigné par ce dernier)

DÉLÉGATION DE L'UE Guinée-Bissau

DOMAINE PRIORITAIRE AMCC+



Adaptation au changement climatique (AMMC)

SECTEURS



Environnement et ressources naturelles

BONNES PRATIQUES¹

- Intégration du changement climatique (dans des secteurs, la planification, le budget, le suivi et l'évaluation)
- Adaptation basée sur les écosystèmes (GIRE, conservation des zones humides)

OBJECTIFS DU MILLENAIRE POUR LE DEVELOPPEMENT

Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques

INTERLOCUTEUR PRINCIPAL DU GOUVERNEMENT

Secrétariat d'État à l'environnement (SEA), Secrétariat au changement climatique

PARTENAIRE DIRECT AU SEIN DU GOUVERNEMENT

Institut pour la biodiversité et les zones protégées de la République de Guinée-Bissau

VUE D'ENSEMBLE ET PROJECTIONS CLIMATIQUES

En plus de la biodiversité de ses forêts qui est importante au niveau mondial (par exemple, l'archipel des Bijagós est une réserve de biosphère), la Guinée-Bissau possède d'abondantes ressources naturelles, allant de gisements importants de pétrole à la bauxite et aux phosphates. Elle possède également des terres parmi les plus productives du monde. Les principales cultures pluviales sont la noix de cajou, la monoculture du riz des zones humides dans les mangroves défrichées, et les rotations itinérantes de riz, maïs, millet et sorgho des hautes terres.

Le secteur de la noix de cajou représente la quasi-totalité des recettes d'exportation du pays et fonctionne comme la principale culture de rente pour les populations locales.

La production de riz est la deuxième culture la plus importante et est cruciale dans la lutte contre la pauvreté en raison de son rôle dans la sécurité alimentaire. L'augmentation de la production nationale de riz est considérée comme un moyen de compenser les importations de denrées alimentaires de base et de stimuler les revenus ruraux (Document de Stratégie Nationale de Réduction de la Pauvreté II). Toutefois, le défrichement incontrôlé des terres pour la culture du riz de montagne est également le principal facteur de déforestation et de dégradation des écosystèmes, ce qui, ajouté aux prévisions climatiques actuelles, augmente considérablement le risque de perte irréversible de productivité des terres. Cela peut compromettre la sécurité alimentaire et épuiser la principale ressource économique du pays.

Néanmoins, et contrairement à ce qui se passe dans de nombreux autres pays en développement où l'agriculture est la principale activité économique, le secteur agricole de la Guinée-Bissau présente un grand potentiel de croissance, s'il est géré de manière judicieuse. Le Document de Stratégie Nationale de Réduction

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.

de la Pauvreté reconnaît également le potentiel inexploité du tourisme (en particulier l'écotourisme), qui représente actuellement une contribution marginale mais croissante à l'économie de la Guinée-Bissau.

CONTEXTE NATIONAL

La Guinée-Bissau a adopté une série de stratégies et de politiques qui traitent, directement ou indirectement, du changement climatique. Les plus importantes sont : le Programme d'action national d'adaptation aux changements climatiques (PANA, 2006) et la deuxième communication nationale à la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC) (2011). Ces documents sont actuellement mis à jour dans le but d'élaborer un plan national d'adaptation (PNA) et une troisième communication à la CCNUCC (2015) ; les aspects institutionnels sont essentiels dans les deux cas.

Dans le but d'adopter des mesures visant à atténuer les effets du changement climatique, à attirer les investissements et à promouvoir la gestion durable des ressources naturelles, le gouvernement de Guinée-Bissau a commencé à participer à l'initiative de réduction des émissions dues à la déforestation et à la dégradation des forêts (REDD+) (dans le cadre de la CCNUCC) en demandant à adhérer au programme UN-REDD début 2014. L'efficacité potentielle des activités mises en œuvre ne peut être garantie qu'avec des bases de référence crédibles et une surveillance et un suivi opérationnels des changements d'utilisation des terres et des processus liés aux forêts. Il a été déterminé que la meilleure façon d'y parvenir est de développer un premier élément de base crucial dans le réseau des zones protégées (SNAP) - sur la base duquel la surveillance peut être progressivement étendue au reste du territoire.

OBJECTIF GLOBAL

L'objectif global du projet AMCC+ en Guinée-Bissau est de réduire la vulnérabilité des populations et d'améliorer leur résilience au changement climatique en soutenant le pays dans ses récents efforts en faveur d'un développement à faible émission de carbone et résistant au climat.

OBJECTIF SPÉCIFIQUE

L'objectif spécifique est d'améliorer les capacités nationales à faire face au changement climatique par le renforcement des systèmes de gouvernance et la réduction de la déforestation et de la dégradation des forêts, principalement dans le réseau des zones protégées (SNAP).

RÉSULTATS ATTENDUS

Résultat composante 1 : renforcement des capacités

Le financement et les projets relatifs au changement climatique sont coordonnés et les capacités sont renforcées pour soutenir un développement résistant au climat.

Résultat Composante 2 : atténuation avec les co-bénéfices de l'adaptation

La déforestation est réduite dans les zones protégées ciblées et leurs environs.

PRINCIPALES ACTIVITÉS PRÉVUES

Par rapport à R1 :

- Soutenir le fonctionnement d'un secrétariat du changement climatique.
- Développer les capacités humaines et techniques.

En ce qui concerne le R2 :

- Sensibiliser et développer la surveillance communautaire des forêts.
- Promouvoir des activités qui réduisent la pression sur les ressources forestières tout en générant des bénéfices conjoints d'adaptation et de développement.
- Mettre en œuvre un système de surveillance, de mesure, de rapport et de vérification (M&MRV) pour le SNAP.

RÉSULTATS OBTENUS

[Dernier rapport intérimaire 2020/2021]

Le projet contribue de manière significative à la continuité de la mise en œuvre des actions de conservation et à la valorisation de la riche biodiversité du pays. Cela se fait notamment par le suivi, la consultation des utilisateurs des ressources dans les zones protégées, les réunions du conseil de gestion, l'identification et la récupération des zones dégradées, la protection des forêts, la collecte de semences d'espèces menacées/emblématiques pour le reboisement, l'installation de pépinières, etc.

Les activités réalisées jusqu'à présent comprennent le soutien apporté aux différents plans, tels que le plan de gestion du complexe Dulombi-Boé-Tchetche, le plan de gestion du parc naturel de Lagoas de Cufada, l'évaluation institutionnelle de L'Institut pour la Biodiversité et les Aires Protégées (IBAP), ainsi que la surveillance maritime et terrestre, y compris la concertation avec les parties prenantes.

Un plan de formation a été élaboré dans différents domaines d'intérêt pour la conservation de la biodiversité et les aires protégées. Les bénéficiaires étaient les techniciens de l'IBAP, l'AP, l'Institut National de Météorologie, la Garde Nationale, les ONG et les collaborateurs locaux. L'ambitieux plan de formation a été présenté et approuvé avec l'addendum 2020.

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