

Combating Climate Change in Togo (GCCA+ Togo)

DURATION 2018-10-01 to 2021-10-01

CRIS DCI-ENV/2016/039-289

GEOGRAPHICAL SCOPE National

REGION Africa

COUNTRY GROUP LDC

COUNTRY Togo

TOTAL BUDGET (in mEUR) 10

INITIAL GCCA/GCCA+ CONTRIBUTION (in mEUR) 10

AID DELIVERY MODALITY Project

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

EU DELEGATION Togo

GCCA+ PRIORITY AREA



Climate adaptation (GCCA)



Climate change mainstreaming and poverty reduction (GCCA+)



Reduction of emissions from deforestation and forest degradation (REDD)

SECTORS



Energy



Environment and natural resources (including forestry)

GOOD PRACTICES¹

Forestry

SDGs

Climate action

IMPLEMENTING PARTNERS (CONTRACTORS)

Ministry of Environment and Forest Resources (MERF)

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

OTHER GOVERNMENT COUNTERPART OF PARTICULAR INTEREST

The Office for the Development and Exploitation of Forests (ODEF), The public universities of Lomé and Kara

CLIMATE OVERVIEW AND PROJECTIONS

The program responds to Togo's vulnerability to climate change. It contributes to the resolution of the problem of deforestation and loss of vegetation cover, which is one of the main problems in Togo, improves the integration of climate change into national strategies and public policies and strengthens the capacities of the main actors in the fight against climate change.

COUNTRY CONTEXT

Togo, like most West African countries, is confronted with the phenomenon of climate change, as well as many environmental problems, and is listed among the most climate vulnerable countries in the world. According to the JRC Vulnerability Index, Togo has the highest score of all countries considered for the GCCA target.

The physical environment, climate variability and its effects on ecosystems and populations are described in several policy documents. The analysis of these documents shows that the sectors most affected are energy, water resources, agriculture, forestry and land use, human settlements, health and the coastal zone.

To address these problems, Togo is dedicated to implementing a policy that reflects its commitment to respect international agreements to combat the impacts and risks of climate change (Kyoto Protocol, Paris Agreement following COP21) and the environment (CITES Convention, Vienna Convention and Montreal Protocol, the Rio Conventions and their respective Protocols, the Rotterdam Convention, the Stockholm Convention).

OVERALL OBJECTIVE

The project aims to support Togo in implementing a national response to the challenges posed by climate change. The specific objectives are, on the one hand, to reduce Togo's climate vulnerability by measures to conserve forest resources and soil and improve energy efficiency and, on the other hand, to improve the institutional context linked to climate change.

EXPECTED OUTPUTS

The resilience of populations is enhanced by sustainable management, rehabilitation and preservation of land and forest cover.

Implementation of measures to adapt to climate change through planning, sustainable management, rehabilitation of plant cover / reforestation and, where possible, preservation of flora.

The use of the biomass resource and the wood energy sector is made more efficient to accompany a transition towards a low-carbon economy.

Implementation of more efficient techniques for the use of forest resources, particularly in the wood-energy sector.

The capacities of the main actors in the fight against the CC are strengthened, climate change is better integrated into national strategies and public policies.

The Action is aimed at contributing to the implementation of the National Adaptation Plan and its Nationally Determined Contributions (NDC) by carrying out studies identified in the National

Adaptation Plan, by training the staff involved in its implementation in particular at the Ministry for Environment and Forest Resources (MERF), and by supporting the public universities of Togo in the implementation of their research work on the problems related to climate change.

MAIN ACHIEVEMENTS

[Final report 05/2022]

The Project management unit carried out the monitoring and control of the activities carried out in the framework of the implementation of the grant to the NGOs and the *Office de Développement et d'Exploitation des Forêts*:

Lot 1 "Strengthening the resilience of local communities through concerted and sustainable management of forest ecosystems and land": reforestation of 120,000 seedlings over an area of 600 ha in community forests; organisation of surrounding populations into management committees; participatory mapping of community forests; installation of beehives; installation of gabions and stone cordons; development of market gardening sites.

Lot 2 "Strengthening the resilience of the populations of southern Togo to climate change through sustainable forest and land management": reforestation in schools, setting up school fields, development of drying areas, support for livestock farming, development of the water reservoir in Avegamé.

Lot 3 "Strengthening the resilience of Togo's protected areas in the face of climate change": setting up income-generating activities such as the installation of beehives and the supply of certain equipment such as threshing machines, rappers and the development of drying areas.

Lot 4 "Support for the promotion of the Casamance millstone in the major logging basins of Togo (AProMeCa Togo)", the NGO AJA has (i) trained carbonisers in cooperatives, (ii) equipped the cooperatives with Casamance millstone equipment (chimneys and accessories), (iii) trained these carbonisers on cooperative life and financial management, on forest entrepreneurship and (iv) initiated these carbonisers in the wood-energy vocation.

Lot 5 "Contribution to the fight against climate change through the promotion and dissemination of improved stoves in the Savannah, Kara and Central regions of Togo", carried out activities such as: (i) training of beneficiaries in the manufacture of improved stoves, (ii) popularisation of these improved stoves, and (iii) initiation into community and individual reforestation for wood energy.

Lot 6, "Develop access to LPG for the most vulnerable populations in areas with high wood energy consumption through the development of adapted financial services". A total of 22,444 kits are distributed out of 30,000 kits planned for the three years of the project.

Other activities:

- Workshops for the elaboration and validation of the 1st draft of the forestry policy have been carried out,
- 8 agents were trained in the administration of the forest resources information system among the staff of the Ministry of the Environment and Forest Resources, the National Environmental Management Agency, the Office for the Development and Exploitation of Forests, and the Forest Resources Directorate
- Provisional acceptance of the green space around the University of Lomé basin and the construction of two overpasses.
- Support to the Ministry of the Environment and Forest Resources in training women journalists and communicators on the issue of climate change, popularising good practices in sustainable land and forest management and energy efficiency

- Monitoring the progress of 27 Master's Thesis, and senior projects in Togo's public universities on the theme of climate change
- 1 integrated laboratory for resilient agriculture and the promotion of girls to Climate Change science and technology is constructed and equipped.

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

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

Programme d'Appui à la lutte contre le Changement Climatique au Togo – AMCC+

DURÉE 2018-10-01 à 2021-10-01

CRIS DCI-ENV/2016/039-289

ÉTENDUE GÉOGRAPHIQUE National

RÉGION Afrique

GROUPE DE PAYS PMA

PAYS Togo

BUDGET TOTAL (in mEUR) 10

CONTRIBUTION INITIALE DE L'AMCC/AMCC+ (in mEUR) 10

FORME D'AIDE Projet

MODE DE GESTION Gestion indirecte au pays partenaire (ou aux organismes désignés par eux)

DÉLÉGATION DE L'UE Togo

DOMAINE PRIORITAIRE AMCC+



Adaptation au changement climatique (AMCC)



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



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

SECTEURS



Énergie



Environnement et ressources naturelles

BONNES PRATIQUES¹

Sylviculture

ODDs

Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques

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.

INTERLOCUTEUR PRINCIPAL DU GOUVERNEMENT

Ministère de l'Environnement et des Ressources Forestières (MERF)

AUTRE PARTENAIRES GOUVERNEMENTAUX D'INTÉRÊT PARTICULIER

- Ministère de l'Environnement et des Ressources Forestières (MERF)
- L'Office de Développement et d'Exploitation des Forêts (ODEF)
- Les Universités publiques de Lomé et de Kara

CONTEXTE NATIONAL

Le programme répond à la vulnérabilité du Togo au changement climatique. Il contribue à la résolution de la problématique de déforestation et de perte du couvert végétal qui constitue un des principaux problèmes au Togo, améliore l'intégration du changement climatique dans les stratégies nationales et les politiques publiques et renforce les capacités des principaux acteurs de la lutte contre le changement climatique.

Le Togo, comme la plupart des pays de l'Afrique de l'Ouest, est confronté au phénomène du changement climatique, ainsi qu'à de nombreux problèmes environnementaux, et est listé parmi les pays les plus vulnérables au monde. Selon l'index de vulnérabilité du Joint Research Center, le Togo obtient le score le plus élevé de tous les pays considérés pour l'objectif du programme AMCC+.

L'environnement physique, la variabilité climatique et ses effets sur les écosystèmes et les populations sont décrites dans plusieurs documents stratégiques. Il ressort de l'analyse de ces documents que les secteurs les plus touchés sont : l'énergie, les ressources en eau, l'agriculture, foresterie et affectation des terres, les établissements humains et santé et la zone côtière.

Pour faire face à ces problèmes, le Togo s'est engagé à mettre en œuvre une politique qui traduit sa volonté de respecter les accords internationaux de lutte contre les impacts et risques des changements climatiques (Protocole de Kyoto, Accord de Paris suite à la COP21) et en matière d'environnement (Convention CITES, Convention de Vienne et le Protocole de Montréal, les Conventions de Rio et leurs Protocoles respectifs, Convention de Rotterdam, Convention de Stockholm).

OBJECTIF GLOBAL

Le projet vise de façon générale à appuyer le Togo dans la mise en œuvre d'une réponse nationale aux défis posés par les changements climatiques.

OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

Les objectifs spécifiques sont d'une part de réduire la vulnérabilité climatique du Togo par des mesures de préservation de la ressource forestière et des sols et d'efficacité énergétique et d'autre part d'améliorer le contexte institutionnel en lien avec le changement climatique.

RÉSULTATS ATTENDUS

Les activités prévues incluent :

La résilience des populations est augmentée par une gestion durable, la réhabilitation et la préservation des sols et du couvert forestier.

Mise en œuvre de mesures d'adaptation au changement climatique au travers d'actions de planification, de mise en gestion durable, de réhabilitation du couvert végétal / de reboisement et par voie de conséquence, lorsque cela sera possible, de préservation de la flore.

L'utilisation de la ressource biomasse et de la filière bois-énergie est rendue plus efficace pour accompagner une transition vers une économie sobre en carbone.

Mise en œuvre de techniques plus efficaces pour l'utilisation de la ressource forestière, en particulier dans la filière bois-énergie.

Les capacités des principaux acteurs de la lutte contre le changement climatique sont renforcées, le changement climatique est mieux intégré dans les stratégies nationales et les politiques publiques.

L'Action contribue à la mise en œuvre du Plan National d'Adaptation et contributions déterminées au niveau national (CDN) par la réalisation d'études identifiées dans le Plan National d'Adaptation, par la formation des personnels impliqués dans sa mise en œuvre, notamment au Ministère de l'Environnement et des Ressources Forestières (MERF), et par un appui aux universités publiques du Togo dans la mise en œuvre de leur travaux de recherche sur les problématiques liées au changement climatique.

PRINCIPAUX RÉSULTATS

[Rapport final 05/2022]

L'Unité de Gestion a effectué le suivi et contrôle des activités exécutées dans le cadre de la mise en œuvre de la subvention aux ONG et de l'Office de Développement et d'Exploitation des Forêts :

Lot 1 « Renforcement de la résilience des communautés locales par une gestion concertée et durable des écosystèmes forestiers et des terres » : reboisements de 120 000 plants sur une superficie de 600 ha dans des forêts communautaires ; organisation des populations environnantes en comité de gestion ; réalisation de la cartographie participative des forêts communautaires ; installation de ruches ; installation des gabions et cordons pierreux ; aménagement des sites maraichers.

Lot 2 « Renforcement de la résilience des populations du sud Togo au changement climatique à travers la gestion durable des forêts et des terres » : reboisement dans les écoles, mise en place de champs école, aménagement des aires de séchage, appui à l'élevage, aménagement de la retenue d'eau à Avegamé.

Lot 3 « Renforcement de la résilience des aires protégées du Togo face au changement climatique » : mise en place d'activités génératrices de revenus telles que la pose des ruches et fourniture de certains équipements comme les batteuses, rapeuses, l'aménagement des aires de séchage.

Lot 4 « Appui à la Promotion de la Meule Casamançaise dans les grands bassins d'exploitation du Togo (AProMeCa Togo) » : l'ONG AJA a (i) formé les carbonisateurs en coopérative, (ii) équipé les coopératives en matériel de la meule casamançaise (cheminées et accessoires), (iii) formé ces carbonisateurs sur la vie coopérative et la gestion financière, sur l'entrepreneuriat forestier et (iv) initié ces carbonisateurs en vocation bois-énergie.

Lot 5 « Contribution à la lutte contre les changements climatiques par la Promotion et diffusion des fours et foyers améliorés dans les régions des Savanes, de la Kara et Centrale du Togo » : a mené les activités telles que : (i) la formation des bénéficiaires en fabrication des foyers améliorés, (ii) la vulgarisation de ces foyers améliorés, et (iii) l'initiation au reboisement communautaire et individuel à vocation bois-énergie.

Lot 6, « Développer l'accès au GPL pour les populations les plus vulnérables des zones à forte consommation de bois-énergie à travers le développement de services financiers adaptés » : Au total 22.444 kits sont diffusés sur 30.000 kits prévus sur les trois années du projet.

Autres activités :

- Des ateliers d'élaboration et de validation du 1ier draft de la politique forestière ont été réalisés,
- 8 agents ont été formés à l'administration de système d'information sur les ressources forestières parmi le personnel du ministère de l'Environnement et des Ressources Forestières, de l'Agence Nationale de Gestion de l'Environnement, de l'Office de Développement et d'Exploitation des Forêts, de la Direction des Ressources Forestières
- Réception provisoire de l'espace vert autour du bassin de l'université de Lomé et la réalisation de deux passages supérieurs ;
- Appui au Ministère de l'Environnement et des Ressources Forestières dans la formation des femmes journalistes et communicatrices sur la problématique du changement climatique, la vulgarisation de bonnes pratiques de gestion durable des terres et des forêts et de l'efficacité énergétique
- Le suivi de l'avancement de 27 projets d'études de Master, Thèse et projets seniors, des universités publiques du Togo, portant sur la thématique du changement climatique
- La construction et l'équipement d'un laboratoire intégré pour l'agriculture résiliente et la promotion des filles dans le domaine de la science et de la technologie CC.

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