

Global Climate Change Alliance - Malawi

DURATION 2013-12-01 to 2020-12-01

CRIS DCI-ENV/2013/024-099

GEOGRAPHICAL SCOPE National

REGION Africa

COUNTRY GROUP LDC

COUNTRY Malawi

TOTAL BUDGET (in mEUR) 8

INITIAL GCCA/GCCA+ CONTRIBUTION (in mEUR) 8

AID DELIVERY MODALITY Project

MANAGEMENT MODE Direct management

EU DELEGATION Malawi

GCCA+ PRIORITY AREA



Climate adaptation (GCCA)



Climate change mainstreaming and poverty reduction (GCCA+)

SECTORS



Agriculture and Food Security (including Fisheries)



Energy



Environment and natural resources (including forestry)

GOOD PRACTICES¹

- Forestry
- Research and innovation

SDGs

- Climate action
- Life on land

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

GOVERNMENT COUNTERPART

Min. of Agriculture and Irrigation and Water Development; Min. of Local Govt and Rural Dvpt; slected District Administrations

CLIMATE OVERVIEW AND PROJECTIONS

The economy of Malawi and livelihood is largely dependent on its natural resources, either from the land (agriculture), biodiversity (agriculture, forestry, tourism) or water (agriculture, fisheries, energy, health). Over half of the population lives below the poverty line and more than 90% of the population practice subsistence agriculture with around 98% of the population in rural areas depending on wood fuel for their energy supply. This dependence on natural resources, coupled with rapid population growth, makes Malawi particularly vulnerable to the effects of climate change and variability.

COUNTRY CONTEXT

The Government of Malawi developed its National Adaptation Programmes of Action (NAPA) in 2006. The NAPA recognises that the affected majority have the least resilience to cope with the impacts of climate change and its adverse effects. Currently, the Climate Change Policy is awaiting ratification by Parliament. A Climate Change Investment Plan was launched in April 2014 which looks at priority sectors requiring financing, while a National Climate Change Communication Strategy is in place to sensitise various stakeholders and the general public on their roles in this arena. A draft report on a Sector-Wide Approach for climate change was prepared at the end of 2011 but since then there has been no further movement. Despite the number of planning and policy documents Malawi has prepared or that are under preparation it is widely acknowledged that the emphasis must now move from formulation to implementation.

OVERALL OBJECTIVE

To alleviate poverty through enhancing the resilience of Malawian institutions and communities at national and local levels to climate change risks and impacts.

SPECIFIC OBJECTIVES

To contribute to climate change mainstreaming at regional and district levels.

To increase the resilience of vulnerable communities to climate variability and change.

EXPECTED OUTPUTS & ACTIVITIES

In Component One, planned actions are aimed at strengthening capacities at district levels with regard to designing and implementing climate resilient development plans.

Component Two includes the provision of support to vulnerable communities' efforts to be better adapted to the impacts of climate variability and change.

In Component One "Capacities at district levels are strengthened with regard to designing and implementing climate resilient development plans".

This involves an assessment of the specific needs of a climate sensitive sector, irrigation and the design and implementation of a capacity development programme to enable Government

of Malawi staff working at regional and district levels to 'climate proof' their planning and specific implementation activities. As a foundation the programme builds on the 'Climate Change Manual for Training District Councils of the Ministry of Local Government and Rural Development.

Component Two : "Supporting vulnerable communities' efforts to be better adapted to the impacts of climate variability and change".

Planned activities include promoting sustainable natural resource management, energy supply, improved agricultural practices and climate resilient livelihoods. Depending on specific circumstances these include, but not be limited to, community forest management and reforestation; low carbon technologies including stoves and carbon financing schemes; conservation agriculture; small scale irrigation; community grain storage facilities; small livestock asset transfer; micro-watershed management; basic community infrastructure; community early warning systems; water supply and sanitation; village savings and loan schemes.

In addition the programme provides support the process of **communicating lessons** drawn from the community level to relevant decision makers via learning / coordination meetings with the Government of Malawi, Development Partners, NGOs and civil society organisations, universities / research institutions. Targeted investigations contribute to **knowledge management** including the development of illustrative case studies to be shared with the larger GCCA community.

ACHIEVEMENTS

Component 1: Planning for Climate Change (PCC)

Under the **Planning for Climate Change** component, training documentation has been developed including the "Mainstreaming climate change community source book" translated from English to Chichewa and to Tumbuka.

Following completion of training documentation development, the training process has been continued through the implementation of:

- Training of trainers involved in delivering the trainings to the community level in their respective communities;
- Mentoring has also been delivered to 43 community trainers in the perspective to raise funds in their districts for mainstreaming climate change especially to local communities.

Component 2: Strengthening Community Resilience to Climate Change (FAO).

A pool of 125 extension workers and 270 Community Based Facilitators (CBFs) using the Farmer Field School (FFS) approach has been fully trained and have empowered farmers to ensure the adoption of the most appropriate practices/solutions addressing the climate change related issues.

The project has developed a strong community outreach of 195,000 active resource organized in 325 groups in selected micro catchments.

The farmer field school approach was used to perform capacity building and effective empowerment of the involved communities and households. Through the learning by doing process, community members have increased their knowledge in: (1) in soil and water

conservation, (2) conservation agriculture, (3) agroforestry, (4) natural tree regeneration, (5) gully reclamation, (6) basin planting (7) various irrigation techniques and (8) diversification of production systems.

For example, 96 groups have acquired practical knowledge on the sustainable control of the fall army worm pest. They have also innovated in the adoption of new high value crops. In that frame, 27 fruit trees orchards and 29 banana fields have been established. Following the training around nutrition related topics, the household dietary diversity has doubled from 26,7% to 53,7% by November 2019.

The program also benefited directly and indirectly the community level through natural resource management activities such as natural regeneration of forest, catchment management, gully reclamation and tree planting operations.

Finally, the recent outbreak of COVID-19 has led to interruption of some particular activities. A no cost extension allowing the project to finalize all the planned activities has been approved until December 2020.

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 mondiale contre le changement climatique - Malawi

DURÉE 2013-12-01 à 2020-12-31

CRIS DCI-ENV/2013/024-099

STATUT Clôturé

ÉTENDUE GÉOGRAPHIQUE National

RÉGION Afrique

GROUPE DE PAYS PMA

PAYS Malawi

BUDGET TOTAL (in mEUR) 8

CONTRIBUTION INITIALE DE L'AMCC/AMCC+ (in mEUR) 8

FORME D'AIDE Project

MODE DE GESTION Direct management

DÉLÉGATION DE L'UE Malawi

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



Environnement et ressources naturelles

BONNES PRATIQUES¹

- Sylviculture
- Recherche et innovation

ODDs

- Climate action
- Life on land

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.

PARTENAIRES GOUVERNEMENTAUX

Min. de l'Environnement et de la gestion du changement climatique

VUE D'ENSEMBLE ET PROJECTIONS CLIMATIQUES

L'économie du Malawi et les moyens de subsistance de sa population sont largement tributaires des ressources naturelles, qu'il s'agisse de la terre (agriculture), de la biodiversité (agriculture, exploitation forestière, tourisme) ou encore de l'eau (agriculture, pêche, énergie, santé). Plus de la moitié de la population vit sous le seuil de pauvreté et plus de 90% de la population pratique l'agriculture de subsistance ; 98% de la population rurale dépend du bois-énergie pour satisfaire ses besoins énergétiques. Cette dépendance vis-à-vis des ressources naturelles, combinée à une croissance démographique rapide, rend le pays particulièrement vulnérable aux effets de la variabilité du climat et du changement climatique.

CONTEXTE NATIONAL

La Deuxième stratégie de croissance et de développement du Malawi, adoptée en 2012, inclut un axe prioritaire « changement climatique, ressources naturelles et gestion de l'environnement ». Un programme d'action national d'adaptation au changement climatique (PANA) a été adopté en 2006. Actuellement, la politique sur les changements climatiques est en attente de ratification par le Parlement. Un plan d'investissement sur les changements climatiques a également été lancé en avril 2014. Ce dernier se penche sur les secteurs prioritaires nécessitant un financement. Une stratégie de communication nationale sur les changements climatiques est en place pour sensibiliser les différentes parties prenantes et le grand public sur leurs rôles dans ce domaine. Un projet de rapport sur une approche sectorielle (SWAP) pour le changement climatique a été préparé fin 2011, mais depuis lors il n'y a pas eu de réelle poursuite du mouvement. L'intervention de l'AMCC vise à répondre à ces besoins.

OBJECTIF GLOBAL

Soulager la pauvreté en améliorant la résilience des institutions et des communautés du Malawi aux risques et impacts liés au climat, aux niveaux national et local.

OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

- Contribuer à l'intégration du changement climatique au niveau régional et à celui des districts.
- Améliorer la résilience des communautés vulnérables à la variabilité du climat et au changement climatique ;

PRODUITS ATTENDUS & ACTIVITÉS

Résultat 1: Les capacités sont renforcées au niveau infranational en matière d'élaboration et de mise en œuvre de plans de développement résilient au climat ; un environnement favorable aux réformes politiques, au renforcement des institutions, au développement des ressources humaines et financières est créé.

Résultat 2: Les pratiques des communautés vulnérables sont mieux adaptées aux impacts de la variabilité du climat et du changement climatique.

Les capacités sont renforcées au niveau infranational en matière d'élaboration et de mise en œuvre de plans de développement résilient au climat ; un environnement favorable aux réformes politiques, au renforcement des institutions, au développement des ressources humaines et financières est créé.

À cet effet, les besoins spécifiques de secteurs sensibles sont évalués et un programme de développement des capacités est conçu pour permettre aux fonctionnaires travaillant aux niveaux des régions et des districts de protéger leurs activités de planification et de mise en œuvre du développement contre les risques liés au climat. Des activités de renforcement des institutions et des capacités sont conçues et mises en œuvre pour répondre à des besoins spécifiques en vue de soutenir la planification d'un développement résilient au climat au niveau des districts et au niveau local.

Les pratiques des communautés vulnérables sont mieux adaptées aux impacts de la variabilité du climat et du changement climatique.

Des projets encourageant la gestion durable des ressources naturelles, l'approvisionnement en énergie, l'amélioration des pratiques agricoles et des moyens de subsistance résilients au climat sont sélectionnés sur la base d'un appel à propositions et reçoivent un appui sous la forme de subsides. En fonction des circonstances locales, ces projets portent sur la gestion communautaire des forêts et sur le reboisement communautaire ; mais aussi sur les technologies sobres en carbone (par exemple les foyers économes en énergie) ; l'agriculture de conservation ; la petite irrigation ; la construction d'installations communautaires de stockage des céréales ; la gestion de bassins versants à petite échelle ; le développement d'infrastructures communautaires de base ; la mise en place de systèmes d'alerte précoce au niveau des communautés ; l'approvisionnement en eau et l'assainissement ; la mise en place de systèmes villageois d'épargne et de crédit ; etc. Les enseignements tirés et bonnes pratiques résultant de ces projets sont partagées avec les preneurs de décisions concernés et alimentent aussi la composante de développement des capacités. Des initiatives de partage des connaissances telles que la production d'études de cas et de supports vidéo, de visites d'échange de portée limitée, font l'objet d'un soutien particulier.

RÉSULTATS OBTENUS

Volet 1 : Planification du changement climatique (PCC)

Des documents de formation ont été élaborés, notamment le "Mainstreaming climate change community source book" traduit de l'anglais au chichewa et au tumbuka.

Après la finalisation de la documentation de formation, le processus de formation a été poursuivi par la mise en œuvre de :

- La formation des formateurs chargés à leur tour de fournir des formations dans leurs communautés respectives ;
- Le mentorat a également été offert à 43 formateurs communautaires dans la perspective de collecter des fonds dans leurs districts pour l'intégration du changement climatique en particulier dans les communautés locales.

Composante 2 : Renforcement de la résilience des communautés au changement climatique (FAO).

Un groupe de 125 agents de vulgarisation et 270 animateurs communautaires utilisant l'approche des écoles pratiques d'agriculture (Farmer Field School) a été entièrement formé et a permis aux agriculteurs d'adopter les pratiques/solutions les plus appropriées pour faire face aux problèmes liés au changement climatique.

Le projet a développé un fort rayonnement communautaire de 195 000 ressources actives organisées en 325 groupes dans des micro-bassins versants sélectionnés.

L'approche de écoles pratiques d'agriculture a été utilisée pour renforcer les capacités et l'autonomisation effective des communautés et des ménages concernés. Grâce au processus d'apprentissage par la pratique, les membres de la communauté ont accru leurs connaissances dans les domaines suivants : (1) conservation des sols et de l'eau, (2) agriculture de conservation, (3) agroforesterie, (4) régénération naturelle des arbres, (5) récupération des eaux de ruissellement, (6) plantation en bassin, (7) diverses techniques d'irrigation et (8) diversification des systèmes de production.

Par exemple, 96 groupes ont acquis des connaissances pratiques sur le contrôle durable du parasite de la légionnaire d'automne. Ils ont également innové dans l'adoption de nouvelles cultures à haute valeur ajoutée. Dans ce cadre, 27 vergers d'arbres fruitiers et 29 champs de bananes ont été créés. Suite aux formations autour des thèmes liés à la nutrition, la diversité alimentaire des ménages a doublé, passant de 26,7% à 53,7% en novembre 2019.

Le programme a également bénéficié directement et indirectement à la communauté par le biais d'activités de gestion des ressources naturelles telles que la régénération naturelle des forêts, la gestion des bassins versants, la récupération des ravines et les opérations de plantation d'arbres.

Enfin, la récente épidémie de COVID-19 a entraîné l'interruption de certaines activités particulières. Une extension sans frais permettant au projet de finaliser toutes les activités prévues a été approuvée jusqu'en décembre 2020.

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

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