

GCCA+ Building Local Climate Resilience in Mozambique

DURATION	2019-01-01 to 2022-10-01
CRIS	ENV/2017/40-491
GEOGRAPHICAL SCOPE	National
REGION	Africa
COUNTRY GROUP	LDC
COUNTRY	Mozambique
TOTAL BUDGET (in mEUR)	5
INITIAL GCCA/GCCA+ CONTRIBUTION (in mEUR)	5
AID DELIVERY MODALITY	Project
MANAGEMENT MODE	Indirect management to partner countries (or to bodies designated by them)

EU DELEGATION Mozambique

GCCA+ PRIORITY AREAS



Climate adaptation (GCCA)



Climate change mainstreaming and poverty reduction (GCCA+)

SECTORS



Agriculture and Food Security (including Fisheries)



Disaster Risk Reduction DRR



Environment and natural resources (including forestry)

GOOD PRACTICES¹

- Biodiversity
- Coastal management
- Forestry

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

- Zero hunger
- Clean water and sanitation
- Climate action
- Life on land

KEY GOVERNMENT COUNTERPART

Ministry of Lands, Environment and Rural Development (MITADER). Other counterparts are several ministries and governmental agencies, such as the National Institute for Disaster Management (INGC) under the Ministry of State Administration (MAE), The Ministry of Economy and Finance (MEF), the National Meteorological Institute (INAM) under the Ministry of Transport and Communications (MTC), oversees meteorological services and the National Directorate of Water Resources Management (DNGRH-Direcção Nacional de Gestão de Recursos Hídricos) under the Ministry of Public Works and Housing (MOPH), Ministry of Agriculture and Food Security (MASA) and the Ministry of Inland waters and Fishery.

COUNTRY CONTEXT

Mozambique has made impressive economic progress in recent years, however it remains one of the poorest countries in the world. Agriculture contributes with 24% to the national GDP and it engages around 80% of the overall population (90% rural households). In the last five to ten years there has been a slowdown in progress on poverty reduction resulting from several factors, among which recent climatic impacts have also contributed to this trend. The country faces three major climate risks: i) droughts, with impact on agriculture and livelihoods, especially in the south of the country where the Limpopo watershed constitutes the biggest agricultural production area; ii) floods, which are a major hazard to agriculture, infrastructure and livelihoods and iii) coastal erosion, storm flows and rising sea levels which threaten Mozambique's coastal zone and cities. These events have significant impacts on livelihoods and food security. Construction of new infrastructure such as roads, schools and hospitals can hardly keep up with infrastructure destroyed or damaged by natural disasters. Moreover, a sea-level rise is expected resulting in submersion of coastal areas, increase of erosion, salt water intrusion, desertification and consequent reduction of arable land.

The study Economics of Adaptation to Climate Change: Mozambique (World Bank, 2010) indicates that the economic cost of the disasters that occurred in Mozambique between 1980 and 2003 was around USD 1,74 billion. Nonetheless, this value underestimates the losses and impact on the poor populations that live mostly in the coastal zones (60%) and depend for their basic subsistence from fisheries and rain-fed agriculture. Coastal populations, their livelihoods and infrastructures are exposed to tropical cyclones and to sea level rise. Based on the same study, the climate scenarios point towards the reduction of the national welfare. The report projects greater losses, estimated between USD 2-7 billion for the period covering 2003 to 2050. The

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

major losses are those associated with infrastructures, mainly roads due to floods, although agriculture is also severely affected by drought and loss of arable land (particularly in coastal areas).

In the last years, climate change has become increasingly important in the Government's policies. The Government's five-year plan 2015– 2019 includes as its fifth priority for economic development to "Secure sustainable and transparent management of natural resources and the environment". *Investigation on climate change adaptation and disaster risk management and creation of local resilience to the negative impacts of natural disasters* are two of the five strategic objectives under this priority area. Presently, the capacity at national, provincial and local level to effectively integrate climate change into infrastructure projects, social and economic services is limited although progress is undergoing in several sectors particularly at national level. Through the elaboration and implementation of Local Adaptation Plans (LAPs), promoted and supervised by the Ministry of Land, Environment and Rural Development (MITADER) with the support of the previous GCCA action in partnership with the Danish Cooperation, awareness on climate change adaptation at the district and provincial level has increased considerably, even if the technical knowledge on adaptation measures is still limited. According to the national guidelines from 2015, climate change should be integrated for elaboration of District Development Plans (DDP) but so far, few districts have revised their DDPs.

OVERALL OBJECTIVE

The overall objective of the action is to support the Government's efforts to reduce climate vulnerability through improving delivery of climate resilient basic services to the rural communities and enhancing the knowledge-based decision making in the selected Provinces.

SPECIFIC OBJECTIVES

The first specific objective is to implement the national climate change monitoring system in Nampula and Zambezia Provinces by creating capacity at the district and provincial level to monitor the reduced climate vulnerability resulting from implementation of the LAPs.

The second specific objective is to reduce climate-induced vulnerability at the local/district level by supporting the implementation of concrete actions from the LAPs.

EXPECTED OUTPUTS

Result Component 1: National Monitoring System on Climate Change implemented

- The annual monitoring report elaborated by MITADER and presented to the Council of Ministers is based on methodological local data;
- The Monitoring system contributes to the reporting obligation of the INDC of Mozambique;
- Districts are systematically collecting and using data for the key indicators identified.

Result Component 2: Capacity to adapt to climate change at the district level improved

- The LAPs are integrated into the new DPPs in the districts in the two provinces;
- Communities, and the most vulnerable among them, increase their climate resilience by building climate resilient infrastructures and implementing activities related with rural development as well as natural resource management, through the implementation of LAPs actions in the 4 districts;

- Families in these 4 districts decrease their food insecurity;
- Key staff at Provincial and district level are able to elaborate simple project descriptions for climate-proof projects;
- The District Administration in the target districts can manage procurement processes and simple construction works within the rules and procedures established in decree 8/2015.

ACTIVITIES

Results Component 1: National Monitoring System on Climate Change implemented

Demonstration of implementation and consolidation of the National Monitoring System on Climate Change (SNMAMC) is one of the main overall activities of the programme in the two target provinces. The SNMAMC is implemented and maintained by MITADER in cooperation with and supported by the inter-institutional Group of Climate Change (GIIMC) which is a so far informal body representing the main sector ministries in the Government, the private sector, academia and civil society. GIIMC exists since 2011 and MITADER intends to make it an inter-institutional coordination body. Formal agreements between MITADER and the sector ministries on collection and sharing of data to inform the climate indicators in the SNAMMC are being prepared. In 2017 MITADER was expected to fund a pilot the Nampula, Sofala and Gaza provinces to establish the procedures for the district administration to collect relevant data to inform the monitoring system.

The proposed action aim at supporting the extension of MITADER's pilot project both at central level and in Nampula and Zambezia Provinces. The monitoring and evaluation system sets up a database in MITADER, in order to run the SNMAMC and to integrate data from climate events and disaster risk management data (with inputs from INGC). The action includes training to government officials at the central, provincial and district levels on monitoring indicators and data collection.

The **main activities** are:

- Purchase of hardware (computer) for data collection;
- Installation of data system;
- Training on data collection (Provincial and district level);
- Field visits from central staff to the provincial and district level to monitor the system

Results Component 2: Capacity to adapt to climate change at the district level improved

The **main activity** under component 2 is the implementation of LAPs activities in order to improve climate resilience for the communities. The targeted districts have already approved LAPs that specify the districts' climate resilience priorities and activities.

In Nampula the support to Memba and Mossuril districts covers the following activities:

- Building small infrastructure (water supply systems, resilience housing, small bridges);
- Agriculture related activities (promote resistant crops, crops of lower cycle and water supply systems for agriculture production and livestock and small irrigation systems);
- Fisheries related activities;
- Costal reconstruction (mangrove rehabilitation, anti-erosion protection barrier);
- Institutional capacity building for the district authorities to deal with climate change.

In Zambezia Province, Mopeia and Morrumbala districts, some of the main activities considered for support (as per LAPs) are:

- Activities related with agriculture (promote resistant crops, crops of lower cycle, irrigation systems, control of slash and burn practices, sustainable management of soil fertility, agroforestry, low carbon agriculture);
- Activities related with fisheries (introduce or promote techniques for sustainable fisheries, improve coastal ecosystems, promote climate resilient fisheries);
- Activities on natural resources management (land rehabilitation, soil and water conservation, mangrove and forest regeneration, sustainable management of forest resources, integrated water resource management/watershed approaches);
- Develop livelihood opportunities linked to the sustainable use of biodiversity (eco-products, eco-tourism) that are community-led and maintained;
- Institutional capacity building for the district authorities to deal with climate change;
- Building of small infrastructure (improved house construction, provision of water supply systems for drinking water...).

For monitoring and technical assistance, a Task Force is set up to assist the districts in securing quality implementation. The Task Force reports to the Provincial Government via the already established Provincial Technical Team. Long term and short term technical assistance is foreseen for the provincial and district administrations on technical issues related to the sectors identified and programmatic issues related to procurement and project implementation, as well as to encourage coordination and experience/lesson learned sharing across provinces in the Country.

MAIN ACHIEVEMENTS

[Latest annual report 2021/2022]

Overall view of the programme implementation:

- Capacity development support to prioritize adaptive development interventions, political economic dialogue facilitation between local government and local consultative councils were carried out with the support of the local technical assistance based in Gaza and Inhambane.
- United Nations Capital Development Fund (UNCDF) in-country technical assistance carried out the Annual Performance Assessment (APA) in both Nampula and Zambezia to evaluate the local governments performance in matter Provincial Service of Environment (PSE) revolved about support local technical district teams in the management and accountability of the procurement processs to identify, select and finance local service providers to deliver infrastructure development infrastructure for local adaptation.

As part of the National Climate Change Monitoring and Evaluation System development, under the leadership of the MTA, the following activities were carried out:

- **Preparation of LAPs:** within the scope of the Building Climate Resilience in Moambique (MERCIM) programme, LAPs were prepared for 15 districts, according to the programme's budget. 100% of the MERCIM district LAPs through the local governments are supported-financed by MERCIM.

- **Review of LAPs:** In December 2021, a LAPs review-seminar took place. The technicians of the National Directorate of Climate Change (NDCC) as well as guests such as United Nations Development Programme (UNDP) and the NDCC consultants participated in this event. During this working session, the tools and methodology used to prepare the LAPs were reflected upon, as well as the status updates on the LAPs elaborations and implementation, prepared with support from the MERCIM programme.
- **Monitoring of LAPs:** site-monitoring and evaluation of the activities and infrastructure projects were carried out in the districts of Memba and Mossuril. Considerable advances in the infrastructures were found in both districts. Notable infrastructures were the completed rehabilitated fish market in Memba, classroom building in Chocas-Mar and the bridge in Mossuril, which provided previously cut-off communities the much needed easier and quicker access to essential public services like health care centres.

Performance Based Climate Resilience Grants System (PBCRGS):

The basic capital grant allocations - determined on area, population and equal share - have been adjusted against the districts' performance results to provide for the performance-based - climate resilience - grant allocations. The adjustment was determined by the findings from the APA carried out in all four districts in April 2021. From the findings, all districts subjected to the APA evaluation were deemed eligible to receive the capital grants for the FY 2021-2022.

To respond to the APA findings and recommendations, a capacity development action plan was designed to strengthen local governments' capacity in those areas of PFM, local governance and climate adaptive development finance identified in need of improvement. This involved, among others, supporting local governments in improving their communication and transparency on the available complaints systems (complaints box/book) for citizens as well as on the Ethics Committees.

Support to Strengthening Local Development Actors:

- In order to bring MERCIM closer to the local communities two civil society organisations (CSOs), Solidariedade (SoldMoz, Nampula) and Kukumbi (Zambezia), partnered to the programme.
- Capacity building was carried out to strengthen the alignment and harmonising of the CSOs activities with the MERCIM development interventions.
- Kukumbi worked and trained local consultative councils and management committees in climate change adaptation, gender integration, advocacy for change and environmental management in the areas where MERCIM investment projects are located. These activities have contributed positively to improving transparency and greater engagement in the projects and processes of mitigating the effects of climate change by increasing the participation, particularly of women and young persons.
- Partnerships with the community radios stations of Mopeia and Morrumbala have been established, with 720 (2x daily) broadcasts on environmental and climate change adaptation having been transmitted.

- Other community awareness raising initiatives involved: 50 sessions on the adoption of natural resource conservation practices and strengthening the community based early warning systems, involving 20 committees.
- Kukumbi supported in setting up two community tree nurseries producing exotic and native PSEcies. These nurseries benefit 15 communities who receive the young trees when they are ready for transplanting. SoldMoz has identified, created and trained 15 School Environment Clubs involving 750 student volunteers in the Membaand Mossuril districts, where, among other activities, they set up a tree planting initiative with native PSEcies and fruit trees in the rePSEctive schools. These activities support the movement towards and awareness for natural based solutions to environmental changes (e.g. coastal erosion).
- SoldMoz also trained local natural resources management and disaster risk reduction/management committees on community participation in the management of the MERCIM projects, covering 146 participants, of which 51% men and 47% women.

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

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

Renforcement de la résilience climatique locale au Mozambique - AMCC+

DURÉE 2019-01-01 à 2022-10-01

CRIS ENV/2017/40-491

ÉTENDUE GÉOGRAPHIQUE National

RÉGION Afrique

GROUPE DE PAYS PMA

PAYS Mozambique

BUDGET TOTAL (in mEUR) 5

CONTRIBUTION INITIALE DE L'AMCC/AMCC+ (in mEUR) 5

FORME D'AIDE Projet

MODE DE GESTION Gestion indirecte au pays partenaire (ou à l'organe désigné par ce dernier)

DÉLÉGATION DE L'UE Mozambique

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



Environnement et ressources naturelles (en ce compris sylviculture)

BONNES PRATIQUES¹

Gestion côtière

OBJECTIFS DU MILLENAIRE POUR LE DEVELOPPEMENT

- Faim « zéro »
- Eau propre et assainissement
- Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques
- Vie terrestre

INTERLOCUTEUR PRINCIPAL DU GOUVERNEMENT

Ministère des terres, de l'environnement et du développement rural (MITADER)

PARTERNAIRE DIRECT AU SEIN DU GOUVERNEMENT

D'autres homologues sont plusieurs ministères et agences gouvernementales, tels que l'Institut national de gestion des catastrophes (INGC) relevant du ministère de l'Administration d'État (MAE), le ministère de l'Économie et des Finances (MEF), l'Institut national de météorologie (INAM) relevant du ministère des transports et des communications (MTC), supervise les services météorologiques et la Direction nationale de la gestion des ressources en eau (DNGRH-Direcção Nacional de Gestão de Recursos Hídricos) relevant du ministère des Travaux publics et du Logement (MOPH), du ministère de l'Agriculture et de la Sécurité alimentaire (MASA) et le ministère des eaux intérieures et de la pêche.

CONTEXTE NATIONAL

Le Mozambique a réalisé des progrès économiques impressionnants ces dernières années, mais il reste l'un des pays les plus pauvres du monde. L'agriculture contribue pour 24 % au PIB national et occupe environ 80 % de la population totale (90 % des ménages ruraux). Au cours des cinq à dix dernières années, on a constaté un ralentissement des progrès en matière de réduction de la pauvreté en raison de plusieurs facteurs, parmi lesquels les récents impacts climatiques ont également contribué à cette tendance. Le pays est confronté à trois risques climatiques majeurs : i) les sécheresses, qui ont un impact sur l'agriculture et les moyens de subsistance, en particulier dans le sud du pays où le bassin versant du Limpopo constitue la plus grande zone de production agricole ; ii) les inondations, qui constituent un risque majeur pour l'agriculture, les infrastructures et les moyens de subsistance et iii) l'érosion côtière, les tempêtes et l'élévation du niveau de la mer qui menacent la zone côtière et les villes du Mozambique. Ces événements ont des répercussions importantes sur les moyens de subsistance et la sécurité alimentaire. La construction de nouvelles infrastructures telles que des routes, des écoles et des hôpitaux peut difficilement suivre le rythme des infrastructures détruites ou endommagées par les catastrophes naturelles. En outre, on s'attend à une

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.

élévation du niveau de la mer, ce qui entraînera la submersion des zones côtières, l'augmentation de l'érosion, l'intrusion d'eau salée, la désertification et, par conséquent, la réduction des terres arables.

L'étude « Economics of Adaptation to Climate Change : Mozambique » (Banque mondiale, 2010) indique que le coût économique des catastrophes survenues au Mozambique entre 1980 et 2003 s'élève à environ 1,74 milliard USD. Néanmoins, cette valeur sous-estime les pertes et l'impact sur les populations pauvres qui vivent principalement dans les zones côtières (60%) et dépendent pour leur subsistance de la pêche et de l'agriculture pluviale. Les populations côtières, leurs moyens de subsistance et leurs infrastructures sont exposés aux cyclones tropicaux et à l'élévation du niveau de la mer. Selon la même étude, les scénarios climatiques vont dans le sens d'une réduction du bien-être national. Le rapport prévoit des pertes plus importantes, estimées entre 2 et 7 milliards de dollars pour la période allant de 2003 à 2050.

Les pertes les plus importantes sont celles liées aux infrastructures, principalement les routes en raison des inondations, bien que l'agriculture soit également gravement touchée par la sécheresse et la perte de terres arables (en particulier dans les zones côtières).

Ces dernières années, le changement climatique a pris une importance croissante dans les politiques du gouvernement. Le plan quinquennal du gouvernement 2015- 2019 inclut comme cinquième priorité pour le développement économique de " Sécuriser la gestion durable et transparente des ressources naturelles et de l'environnement ". L'étude de l'adaptation au changement climatique et de la gestion des risques de catastrophes ainsi que la création d'une résilience locale aux impacts négatifs des catastrophes naturelles sont deux des cinq objectifs stratégiques de ce domaine prioritaire. Actuellement, la capacité aux niveaux national, provincial et local d'intégrer efficacement le changement climatique dans les projets d'infrastructure et les services sociaux et économiques est limitée, bien que des progrès soient en cours dans plusieurs secteurs, notamment au niveau national. Grâce à l'élaboration et à la mise en œuvre de plans d'adaptation locaux (PAL), promus et supervisés par le ministère de la terre, de l'environnement et du développement rural (MITADER) avec le soutien de l'action précédente de l'AMCC en partenariat avec la coopération danoise, la sensibilisation à l'adaptation au changement climatique au niveau des districts et des provinces a considérablement augmenté, même si les connaissances techniques sur les mesures d'adaptation sont encore limitées. Selon les directives nationales de 2015, le changement climatique doit être intégré pour l'élaboration des plans de développement des districts (DDP) mais jusqu'à présent, peu de districts ont révisé leurs DDP.

OBJECTIF GLOBAL

L'objectif général de cette action est de soutenir les efforts du gouvernement pour réduire la vulnérabilité climatique en améliorant la fourniture de services de base résistants au climat aux communautés rurales et en renforçant la prise de décision basée sur la connaissance dans les provinces sélectionnées.

OBJECTIF SPÉCIFIQUE

Il y a deux objectifs spécifiques : Le premier objectif spécifique est de mettre en œuvre le système national de surveillance du changement climatique dans les provinces de Nampula et de Zambezia en créant des capacités au niveau des districts et des provinces pour surveiller la réduction de la vulnérabilité climatique

résultant de la mise en œuvre des PAL. Le second objectif spécifique est de réduire la vulnérabilité induite par le climat au niveau local/district en soutenant la mise en œuvre d'actions concrètes issues des PAL.

RÉSULTATS ATTENDUS

Composante du résultat 1 : Mise en œuvre du système national de surveillance du changement climatique

- Le rapport annuel de suivi élaboré par MITADER et présenté au Conseil des ministres est basé sur des données méthodologiques locales ;
- Le système de suivi contribuera à l'obligation de rapport de l'INDC du Mozambique ;
- Les districts collectent et utilisent systématiquement les données pour les indicateurs clés identifiés.

Composante du résultat 2 : Amélioration de la capacité d'adaptation au changement climatique au niveau des districts.

- Les PAL sont intégrés dans les nouveaux plans de développement de district dans les districts des deux provinces ;
- Les communautés, et les plus vulnérables d'entre elles, augmentent leur résilience au climat en construisant des infrastructures résistantes au climat et en mettant en œuvre des activités liées au développement rural ainsi qu'à la gestion des ressources naturelles, grâce à la mise en œuvre d'actions des PAL dans les 4 districts ;
- Les familles de ces 4 districts diminuent leur insécurité alimentaire ;
- Le personnel clé au niveau des provinces et des districts est capable d'élaborer des descriptions de projets simples pour des projets résistants au climat ;
- L'administration des districts cibles peut gérer les processus de passation de marchés et les travaux de construction simples dans le cadre des règles et procédures établies dans le décret 8/2015.

PRINCIPALES ACTIVITÉS PRÉVUES

Résultats Composante 1 :

La démonstration de la mise en œuvre et de la consolidation du Système national de surveillance du changement climatique (SNMAMC) est l'une des principales activités globales du programme dans les deux provinces cibles. Le SNMAMC est mis en œuvre et maintenu par MITADER en coopération avec et soutenu par le Groupe interinstitutionnel du changement climatique (GIIMC) qui est un organisme jusqu'à présent informel représentant les principaux ministères sectoriels du gouvernement, le secteur privé, le monde universitaire et la société civile. Le GIIMC existe depuis 2011 et MITADER a l'intention d'en faire un organe de coordination interinstitutionnel. Des accords formels entre MITADER et les ministères sectoriels sur la collecte et le partage de données pour alimenter les indicateurs climatiques du GIIMC sont en cours de préparation. En 2017, MITADER devait financer un pilote les provinces de Nampula, Sofala et Gaza pour établir les procédures permettant à l'administration du district de collecter des données pertinentes pour alimenter le système de surveillance.

L'action proposée vise à soutenir l'extension du projet pilote de MITADER tant au niveau central que dans les provinces de Nampula et de Zambezia. Le système de suivi et d'évaluation met en place une base de données dans MITADER, afin de faire fonctionner le SNMAMC et d'intégrer les données des événements climatiques et les données de gestion des risques de catastrophes (avec des contributions de l'INGC). L'action comprend la formation des fonctionnaires du gouvernement aux niveaux central, provincial et de district sur les indicateurs de suivi et la collecte de données.

Les activités principales sont :

- Achat de matériel (ordinateurs) pour la collecte de données ;
- Installation du système de données ;
- Formation sur la collecte des données (au niveau des provinces et des districts) ;
- Visites sur le terrain du personnel central au niveau des provinces et des districts pour contrôler le système.

Résultats Composante 2 :

La principale activité de la composante 2 est la mise en œuvre des activités des LAP afin d'améliorer la résilience climatique des communautés. Les districts ciblés ont déjà approuvé les LAP qui spécifient les priorités et les activités de résilience climatique des districts.

A Nampula, le soutien aux districts de Memba et Mossuril couvre les activités suivantes :

- Construction de petites infrastructures (systèmes d'approvisionnement en eau, logements de résilience, petits ponts) ;
- Activités liées à l'agriculture (promotion de cultures résistantes, de cultures à faible cycle et de systèmes d'approvisionnement en eau pour la production agricole et l'élevage et petits systèmes d'irrigation) ;
- Activités liées à la pêche ;
- Reconstruction côtière (réhabilitation de la mangrove, barrière de protection anti-érosion) ;
- Renforcement des capacités institutionnelles des autorités du district pour faire face au changement climatique.

Dans la province de Zambezia, dans les districts de Mopeia et Morrumbala, certaines des principales activités envisagées pour un soutien (conformément aux PAL) sont les suivantes :

- Activités liées à l'agriculture (promouvoir les cultures résistantes, les cultures à cycle réduit, les systèmes d'irrigation, le contrôle des pratiques de brûlis, la gestion durable de la fertilité des sols, l'agroforesterie, l'agriculture à faible émission de carbone) ;
- Activités liées à la pêche (introduire ou promouvoir des techniques de pêche durable, améliorer les écosystèmes côtiers, promouvoir une pêche résistante au climat) ;
- Activités relatives à la gestion des ressources naturelles (réhabilitation des terres, conservation des sols et des eaux, régénération des mangroves et des forêts, gestion durable des ressources forestières, gestion intégrée des ressources en eau/approches par bassin versant) ;

- Développer des moyens de subsistance liés à l'utilisation durable de la biodiversité (écoproduits, écotourisme) qui sont dirigés par la communauté et maintenus ;
- Renforcement des capacités institutionnelles des autorités du district pour faire face au changement climatique ;
- La construction de petites infrastructures (construction de maisons améliorées, fourniture de systèmes d'approvisionnement en eau potable...).

Pour le suivi et l'assistance technique, une Task Force est mise en place pour aider les districts à assurer une mise en œuvre de qualité. La Task Force rend compte au gouvernement provincial via l'équipe technique provinciale déjà en place. Une assistance technique à court et à long terme est prévue pour les administrations provinciales et de district sur les questions techniques liées aux secteurs identifiés et les questions programmatiques liées à l'approvisionnement et à la mise en œuvre du projet, ainsi que pour encourager la coordination et le partage d'expériences/leçons apprises entre les provinces du pays.

RÉSULTATS OBTENUS

[Dernier rapport annuel 2021/2022]

Vue d'ensemble de la mise en œuvre du programme :

Le soutien au développement des capacités pour prioriser les interventions de développement adaptatif, la facilitation du dialogue politique et économique entre le gouvernement local et les conseils consultatifs locaux ont été réalisés avec le soutien de l'assistance technique locale basée à Gaza et Inhambane.

L'assistance technique du Fonds d'équipement des Nations Unies (FENU) dans le pays a réalisé l'évaluation annuelle des performances (APA) à Nampula et à Zambezia afin d'évaluer les performances des gouvernements locaux en matière de service provincial de l'environnement (PSE). L'objectif était d'aider les équipes techniques locales des districts à gérer et à rendre compte des processus de passation de marchés afin d'identifier, de sélectionner et de financer les prestataires de services locaux pour qu'ils fournissent des infrastructures de développement pour l'adaptation locale.

Dans le cadre du développement du système national de suivi et d'évaluation du changement climatique, sous la direction du MTA, les activités suivantes ont été menées :

- Préparation des LAP : dans le cadre du programme Building Climate Resilience in Moambique (MERCIM), des LAP ont été préparés pour 15 districts, conformément au budget du programme. 100% des LAP des districts du programme MERCIM sont soutenus et financés par le programme MERCIM par l'intermédiaire des gouvernements locaux.
- Révision des LAPs : En décembre 2021, un séminaire de révision des LAPs a eu lieu. Les techniciens de la Direction nationale du changement climatique (NDCC) ainsi que des invités tels que le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD) et les consultants de la NDCC ont participé à cet événement. Au cours de cette session de travail, les outils et la méthodologie utilisés pour préparer les PAL ont été examinés, ainsi que les mises à jour sur l'élaboration et la mise en œuvre des PAL, préparées avec le soutien du programme MERCIM.
- Suivi des PAL : le suivi et l'évaluation des activités et des projets d'infrastructure ont été réalisés dans les districts de Memba et de Mossuril. Des avancées considérables dans les infrastructures ont été

constatées dans les deux districts. Les infrastructures les plus remarquables sont le marché aux poissons de Memba, qui a été réhabilité, les salles de classe de Chocas-Mar et le pont de Mossuril, qui ont permis à des communautés auparavant isolées d'accéder plus facilement et plus rapidement aux services publics essentiels tels que les centres de santé.

Système de subventions pour la résilience climatique basé sur la performance (PBCRGS) :

Les allocations de subventions d'équipement de base - déterminées en fonction de la superficie, de la population et de la part égale - ont été ajustées en fonction des résultats de performance des districts afin de prévoir les allocations de subventions basées sur la performance - résilience climatique. L'ajustement a été déterminé par les résultats de l'APP mené dans les quatre districts en avril 2021. D'après les résultats, tous les districts soumis à l'évaluation de l'APP ont été jugés éligibles pour recevoir les subventions d'équipement pour l'exercice 2021-2022.

Pour répondre aux conclusions et recommandations de l'APP, un plan d'action de développement des capacités a été conçu pour renforcer les capacités des gouvernements locaux dans les domaines de la PFM, de la gouvernance locale et du financement du développement adapté au climat identifiés comme nécessitant des améliorations. Il s'agit, entre autres, de soutenir les gouvernements locaux dans l'amélioration de leur communication et de leur transparence sur les systèmes de plaintes disponibles (boîte/livre de plaintes) pour les citoyens ainsi que sur les comités d'éthique.

Soutien au renforcement des acteurs du développement local :

- Afin de rapprocher MERCIM des communautés locales, deux organisations de la société civile (OSC), Solidariedade (SoldMoz, Nampula) et Kukumbi (Zambezia), se sont associées au programme.
- Le renforcement des capacités a été effectué pour renforcer l'alignement et l'harmonisation des activités des OSC avec les interventions de développement de MERCIM.
- Kukumbi a travaillé et formé les conseils consultatifs locaux et les comités de gestion à l'adaptation au changement climatique, à l'intégration du genre, au plaidoyer pour le changement et à la gestion de l'environnement dans les zones où se trouvent les projets d'investissement de MERCIM. Ces activités ont contribué positivement à l'amélioration de la transparence et à un plus grand engagement dans les projets et les processus d'atténuation des effets du changement climatique en augmentant la participation, notamment des femmes et des jeunes.
- Des partenariats avec les radios communautaires de Mopeia et Morrumbala ont été établis et 720 émissions (2x par jour) sur l'environnement et l'adaptation au changement climatique ont été diffusées.

Autres

Organisation d'initiatives de sensibilisation de la communauté impliquées : 50 sessions sur l'adoption de pratiques de conservation des ressources naturelles et le renforcement des systèmes communautaires d'alerte précoce, impliquant 20 comités.

Kukumbi a soutenu la création de deux pépinières communautaires produisant des PSE exotiques et indigènes. Ces pépinières bénéficient à 15 communautés qui reçoivent les jeunes arbres lorsqu'ils sont prêts à être transplantés. SoldMoz a identifié, créé et formé 15 clubs d'environnement scolaire impliquant 750 étudiants bénévoles dans les districts de Memba et de Mossuril, où, entre autres activités, ils ont mis en place

une initiative de plantation d'arbres avec des espèces indigènes et des arbres fruitiers dans les écoles rePSEctives. Ces activités soutiennent le mouvement et la sensibilisation aux solutions naturelles aux changements environnementaux (par exemple, l'érosion côtière).

SoldMoz a également formé des comités locaux de gestion des ressources naturelles et de réduction/gestion des risques de catastrophe sur la participation communautaire à la gestion des projets MERCIM, couvrant 146 participants, dont 51% d'hommes et 47% de femmes.

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