

GCCA action to mainstream climate change in DRC: support for training and reforestation

DURATION 2013-01-01 to 2016-12-31

CRIS DCI-ENV/2011/023-62

GEOGRAPHICAL SCOPE National

REGION Africa

COUNTRY GROUP LDC

COUNTRY Congo, (Democratic Republic of the)

TOTAL BUDGET (in mEUR) 14

INITIAL GCCA/GCCA+ CONTRIBUTION (in mEUR) 14

MANAGEMENT MODE Direct management

EU DELEGATION DR Congo (Kinshasa)

GCCA+ PRIORITY AREA



Climate adaptation (GCCA)



Mainstreaming in policies, strategies, plan (GCCA)



Reduction of emissions from deforestation and forest degradation (REDD)

SECTORS



Environment and natural resources (including forestry)



Energy



Education and Research

GOOD PRACTICES¹

- Biodiversity (see RM)
- Forestry

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

SDGs

- Climate action
- Life on land

IMPLEMENTING PARTNERS (CONTRACTORS)

- 12004 Other public entities in recipient country

KEY GOVERNMENT COUNTERPART

Ministry of Environment, Conservation of Nature and Tourism (MECNT)

OTHER GOVERNMENT COUNTERPART OF PARTICULAR INTEREST

Center for International Forestry Research (CIFOR)

COUNTRY CONTEXT

The government of the Democratic Republic of Congo (DRC) began its sectoral policy in 2002 after years of conflict by adopting a new forestry code. Then the Priority Agenda for Reform of the Forest and Nature Conservation Sector made it possible to take into account the forest as a public good and to establish the basic principles of sustainable management, rehabilitation of existing protected areas and the extension of this network. Unprecedented in Africa, nearly 25 million hectares of failing concessions have been terminated; a moratorium on the granting of new forest concessions has been established and the legal review of the remaining forest titles has just been completed.

OVERALL OBJECTIVE

The overall objective is to support the DRC in the implementation of its policy to counter the effects of climate change by strengthening its programme to reduce emissions and increase carbon stocks.

SPECIFIC OBJECTIVES

The specific objectives are (i) the implementation of multi-level training programmes on adaptation and mitigation issues and (ii) the implementation of an agro-forestry plantation and restoration/management programme for degraded forests in Eastern DRC.

EXPECTED OUTPUTS & ACTIVITIES

Result 1: Human resources are better trained and more effective in adaptation and mitigation issues.

Result 2: Restored and managed agroforestry plantations and forest ecosystems provide fuelwood and income for people, increase carbon stocks and reduce pressure on protected forests in eastern DRC.

Activities related to Result 1:

- Definition of short training programmes in all topics related to adaptation and mitigation, including forest policies, forest management, methodologies for carbon stock analysis, monitoring, reporting and verification;
- Adaptation of these training courses to different target audiences (government officials, politicians, media, civil society, etc.);
- Continuation of diplomatic training and research activities initiated with funds from the 10th EDF and other donors;

- Reinforcement of collaborations and synergies with intra-regional and international training and research networks;
- Equipping and rehabilitating certain training infrastructures;

Activities related to Result 2:

- Social and environmental impact studies;
- Necessary accompanying studies (development plan, land studies, planning, etc.);
- Definition of priority areas and agreements with public authorities, especially decentralized entities and customary authorities;
- Definition, implementation and monitoring at the level of local communities of simple natural forest management plans oriented towards wood energy production;
- Support for the installation and management of energy wood plantations, particularly by small-scale private planters and villagers;
- Support for the installation and management of energy wood plantations with the private sector for the establishment of private commercial plantations;
- Studies and research on the financial perspectives offered at the international level (avoided deforestation, REDD mechanisms, CDM...);
- Social communication, education and awareness-raising programmes.

ACHIEVEMENTS

The Forest and Climate Change Project in Congo (FCCC) carried out its activities within the initial implementation period and within the initial budget. On the one hand, postgraduate training (MSc and PhD) met a very important need expressed by the Congolese partner and the international community. On the other hand, the plantations carried out with the help of CIFOR's partners cover more than 4,600 ha, which will represent approximately 1.4 million tons of carbon fixation. By relieving pressure on the natural formations of the Virunga National Park and contributing substantially to the supply of large cities in North Kivu, these plantations contribute significantly to the maintenance of ecosystems and biodiversity and provide hundreds of jobs in rural areas.

The sustainability of the impacts is a strong asset of the FCCC Project that could be illustrated through some examples:

- The design and creation of smart infrastructure, with a limited carbon footprint in construction and use (quasi-passive building) insure positive impacts for future decades.
- The training of PhDs who have become professors in their home academic institutions, and of master's level executives who work either in civil society, the private sector, administration or in training and research institutions, all contribute to better management of the forests, the environment and the climate capital of Africa's largest forested country.
- The plantations in the densely populated North Kivu province are being established with rural populations and in secure areas. These plantations will provide benefits to rural and urban beneficiaries for decades to come.

CHALLENGES AND LESSONS LEARNED

The CIFOR Project has been a success, however the CIFOR and its partners are aware of the room for improvement. For this reason, the teams kept a critical eye throughout the implementation of the activities, constantly seeking performance improvement while preserving stakeholder relationships and divergent interests as much as possible. A fairly extensive body of lessons has been developed. These lessons serve stakeholders engaged in other similar actions funded by the European Union and other donors in DRC.

In the end, it is important to remember that the impacts of the FCCC project directly improve the living, study, research and development conditions of several tens of thousands of Congolese people in three provinces.

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

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

Prise en compte du changement climatique en RDC par l'AMCC: appui à la formation et au reboisement

DURÉE 2012-03-01 à 2017-03-01

CRIS DCI-ENV/2011/023-162

ÉTENDUE GÉOGRAPHIQUE National

RÉGION Afrique

GROUPE DE PAYS PMA

PAYS Congo, (République démocratique du)

BUDGET TOTAL (in mEUR) 14

CONTRIBUTION INITIALE DE L'AMCC/AMCC+ (in mEUR) 14

FORME D'AIDE Project

MODE DE GESTION Direct management

DÉLÉGATION DE L'UE DR Congo (Kinshasa)

DOMAINE PRIORITAIRE AMCC+



Adaptation au changement climatique Intégration



Intégration dans les politiques, stratégies et plans AMCC)



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

SECTEURS



Education et recherche



Energie



Environment and natural resources (including forestry)

BONNES PRATIQUES¹

- Biodiversité (voir RM)
- Sylviculture

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

ODDs

- Climate action
- Life on land

INTERLOCUTEUR PRINCIPAL DU GOUVERNEMENT

Ministère de l'environnement conservation de la nature et tourisme (MECNT)

AUTRE PARTENAIRES

Center for International Forestry Research (CIFOR)

CONTEXTE NATIONAL

Le gouvernement de la République démocratique du Congo (RDC) a amorcé sa politique sectorielle en 2002 après des années de conflit en adoptant un nouveau code forestier. Ensuite l'Agenda Prioritaire de Réforme du secteur forêt et conservation de la nature a permis de prendre en compte la forêt comme un bien public et de fixer les principes de base d'une gestion durable, d'une réhabilitation des aires protégées existantes et de l'extension de ce réseau. Sans précédent en Afrique, près de 25 millions d'hectares de concessions défaillantes ont été résiliés ; un moratoire sur l'octroi de nouvelles concessions forestières instauré et la revue légale des titres forestiers restants vient de s'achever.

Le DSCR2 et son pilier 4 « Protéger l'environnement et lutter contre le changement climatique » représente une prise en compte tangible par le Gouvernement de la RDC des liens entre environnement et climat. Il s'agit de s'adapter aux changements climatiques et d'en atténuer les effets. Le renforcement des capacités et le boisement/reboisement sont deux des priorités définies en ce sens. La RDC s'est engagée en janvier 2009, par son « Readiness Preparation Proposal » (R-PP), dans un processus de préparation au futur dispositif international de Réduction des Émissions liées à la Déforestation et à la Dégradation des forêts (REDD+), dirigé par le MECNT, en partenariat avec le programme des Nations-Unies pour la REDD (UN-REDD) et la Banque Mondiale (programme FCPF). Élaboré dans un cadre largement participatif, le R-PP a été approuvé en mars 2010. La société civile congolaise s'organise pour accompagner le processus.

OBJECTIF GLOBAL

L'objectif global est d'appuyer la RDC dans la mise en œuvre de sa politique pour contrer les effets du changement climatique par un renforcement de son programme de réduction des émissions et d'augmentation des stocks de carbone.

OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

Les objectifs spécifiques sont : i) la mise en œuvre de programmes de formation à plusieurs niveaux aux thématiques d'adaptation et d'atténuation et ii) la réalisation d'un programme de plantations agro-forestières et de restauration/gestion des forêts dégradées à l'Est de la RDC.

RÉSULTATS ATTENDUS ET ACTIVITÉS

Résultat attendu 1: Les ressources humaines sont mieux formées et plus efficaces dans les thématiques liées à l'adaptation et à l'atténuation

Résultat attendu 2: Des plantations agro forestières et des écosystèmes forestiers restaurés et gérés fournissent du bois énergie et des revenus aux populations, augmentent les stocks de carbone et réduisent la pression sur les forêts protégées à l'Est de la RDC

Activités liées au Résultat 1:

- Définition de programmes de formation courtes dans toutes les thématiques liées à l'adaptation et à l'atténuation et notamment les politiques forestières, la gestion des forêts, les méthodologies d'analyse des stocks de carbone, le "monitoring, reporting and verification" ;
- Adaptation de ces formations aux différents publics cibles (agents de l'état, politiques, media, société civile ;
- Poursuite des formations diplômantes et des activités de recherche initiées sur les fonds du 10ème FED et par d'autres donateurs ;
- Renforcement des collaborations et des synergies avec les réseaux de formation et recherche intra régionaux et internationaux ;
- Equipement et réhabilitation de certaines infrastructures de formation;

Activités liées au Résultat 2:

- Études d'impacts sociaux et environnementaux ;
- Études d'accompagnement nécessaires (plan d'aménagements, études foncières, planification...);
- Définition des zones prioritaires et des accords avec les pouvoirs publics, notamment les entités décentralisées et les autorités coutumières ;
- Définition, mise en place et suivi au niveau des communautés locales des plans simples de gestion des forêts naturelles orientés vers la production de bois énergie ;
- Appui à l'installation et à la gestion de plantations pour le bois énergie réalisées plus particulièrement par les petits planteurs privés et les villageois ;
- Appui à l'installation et à la gestion de plantations bois énergie avec le secteur privé pour l'établissement de plantations privées commerciales ; - Les études et recherches sur les perspectives financières offertes au niveau international (déforestation évitée, mécanismes REDD, CDM...); - Les programmes de communication sociale d'éducation et de sensibilisation.

RÉSULTATS OBTENUS

Le Projet "Forêt et Changement Climatique au Congo (FCCC) a réalisé ses activités dans la période d'exécution initiale et selon le budget initial. D'une part, les formations de troisième cycle (MSc et PhD) répondaient à un besoin très important exprimé par le partenaire congolais et la communauté internationale. D'autre part, les plantations réalisées avec l'aide des partenaires du CIFOR couvrent plus de 4 600 ha ce qui représentera approximativement une fixation de carbone de l'ordre de 1,4 million de tonnes de CO₂. En soulageant la pression sur les formations naturelles du parc National des Virunga et en contribuant substantiellement à l'approvisionnement des grosses villes du Nord Kivu, ces plantations contribuent fortement au maintien des écosystème, de la biodiversité et fournissent des centaines d'emplois en milieu rural.

La durabilité des impacts est sans doute le point fort du Projet FCCC. A titre d'exemple:

- La conception et la création d'infrastructures intelligentes, avec une empreinte carbone limitée dans la construction et dans son utilisation (bâtiment quasi passif) inscrivent des impacts positifs pour les futures décennies.
- La formation de docteurs qui sont devenus professeurs dans leurs institutions universitaires d'origine, et de cadre de niveau master qui œuvrent soit dans la société civile, le secteur privé, l'administration ou dans les institutions de formation et de recherche, tous contribuent à une meilleure gestion des forêts, de l'environnement et du capital climatique du plus gros pays forestier d'Afrique.
- Les plantations dans la province très peuplée du Nord Kivu sont établies avec les populations rurales et dans des zones sécurisées. Ces plantations fourniront des avantages aux bénéficiaires ruraux et urbains pendant les décennies à venir.

DÉFIS ET ENSEIGNEMENTS TIRÉS

Le Projet FCCC est un succès mais le CIFOR et ses partenaires sont conscients des possibles améliorations. C'est la raison pour laquelle les équipes se sont employées à garder un esprit critique en cherchant constamment à améliorer les performances tout en préservant au mieux les relations et les divergences d'intérêts des parties prenantes. Un corpus assez exhaustif de leçons a été développé. Ces leçons servent les parties prenantes engagées dans d'autres actions similaires, financées par l'Union Européenne et par d'autres bailleurs de fonds en RDC.

Au final, il est important de rappeler que les impacts du projet FCCC améliorent directement les conditions de vie, d'étude, de recherche et de développement de plusieurs dizaines de milliers de congolais répartis dans trois provinces.

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