

Promotion of intensive agroforestry systems in support of the implementation of the national strategy for Reducing Greenhouse Gas Emissions from Deforestation and Forest Degradation (REDD+)

DURATION 2020-01-01 to 2024-12-31

CRIS DCI-ENV/2018/041-519

GEOGRAPHICAL SCOPE National

REGION Africa

COUNTRY GROUP LDC

COUNTRY Cote d'Ivoire

CODES 41010

TOTAL BUDGET (in mEUR) 8.5

INITIAL GCCA/GCCA+ CONTRIBUTION (in mEUR) 8.5

AID DELIVERY MODALITY Project

MANAGEMENT MODE Indirect management to development agencies of EU Member States

EU DELEGATION Ivory Coast

GCCA+ PRIORITY AREAS



Mainstreaming in policies, strategies, plan (GCCA)



Reduction of emissions from deforestation and forest degradation (REDD)



Sector-based climate change adaptation and mitigation strategies (GCCA+)

SECTORS



Agriculture and Food Security (including Fisheries)

Environment and natural resources (including forestry)

GOOD PRACTICES¹

- Gender
- Ecosystem based Adaptation

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

- No poverty
- Zero hunger
- Gender equality
- Affordable and clean energy
- Climate action
- Life on land

IMPLEMENTING PARTNERS (CONTRACTORS)

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)

KEY GOVERNMENT COUNTERPART

Climate Change Directorate of the Ministry of Environment and Sustainable Development

CLIMATE OVERVIEW AND PROJECTIONS

A combination of factors has led to an annual deforestation rate of the Ivorian forest of around 5.2%, which remains the highest in Sub-Saharan Africa, corresponding to greenhouse gas (GHG) emissions of 31,178 T CO₂ eq. in 2014 (BUR1, 2017). This dramatic deforestation contributes to disrupting rainfall patterns, limits agricultural productivity, and thus creates a worrying vicious circle for the future of the agricultural sector that climate change will only exacerbate.

COUNTRY CONTEXT

Aware of the environmental challenges at the national level, the Government of Côte d'Ivoire, through the Ministry in charge of the Environment (MINSEDD), is committed to a vast program to improve environmental and climate governance.

In order to achieve the results of this program, the Government, through the Ministry in charge of the Environment (MINSEDD) and more precisely its Directorate in charge of the Fight against Climate Change (DLCC), has expressed its interest in benefiting from the support of the Global Climate Change Alliance (GCCA+).

This agroforestry project aims to create a vegetation cover in areas used for agriculture to contribute to the reduction of greenhouse gas emissions through carbon sequestration. The conservation of soil fertility induced by the presence of these trees is expected to improve agricultural conditions in existing forests by

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

the possibility of recultivation of forest areas after a cycle of 5 to 6 years. It thus contributes to the search for global solutions to a growing problem in Côte d'Ivoire.

OVERALL OBJECTIVE

This program aims to reduce deforestation and emissions from deforestation and forest degradation "REDD+".

SPECIFIC OBJECTIVES

Carbon storage, soil restoration, increased community income and food security are effective in the project area.

EXPECTED OUTPUTS

- P1: Agroforestry perimeters integrating fast-growing trees into food crops are created/developed and communities formed.
- P2: The climate monitoring and governance system is strengthened at the local and national levels. P3: The targeted communities are sensitized and promote agroforestry.

MAIN ACTIVITIES

P1: Agroforestry perimeters integrating fast-growing trees into food crops are created/developed and communities are trained.

- A1: Participatory delimitation with the communities of the sites where agroforestry activities are to be carried out ;
- A 2: Participatory implementation of adapted agroforestry perimeters on the identified sites;
- Each site have its own specificity in terms of community use, land tenure and the state of the ecosystems.
- A 3 Training of women's groups in intensive agroforestry, entrepreneurship, financial management and access to micro-financing and micro-credits;
- A 4 Structuring and supervision of income-generating sectors to ensure their sustainability
- A 5 Support to producers in the process of acquiring land certificates ;

P2: The climate monitoring and governance system is strengthened at the local and national levels.

- A 1. Support for the development of a local MRV pilot system (Measurement, Reporting and Verification);
- A 2. NDC monitoring system is in place
- A 3 Local monitoring allows linking climate commitments to local conditions.

P3: The targeted communities are sensitised and promote agroforestry.

- A1. Sensitisation of village communities to the interest of agroforestry.
- A 2. Development of community radio programmes on reducing forest degradation through agroforestry
- A 3 Creation of a web platform linked to the Ministry of Environment's website and publication of an annual GCCA+ Côte d'Ivoire newsletter.

MAIN ACHIEVEMENTS

[Latest progress report 01/2021]

The activities carried out during 2021 have enabled significant progress towards achieving the project's objectives. Some slight delays have nevertheless been observed, notably due to the COVID pandemic, which has slowed down the implementation of certain activities.

Regarding Result 1, the objectives related to the establishment of agroforestry plots are well on track. At the end of the 2021 campaign, 707 producers will have established agroforestry plots on a total area of 811 ha. These satisfactory results provide the MRV experts with material to start the process. In Dabakala department, 58 villages have been targeted for the 2021 agroforestry campaign. 436 producers, including 11 women, planted 426 ha. In the department of Kong, agroforestry plots were established in 38 villages by 271 producers, including 13 women.

Regarding Result 2, progress is minimal. As the process of contracting out the subcontracting has been delayed, a preliminary study on the MNV mechanism in Côte d'Ivoire has been carried out by the project in order to have the basic data to enable the structure to start up quickly once the contract has been signed.

Regarding Result 3, activities to promote agroforestry were carried out during the reporting period. Thirteen events were organised with volunteer producers in the plots in order to allow farmers to get a first-hand feel for the realities of the agroforestry project and to exchange views with the plot owners on their past experience. These exchange visits allowed the participation of 487 producers (visitors and visited) of which 422 were men and 65 women (15%). Collaboration with local radio stations took place during the period through partnership contracts with the radio stations of Dabakala and Kong. 4 radio programmes were developed, and 6 broadcasts were made on the two radio stations.

Regarding Result 4, 12 agents from ANADER (National Agency for Rural Development) have been trained to agroforestry techniques.

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

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

Promotion de systèmes agroforestiers intensifs en appui à la mise en œuvre de la stratégie nationale de Réduction des Emissions de gaz à effet de serres, liées à la Déforestation et à la Dégradation des forêts (REDD+) - Côte d'Ivoire

DURÉE 2020-01-01 à 2024-12-31

CRIS DCI-ENV/2018/041-519

ÉTENDUE GÉOGRAPHIQUE National

RÉGION Afrique

GROUPE DE PAYS PMA

PAYS Côte d'Ivoire

BUDGET TOTAL (in mEUR) 8.5

CONTRIBUTION INITIALE DE L'AMCC/AMCC+ (in mEUR) 8.5

FORME D'AIDE Projet

MODE DE GESTION Gestion indirecte aux agences de développement des États membres de l'UE

DELEGATION DE L'UE Côte d'Ivoire

DOMAINE PRIORITAIRE AMCC+



Intégration dans les politiques, stratégies et plans (AMCC)



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



Stratégies sectorielles d'adaptation et d'atténuation face au changement climatique (AMCC+)

SECTEURS



Environnement et ressources naturelles



Agriculture et sécurité alimentaire

BONNES PRATIQUES¹

- Genre
- Autres Adaptation Basée sur les Ecosystèmes (Gestion intégrée des Ressources en Eau, conservation des zones humides)

OBJECTIFS DU MILLENAIRE POUR LE DEVELOPPEMENT

- Pas de pauvreté
- Faim « zéro »
- Egalité entre les sexes
- Energie propre et d'un coût abordable
- Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques
- Vie terrestre

INTERLOCUTEUR PRINCIPAL DU GOUVERNEMENT

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)

PARTENAIRE DIRECT AU SEIN DU GOUVERNEMENT

Direction de la lutte contre les changements climatiques du ministère de l'Environnement et du développement durable

VUE D'ENSEMBLE ET PROJECTIONS CLIMATIQUES

Depuis 2012, la Côte d'Ivoire a amorcé un nouvel élan économique, avec un taux de croissance à 8,3% en 2014. Le secteur agricole est le principal moteur de la croissance économique dans le pays : il emploie plus des deux tiers de la population active et produit environ 28% de son PIB et plus de 50% de ses recettes d'exportation. Par ailleurs, l'analyse de la consommation d'énergie en Côte d'Ivoire révèle que la biomasse représente 73% de la consommation totale d'énergie domestique. Malgré un programme de subvention du gaz par le Gouvernement ivoirien, la diffusion de l'utilisation du gaz est très lourde sur le budget de l'Etat et d'une efficacité très relative. Le bois représenterait par conséquent un prélèvement annuel important de l'ordre de 9,7 à 15 millions de tonnes équivalent bois montrant que l'exploitation des ressources forestières pour des besoins de cuisson représente une cause non négligeable et par conséquent un facteur direct de dégradation des forêts. Un ensemble de phénomènes a conduit à un taux de déforestation annuel de la forêt ivoirienne de l'ordre de 5,2% qui demeure le plus élevé de l'Afrique subsaharienne, ce qui correspond à des émissions gaz à effet de serre (GES) de 31 178 T eq. CO₂ en 2014 (BUR1, 2017). Cette déforestation spectaculaire contribue à perturber le régime des pluies, limite la productivité agricole, et crée ainsi un cercle

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.

vieux préoccupant pour l'avenir du secteur agricole que les changements climatiques ne feront qu'aggraver.

CONTEXTE NATIONAL

Conscient des enjeux environnementaux au niveau national, le Gouvernement de la Côte d'Ivoire à travers le Ministère en charge de l'Environnement (MINSEDD) s'est engagé dans un vaste programme d'amélioration de la gouvernance environnementale et climatique.

Afin d'atteindre les résultats de ce programme, le Gouvernement, à travers le Ministère en charge de l'Environnement (MINSEDD) et plus précisément sa Direction en charge de la Lutte Contre les Changements Climatiques (DLCC), a exprimé son intérêt à bénéficier du soutien de l'Alliance Mondiale contre le Changement Climatique (AMCC+).

Cette présente action de lutte contre les changements climatiques par la promotion de systèmes agroforestiers intensifs s'inscrit plus spécifiquement dans le second pilier de l'AMCC+ traitant d'appui technique et financier pour les pays et régions en développement les plus vulnérables au changement climatique.

OBJECTIF GLOBAL

Ce programme vise à réduire la déforestation et les émissions liées à la déforestation et à la dégradation des forêts « REDD+ ».

OBJECTIF SPÉCIFIQUE

Le stockage du carbone, la restauration des sols, l'augmentation des revenus des communautés et la sécurité alimentaire sont effectifs dans la zone du projet.

RÉSULTATS ATTENDUS

R1 : Des périmètres agroforestiers intégrant l'arbre à croissance rapide dans les cultures vivrières sont créés/ développés et les communautés formées.

R2: Le système de veille et de gouvernance climatique est renforcé au niveau local et national.

R3: Les communautés ciblées sont sensibilisées et promeuvent l'agroforesterie.

PRINCIPALES ACTIVITÉS PRÉVUES

R1 : Des périmètres agroforestiers intégrant l'arbre à croissance rapide dans les cultures vivrières sont créés/ développés et les communautés formées

- A1.Délimitation participative avec les communautés des sites d'implantation d'activités agroforestières ;
- A2.Mise en place participative de périmètres agroforestiers adaptés sur les sites identifiés ;
- A3.Formation des groupements de femmes à l'agroforesterie intensive, l'entrepreneuriat, la gestion financière et l'accès aux micro-financements et aux microcrédits ;
- A.4. Structuration et encadrement des filières génératrices de revenus afin de garantir leur durabilité
- A5.Appui aux producteurs dans la démarche d'acquisition de certificats fonciers ;

R2: . Le système de veille et de gouvernance climatique est renforcé au niveau local et national

- A1. Appui au développement d'un système pilote MNV localisé (Mesure, Notification Vérification) ;
- A2. Système de suivi des Contributions Déterminées au niveau National est en place ;
- A3. Un suivi local permet de lier les engagements climatiques aux conditions locales.

R3 : Les communautés ciblées sont sensibilisées et promeuvent l'agroforesterie

- A1. Sensibilisation des communautés villageoises à l'intérêt de l'agroforesterie
- A2. Développement de programmes communautaires radiodiffusés sur la réduction de la dégradation des forêts à travers l'agroforesterie ; Appui à la diffusion de programmes « climat développement durable » et au développement de programmes thématiques radiodiffusés ;
- A3. Création d'une plateforme WEB reliée au site du Ministère de l'Environnement et édition d'un bulletin annuel AMCC+ Côte d'Ivoire.

RÉSULTATS OBTENUS

[Dernier rapport intermédiaire 01/2021]

Les activités réalisées au courant d'année 2021 ont permis de faire des avancées notoires vers l'atteinte des objectifs du projet. Quelques légers retards ont néanmoins été observés notamment en raison de la pandémie de COVID qui a imposé un ralentissement dans la mise en oeuvre de certaines activités.

Concernant le résultat 1, les objectifs en lien avec la mise en place des parcelles agroforestières sont en très bonne voie. Au terme de la campagne 2021, 707 producteurs mettent effectivement en place des parcelles agroforestières sur une superficie totale de 811 ha. Ces résultats satisfaisants vont à présent permettre aux experts recrutés dans le cadre du MNV de disposer de plus de matière pour enclencher ce processus. Pour le département de Dabakala, 58 villages ont été ciblés pour la campagne agroforestière de 2021. 436 producteurs dont 11 femmes ont emblavé 426 ha. Dans le département de Kong, les parcelles agroforestières ont été mises en place dans 38 villages par 271 producteurs dont 13 femmes.

Pour le résultat 2, l'avancée est assez minime. Le processus de contractualisation de la sous-traitance, ayant pris plus de retard, une étude préliminaire sur le mécanisme MNV de la Côte d'Ivoire a été réalisée par le projet afin de disposer des données de base devant permettre à la structure de pouvoir démarrer rapidement une fois que la signature du contrat sera effective.

Concernant le résultat 3, des activités visant la promotion de l'agroforesterie ont été réalisées au cours de la période de rapportage. 13 événements ont été organisés avec dans des parcelles des producteurs volontaires afin de permettre aux paysans de toucher du doigt les réalités du projet de l'agroforesterie et échanger avec les propriétaires des parcelles sur leur expérience. Ces visites d'échange ont vu la participation de 487 producteurs (visiteurs et visités) dont 422 hommes et 65 femmes (15%). La collaboration avec les radios locales s'est concrétisée au cours de la période à travers des contrats de partenariat avec les radios de Dabakala et Kong. 4 programmes radiophoniques ont été élaborés et 6 diffusions faites dans les deux radios.

Concernant le résultat 4, 12 agents de l'ANADER (Agence Nationale de Développement Rural) ont été formés aux techniques agroforestières.

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

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