

New Landscapes of Congo (AAP2019/SLM)

DURATION 2022-01-01 to 2025-12-31

CRIS ENV/2019/413-405

GEOGRAPHICAL SCOPE National

REGION Africa

COUNTRY GROUP Others

COUNTRY Democratic Republic of the Congo

TOTAL BUDGET (in mEUR) 25

INITIAL GCCA/GCCA+ CONTRIBUTION (in mEUR) 5

AID DELIVERY MODALITY Project

MANAGEMENT MODE Indirect management to development agencies of EU Member States

EU DELEGATION DR Congo (Kinshasa)

GCCA+ PRIORITY AREAS



Climate adaptation (GCCA)



Reduction of emissions from deforestation and forest degradation (REDD)



Increasing resilience to climate-related stresses and shocks (GCCA+)

SECTORS



Agriculture and Food Security (including Fisheries)



Environment and natural resources (including forestry)

GOOD PRACTICES¹

- Biodiversity (see RM)
- Forestry
- Sustainable land use, including combating desertification (RM)

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

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

- No poverty
- Zero hunger
- Reduced inequalities
- Climate action
- Life on land

OVERALL OBJECTIVE

The overall objective is to further convert the largely degraded and unproductive landscape of Yangambi, on the periphery of a protected area and close to a major urban centre, into a sustainable development hub based on conservation, the development of productive agronomic (in the broad sense) industries and renewable energy.

SPECIFIC OBJECTIVES

1. Encourage and enhance agricultural, fish farming and forestry production in a sustainable manner through training, applied research and the dissemination of good practices for the benefit of the socio-economic development of the rural populations around the Yangambi Biosphere Reserve.
2. To mitigate the deforestation of natural ecosystems, one of the main causes of climate change at the global level, and to increase CO₂ sequestration through the protection, restoration, enhancement, and sustainable management of natural resources in and around the YBR.
3. Using the "pilot" effect of the project, to strengthen land-use planning efforts and local political commitment to the landscape approach, to extend it to other areas of the Province (see national or sub-regional policies).

EXPECTED OUTPUTS

Output 1: The agricultural, fish farming and forestry sectors are created, structured and supply the urban market of Kisangani by creating green jobs and SMEs/SMIs within the landscape.

Output 2: Agroforestry plantations are installed, eventually providing the renewable woody biomass needed for the cogeneration plant (FORETS Project) and a carbon sink is established.

Output 3: Pressures on animal biodiversity (bushmeat) are relieved with substantial short-term impacts on domestic animal and plant protein production, while biodiversity is conserved through activities much more attractive than slash-and-burn agriculture.

Output 4: A debate on land use planning is promoted based on good technical and economic practices and the strengthening of local governance.

MAIN ACTIVITIES

Result 1. The agricultural, fish farming and forestry sectors are created, structured and supply the rural markets and the urban market of Kisangani by creating green jobs and SMIs/SMEs

- A1 - Create and support an incubator for local green businesses and jobs, including sector-specific marketing
- A2 - Increase and diversify protein sources (fish farming, heliculture, poultry farming, insects, and agricultural production ...)
- A3 - Support access to capital for investment in the rural sector including microfinance initiatives
- A4 - Support the establishment of professional associations to strengthen the local economic fabric
- A5 - Catalyse and support the professional development of rural women in the landscape
- A6 - Train and support rural extension workers from local institutions and communities
- A7 - Capitalise on the results of INERA's pilot farms and demonstration farm
- A8 - Develop a didactic compendium on good practices and disseminate it
- A9 - Monitor and document the impacts of these good practices

Result 2 - Agroforestry plantations are installed, eventually contributing to the supply of the cogeneration plant (FORETS Project) and a carbon sink is established.

- A1 - Secure adequate land areas for tree and other woody plantations (bamboo, etc.)
- A2 - Promote and support land management that allows for the intensification of agriculture and the production of woody biomass
- A3 - Determine the need for forest and agroforestry seedlings and ensure nursery production
- A4 - Supervise plantations, their maintenance and exploitation
- A5 - Promote the use of more efficient agricultural inputs (improved seeds, biological control, resistant varieties, diversity, etc.)
- A6 - Contribute to improving the energy efficiency of fuelwood and charcoal producers
- A7 - Support initiatives to improve household energy efficiency
- A8 - Monitor and document the development of the carbon sink

Outcome 3 - Pressures on animal biodiversity are relieved through the production of animal and plant protein, and biodiversity is conserved through activities that replace slash-and-burn agriculture.

- A1 - Improve characterisation and monitoring of animal biodiversity in the landscape
- A2 - Improve characterisation and monitoring of plant biodiversity and habitats in the landscape
- A3 - Identify economic activities that place operators in a survival situation at the expense of natural resources
- A4 - Identify alternative economic activities related to green jobs and other jobs in the processing sector (value chains)
- A5 - Evaluate the impacts of new sources of protein that replace hunting meat
- A6 - Monitor the abandonment of slash and burn agriculture in favour of decent alternative activities that respect the climate and the environment
- A7 - Monitor the evolution of hunting and fishing practices in the landscape

Outcome 4 - A debate on spatial planning is promoted based on good technical and economic practices and the strengthening of local governance.

- A1 - Organisation of a series of reflection-action workshops throughout the implementation of the project
- A2 - Conducting analyses that directly contribute to local reforms in spatial planning
- A3 - Promote and support initiatives to improve local governance that impact on natural resources
- A4 - Promote and support improved local governance related to the rights of women, children & marginalised groups
- A5 - Support the improvement of the governance framework for hunting in the landscape
- A6 - Support the improvement of the governance framework for fisheries in the Landscape

A7 - Analyse the creation and distribution of added value among populations in relation to land tenure security

A8 - Monitor land-use change management in a sample of pilot and control sites in the landscape

A9 - Influencing land-use reforms

A10 - Influencing reforms impacting on governance instruments specific to habitats and wood resources

MAIN ACHIEVEMENTS

(Last update according to the progress report 1 of the year 2021)

- Numerous actions were carried out with local institutions and populations: awareness raising, consultation, negotiation, training and collaboration in order to provide a framework for the exchange of experience and to improve the bushmeat, energy, timber, fish farming and agroforestry sectors.
- 2367 hectares of plantations have been established according to the needs, suggestions and habits of the land users or occupants.
- In the wood-energy sector, three former associations and a new one created with women beneficiaries of sawmill waste in Kisangani were accompanied in order to draw up statutes and internal regulations in order to constitute their file for legal recognition at provincial level.
- 41 action-reflection workshops were underway, notably on issues of territorial governance with an impact on the environment (e.g. fire management in the landscape).
- New planting techniques and interventions in certain sectors, for example in beekeeping, were tested.
- In the framework of the timber or community forestry sector, practical meetings and workshops were organised on the development of activities.

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

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

Nouveaux Paysages du Congo (AAP2019/SLM)

DURÉE 2022-01-01 à 2025-12-31

CRIS ENV/2019/413-405

ÉTENDUE GÉOGRAPHIQUE National

RÉGION Afrique

GROUPE DE PAYS Others

PAYS République Démocratique du Congo

BUDGET TOTAL (in mEUR) 25

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

FORME D'AIDE Project

DÉLÉGATION DE L'UE DR Congo (Kinshasa)

DOMAINE PRIORITAIRE AMCC+



Adaptation au changement climatique (AMCC)



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



Renforcement de la résilience aux stress et chocs liés au changement climatique (AMCC+)

SECTEURS



Environnement et ressources naturelles



Agriculture et sécurité alimentaire

BONNES PRATIQUES¹

- Biodiversité (voir RM)
- Sylviculture
- Utilisation durable des terres, y compris lutte contre la désertification (RM)

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.

OBJECTIFS DU MILLENAIRE POUR LE DEVELOPPEMENT

- No poverty
- Zero hunger
- Reduced inequalities
- Climate action
- Life on land

OBJECTIF GLOBAL

L'objectif général est de continuer à convertir le paysage largement dégradé et improductif de Yangambi, périphérique d'une aire protégée et à proximité d'un centre urbain important, en un pôle de développement durable basé sur la conservation, le développement de filières agronomiques (au sens large) productives et l'énergie renouvelable.

OBJECTIF SPÉCIFIQUE

1. Encourager et valoriser durablement la production agricole, piscicole et forestière par la formation, la recherche appliquée et la divulgation de bonnes pratiques au bénéfice du développement socio-économique des populations rurales autour de la Réserve de Biosphère de Yangambi.
2. Atténuer la déforestation des écosystèmes naturels, une des causes principales du changement climatique au niveau global, et augmenter la séquestration de CO₂ par l'action de protection, de restauration, de valorisation et de gestion durable des ressources naturelles dans et autour de la RBY.
3. En se servant de l'effet « pilote » du projet, renforcer les efforts d'aménagement du territoire et l'engagement du politique local dans l'approche paysage, pour l'étendre à d'autres zones de la Province (voir aux politiques nationales ou sous régionales).

RÉSULTATS ATTENDUS

Résultat 1 : Les filières agricoles, piscicoles et forestières sont créées, structurées et alimentent le marché urbain de Kisangani en créant des emplois verts et des PME / PMI au sein du paysage.

Résultat 2 : Les plantations agroforestières sont installées, fournissant à terme la biomasse ligneuse renouvelable nécessaire pour la centrale de cogénération (Projet FORETS) et un puit de carbone est mis en place.

Résultat 3 : Les pressions sur la biodiversité animale (viande de brousse) sont soulagées en produisant des impacts substantiels à court terme sur la production domestique de protéines animales et végétales, tandis que la biodiversité est conservée par des activités beaucoup plus attractives que l'agriculture sur brûlis.

Résultat 4 : Un débat sur l'aménagement du territoire est favorisé sur la base des bonnes pratiques techniques et économiques et du renforcement de la gouvernance locale.

PRINCIPALES ACTIVITÉS PRÉVUES

Résultat 1. Les filières agricoles, piscicoles et forestières sont créées, structurées et alimentent les marchés ruraux et le marché urbain de Kisangani en créant des emplois verts et des PME / PMI

- A1 - Créer et accompagner un incubateur d'entreprises et d'emplois verts locaux y compris le marketing spécifique aux filières
- A2 - Accroître et diversifier les sources de protéines (pisciculture, héliciculture, aviculture, insectes, et productions agricoles ...)
- A3 - Appuyer l'accès aux capitaux favorisant l'investissement dans le secteur rural y compris les initiatives de microfinance
- A4 - Supporter la mise en place d'associations professionnelles pour un renforcement du tissu économique local
- A5 - Catalyser et accompagner le développement professionnel des femmes rurales du paysage
- A6 - Former et accompagner les vulgarisateurs ruraux issus des institutions et des communautés locales
- A7 - Capitaliser les résultats des fermes pilotes et de la ferme de démonstration de l'INERA
- A8 - Élaborer un recueil didactique sur les bonnes pratiques et le divulguer
- A9 - Monitorer et documenter les impacts de ces bonnes pratiques

Résultat 2 - Les plantations agroforestières sont installées, contribuant à terme à l'approvisionnement de centrale de cogénération (Projet FORETS) et un puit de carbone est mis en place.

- A1 - Sécuriser les espaces fonciers adéquats pour les plantations d'arbres et autres ligneux (bambous, ...)
- A2 - Promouvoir et accompagner une gestion foncière permettant l'intensification de l'agriculture et la production de biomasse ligneuse
- A3 - Déterminer les besoins en plants forestiers et agroforestiers et assurer les productions en pépinière
- A4 - Encadrer les plantations, leurs entretiens et leur exploitation
- A5 - Favoriser l'utilisation d'intrants agricoles plus efficaces (semences améliorées, lutte biologique, variétés résistantes, diversité, ...)
- A6 - Contribuer à l'amélioration de l'efficacité énergétique des producteurs de bois de feu et de charbon de bois
- A7 - Appuyer les initiatives d'amélioration de l'efficacité énergétique des ménages
- A8 - Monitorer et documenter le développement du puits de carbone

Résultat 3 - Les pressions sur la biodiversité animale sont soulagées par la production de protéines animales et végétales, et la biodiversité est conservée par des activités se substituant à l'agriculture sur brûlis.

- A1 - Améliorer la caractérisation et le monitoring de la biodiversité animale au sein du paysage
- A2 - Améliorer la caractérisation et le monitoring de la biodiversité végétale et des habitats au sein du paysage
- A3 - Identifier les activités économiques qui placent les opérateurs en situation de survie au détriment des ressources naturelles
- A4 - Identifier les alternatives d'activité économique liée aux emplois verts et autres emplois dans le secteur de la transformation (filiales)
- A5 - Évaluer les impacts des nouvelles sources de protéines qui se substituent à la viande de chasse
- A6 - Monitorer l'abandon de l'agriculture sur brûlis au bénéfice d'activités alternatives décentes respectueuses du climat et de l'environnement
- A7 - Monitorer l'évolution des pratiques de chasse et de la pêche dans le paysage

Résultat 4 - Un débat sur l'aménagement du territoire est favorisé sur la base des bonnes pratiques techniques et économiques et du renforcement de la gouvernance locale.

A1 - Organisation d'une série d'ateliers de réflexion-action pendant toute la mise en œuvre du projet

A2 - Conduire des analyses qui contribuent directement aux réformes locales dans l'aménagement du territoire

A3 - Favoriser et accompagner les initiatives d'amélioration de la gouvernance locale impactant les ressources naturelles

A4 - Favoriser et accompagner l'amélioration de la gouvernance locale ayant trait aux droits des femmes, enfants & groupes marginalisés

A5 - Appuyer l'amélioration du cadre de gouvernance de la chasse dans le paysage

A6 - Appuyer l'amélioration du cadre de gouvernance de la pêche dans le paysage

A7 - Analyser la création et la distribution de la valeur ajoutée au sein des populations en relation avec la sécurisation foncière

A8 - Monitorer la gestion du changement de l'utilisation des terres sur un échantillonnage de sites pilotes et témoins au sein du paysage

A9 - Influencer les réformes en termes d'aménagement du territoire

A10 - Influencer les réformes impactant les instruments de gouvernance spécifiques aux habitats et à la ressource bois

RÉSULTATS OBTENUS

(Dernière mise à jour selon le rapport d'avancement 1 de l'année 2021)

- De nombreuses actions sont réalisées avec les institutions et populations locales : sensibilisation, concertation, négociation, formation et collaboration afin de fournir un cadre d'échange d'expérience et améliorer les filières viande-de-brousse, énergie, bois d'œuvre, pisciculture, et agroforesterie.
- 2367 hectares de plantations ont été réalisées selon les besoins, suggestions et habitudes des utilisateurs ou occupants des terres.
- Dans la filière bois- énergie, trois anciennes associations et une nouvelle créée avec les femmes bénéficiaires des déchets de scierie à Kisangani ont été accompagnées afin de rédiger les statuts et règlements d'ordre intérieur afin de constituer leur dossier pour une reconnaissance juridique au niveau provincial.
- 41 ateliers d'action-réflexion étaient en cours notamment sur les thématiques de gouvernance du territoire ayant un impact sur l'environnement (par exemple la gestion du feu au sein du paysage).
- De nouvelles techniques de plantations et d'interventions dans certaines filières, par exemple en apiculture, ont été testées.
- Dans le cadre de la filière bois d'œuvre ou foresterie communautaire, des rencontres et ateliers de travail pratiques sont organisés concernant le développement d'activités.

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