

Landscapes and Environmental Agility across the Nation (AAP2019/SLM)

DURATION 2021-01-01 to 2025-12-31

CRIS ENV/2019/041-788

GEOGRAPHICAL SCOPE National

REGION Africa

COUNTRY GROUP LDC

COUNTRY Ghana

INITIAL GCCA/GCCA+ CONTRIBUTION (in mEUR) 5

EU DELEGATION Country

GCCA+ PRIORITY AREAS



Climate adaptation (GCCA)



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

SECTORS



Agriculture and Food Security (including Fisheries)



Environment and natural resources (including forestry)



Economic development, tourism

GOOD PRACTICES¹

- Biodiversity
- Forestry
- Sustainable land use including fight against desertification

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

- Win-win e.g., climate smart agriculture (see CCA & CCM RM)

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

- No poverty
- Climate action
- Life on land

IMPLEMENTING PARTNER

International NGO

COUNTRY CONTEXT

Land degradation in Ghana has been caused by inappropriate management practices and lack of investment in maintaining soil nutrients and conserving water, which has been accompanied by high levels of poverty, affecting the lives, health and livelihoods of producing communities. Direct links between the pace of climate change, the health of ecosystem services and the degree of livelihood security have been well-established.

Cash crops are produced in the country in areas of important biodiversity, while protection and restoration of the tropical forest ecosystems where cocoa, shea, cashew, and other crops are grown, is of great importance for the livelihoods of millions of people and the health of the fragile ecosystems.

Over the past five years the cocoa and chocolate industry, and some other supply chains have broadened their approaches to sustainability, following a period from 2008-2015 of intensive focus on certification. Companies still recognize the value of a certification system based on a robust standard as a means of defining and measuring the take up of best practices at farm level, such as the Rainforest Alliance's Sustainable Agriculture Standard.

Nevertheless, today there is abroad recognition that improved farm-level practices are only a part of the strategy needed to lift farmers out of poverty and secure stable long-term supply of commodities and sustainable use of natural resources.

OVERALL OBJECTIVE

Directly contribute to the national efforts of conserving biodiversity, improving livelihoods of smallholder farmers, increasing climate change resilience, and reducing emissions from land use changes in the savannah, high forest and transition zones of Ghana.

SPECIFIC OBJECTIVES

The specific objective is to implement Integrated Landscape Management (ILM) models in three priority landscapes through functional and sustainable landscape governance structures, supported by smallholders' uptake of sustainable agriculture and forest management practices, market incentives and diversified income-generating activities. Using the landscape sustainability measurement framework (LandScale), an evidence-based ILM model will be produced for national and regional scale up.

EXPECTED OUTPUTS

Output 1:

Local community-based capacities developed towards the establishment and strengthening of functional and sustainable, socially inclusive landscape governance structures in three priority landscapes through tailored, continued technical assistance to communities and relevant stakeholders

Output 2:

Capacity and commitment to reduce land degradation, prevent forest loss and increase productivity, climate change resilience and natural resource conservation increased through training and mentoring of smallholders on CSA and SFM practices, and sustainable natural resource regeneration and management techniques.

Output 3:

Capacities of smallholders strengthened to access improved market incentives and establish alternative income diversification enterprises through training and extension services, and through private sector engagement

Output 4:

Capacities of landscape governance bodies to design and implement a LandScale-based Landscape Performance Management Framework, developed through training and continuous technical assistance, and the project's Integrated Landscape Management (ILM) Model disseminated to national and regional stakeholders.

ACTIVITIES

Activity 1. Conduct scoping studies, stakeholder consultations and participate in the relevant practitioners' events on the governance models and sustainable forest management practices to inform key national stakeholders (public, private, civil society) and secure their buy-in within selected landscapes.

Activity 1.2 Consult stakeholders to obtain their Free, Prior and Informed Consent (FPIC) and ensure their participation in the governance structures

Activity 1.3 Build the capacity of local communities and authorities in ILM through training, sensitization, strengthened infrastructure and governance

Activity 1.4 Develop a long-term sustainable funding mechanism of the landscape governance model, with the participation of key stakeholders, including women and men

Activity 1.5 Develop/update land use/land management plans in selected landscapes

Activity 1.6 Support the development of Forest Protection Agreements (FPA) and their signatures by communities for compliance to land use plans.

Activity 2.1 Train smallholder farmers and provide extension support in SLM and SFM practices, efficient farm models to mitigate climate change through reforestation and reduction in land degradation and improve food security through increased yields and improved practices

Activity 2.2 Conduct SLM and re-greening activities to increase biodiversity in farmland, pastoral land and communal resources

Activity 2.3: Implement community-led reforestation schemes in fallow lands and cocoa landscapes alongside Assisted Natural Regeneration (ANR) of endangered transitional zone species of economic importance

Activity 2.4: Support communities to enact and enforce by-laws on kraaling practices, anti-bush burning and deforestation through awareness raising and incentives schemes

Activity 2.5: Train smallholder farmers in farmer-managed natural regeneration (FMNR) as a re-greening technique

Activity 3.1: Engage the private sector in the incentives schemes, certification, and implementation of supply chain deforestation-free commitments

Activity 3.2: Facilitate access to interest-free loans by smallholder farmers as an incentive to comply with the Forest Protection Agreements (FPAs)

Activity 3.3: Provide shade tree seedlings and registration as an incentive to farmers based on compliance with the FPAs

Activity 3.4: Provide training, mentoring and seed capital to smallholder farmers to support additional livelihood schemes and build entrepreneurship and business development while addressing systemic barriers to labor market entry and decent work and the push factors that lead young people to migrate away from their communities.

Activity 4.1: Roll out and implement **LandScale** to select stakeholders and agree the relevant indicators and definitions to be used to measure sustainability

Activity 4.2: Develop a Monitoring, Evaluation and Learning (MEL) system for the Action, with gender disaggregated indicators, where appropriate, build evidence for bankability and scalability of the Action, while ensuring coordination of the consortium to build evidence and knowledge sharing among the three selected landscapes

Activity 4.3: Define and operationalize a sustainability plan for the landscapes

MAIN ACHIEVEMENTS

[Latest annual report 2020/2021]

During the reporting period, the LEAN implementing partners addressed 15 activities from the Project's four outputs. Notably, the Project completed the Scoping and Situational Analysis studies for the three landscapes of interest, assessing each's key environmental, social, and governance/institutional issues. Once communities were identified, their Free, Prior, and Informed Consent (FPIC) was sought for further engagement and sensitization efforts.

Through this period's activities, the Project built farmers' capacities for Integrated Landscape Management (ILM), trained on Farmer-Managed Natural Regeneration (FMNR) and SFM to increase their ability and commitment to reduce land degradation and prevent forest loss, as well as increase productivity, climate change resilience, and natural resource conservation. As a result, the participating communities developed

and agreed to Forest Protection Agreements (FPA) and drafted their By-Laws. In addition, where not already present, lands were identified and mapped for nurseries' establishment to support reforestation and restoration efforts of the project in the coming years.

In its first implementation year, the EU LEAN Project supported the Government of Ghana's 'Green Ghana Initiative', a project aimed at saving depleting forest reserves and degraded areas with 40,000 seedlings. LEAN continued the tree registration exercise started by RA. From a validation exercise by RMS and Forest Services Division (FSD) on this tree registration exercise, it has been recommended by RMSC to FSD, to approve and endorse the 1000 farmers registered

The Project also began private sector engagement processes, working with some key private sector stakeholders to build smallholder farmers' capacities to establish alternative income diversification enterprises and strengthen access to improved market incentives. During the reporting period, the Lean Project rolled out and is implementing the Land Scale Framework, a multi-stakeholder tool that outlines the landscape score environmental and social categories of sustainability. Using the Land Scale Framework, indicators for monitoring the landscapes' development and sustainability over time were identified within each category and some stakeholders were trained on these indicators. An Assessment Specialist (local consultant) has been engaged to conduct the Project baseline assessment in each of the landscapes.

The LEAN project has also developed during this time gender-sensitive Monitoring, Evaluation Learning (MEL) Plans to measure and document the progress of project implementation and sustainability. This plan will help to gather data and information, share knowledge across the three landscapes, and build evidence for scaling up of activities of the LEAN Project.

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

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

Paysages et agilité environnementale à travers le pays (AAP2019/SLM)

DURÉE 2021-01-01 to 2025-12-31

CRIS ENV/2019/041-788

ÉTENDUE GÉOGRAPHIQUE National

RÉGION Afrique

GROUPE DE PAYS PMA

PAYS Ghana

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

FORME D'AIDE Projet

MODE DE GESTION Gestion indirecte à une autre entité

DÉLÉGATION DE L'UE Ghana

DOMAINE PRIORITAIRE AMCC+



Adaptation au changement climatique (AMCC)



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

SECTEURS



Agriculture et sécurité alimentaire (en ce compris la pêche)



Environnement et ressources naturelles (en ce compris sylviculture)



Développement économique et tourisme

BONNES PRATIQUES¹

- Biodiversité
- Sylviculture
- Utilisation durable des terres, y compris lutte contre la désertification

OBJECTIFS DU MILLENAIRE POUR LE DEVELOPPEMENT

- Pas de pauvreté
- Mesures relatives à la lutte contre le changement climatique
- Vie terrestre

PARTENAIRE DE MISE EN ŒUVRE

ONG internationales

CONTEXTE NATIONAL

Au Ghana, la dégradation des terres est due à des pratiques de gestion inappropriées et à un manque d'investissement dans le maintien des nutriments du sol et la conservation de l'eau. Cette situation s'est accompagnée d'un niveau élevé de pauvreté, qui affecte la vie, la santé et les moyens de subsistance des communautés productrices. Des liens directs entre le rythme du changement climatique, la santé des services écosystémiques et le degré de sécurité des moyens de subsistance ont été bien établis.

Les cultures de rente sont produites dans le pays dans des zones de biodiversité importante, tandis que la protection et la restauration des écosystèmes forestiers tropicaux où sont cultivés le cacao, le karité, la noix de cajou et d'autres cultures sont d'une grande importance pour les moyens de subsistance de millions de personnes et la santé des écosystèmes fragiles.

Au cours des cinq dernières années, l'industrie du cacao et du chocolat, ainsi que d'autres chaînes d'approvisionnement, ont élargi leurs approches de la durabilité, après une période de 2008 à 2015 où la certification était au centre des préoccupations. Les entreprises reconnaissent toujours la valeur d'un système de certification basé sur une norme solide comme moyen de définir et de mesurer l'adoption des meilleures pratiques au niveau de l'exploitation, comme la norme d'agriculture durable de Rainforest Alliance.

Néanmoins, il est aujourd'hui reconnu à l'étranger que l'amélioration des pratiques au niveau des exploitations ne constitue qu'une partie de la stratégie nécessaire pour sortir les agriculteurs de la pauvreté et garantir un approvisionnement stable à long terme en produits de base et une utilisation durable des ressources naturelles.

OBJECTIF GLOBAL

Contribuer directement aux efforts nationaux de conservation de la biodiversité, d'amélioration des moyens de subsistance des petits exploitants agricoles, de renforcement de la résilience au changement climatique

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.

et de réduction des émissions dues aux changements d'affectation des sols dans les zones de savane, de haute forêt et de transition du Ghana.

OBJECTIF SPÉCIFIQUE

L'objectif spécifique est de mettre en œuvre des modèles de gestion intégrée du paysage (GIP) dans trois paysages prioritaires par le biais de structures de gouvernance du paysage fonctionnelles et durables, soutenues par l'adoption par les petits exploitants de pratiques de gestion agricole et forestière durables, d'incitations commerciales et d'activités génératrices de revenus diversifiées. En utilisant le cadre de mesure de la durabilité des paysages (LandScale), un modèle de GIP fondé sur des données probantes sera produit pour une mise à l'échelle nationale et régionale.

RÉSULTATS ATTENDUS

Résultat 1 :

Développement des capacités des communautés locales en vue de l'établissement et du renforcement de structures de gouvernance du paysage fonctionnelles et durables, socialement inclusives, dans trois paysages prioritaires, grâce à une assistance technique continue et adaptée aux communautés et aux parties prenantes concernées.

Résultat 2 :

Capacité et engagement à réduire la dégradation des sols, à prévenir la perte de forêts et à augmenter la productivité, la résistance au changement climatique et la conservation des ressources naturelles, grâce à la formation et à l'encadrement des petits exploitants sur les pratiques de CSA et de SFM, et sur les techniques de régénération et de gestion durables des ressources naturelles.

Résultat 3 :

Renforcement des capacités des petits exploitants à accéder à des incitations commerciales améliorées et à créer des entreprises alternatives de diversification des revenus grâce à des services de formation et de vulgarisation, et à l'engagement du secteur privé.

Résultat 4 :

Capacités des organes de gouvernance du paysage à concevoir et à mettre en œuvre un cadre de gestion des performances du paysage basé sur l'échelle des terres, développé par la formation et l'assistance technique continue, et le modèle de gestion intégrée du paysage (GIP) du projet diffusé aux parties prenantes nationales et régionales.

PRINCIPALES ACTIVITÉS PRÉVUES

Activités liées au Résultat 1:

Activité 1.1 Mener des études exploratoires, des consultations de parties prenantes et participer à des événements de praticiens sur les modèles de gouvernance et les pratiques de gestion durable des forêts afin

d'informer les principales parties prenantes nationales (public, privé, société civile) et d'assurer leur adhésion dans les activités liées aux paysages sélectionnés.

Activité 1.2 Consulter les parties prenantes pour obtenir leur consentement libre, préalable et éclairé (FPIC) et assurer leur participation aux structures de gouvernance.

Activité 1.3 Renforcer les capacités des communautés et des autorités locales en matière de GIP par la formation, la sensibilisation, le renforcement des infrastructures et de la gouvernance.

Activité 1.4 Développer un mécanisme de financement durable à long terme du modèle de gouvernance du paysage, avec la participation des principales parties prenantes, y compris les femmes et les hommes.

Activité 1.5 Élaborer/mettre à jour les plans d'utilisation et de gestion des terres dans les paysages sélectionnés.

Activité 1.6 Soutenir le développement d'accords de protection des forêts (FPA) et leur signature par les communautés pour la conformité aux plans d'utilisation des terres.

Activités liées au Résultat 2:

Activité 2.1 Former les petits exploitants agricoles et leur fournir une aide à la vulgarisation des pratiques de GDT et de GDF, des modèles d'exploitation efficaces pour atténuer le changement climatique par le reboisement et la réduction de la dégradation des terres et améliorer la sécurité alimentaire par l'augmentation des rendements et l'amélioration des pratiques

Activité 2.2 : Mener des activités de GDT et de reverdissement pour accroître la biodiversité dans les terres agricoles, les terres pastorales et les ressources communales.

Activité 2.3 : Mettre en œuvre des programmes de reboisement communautaire dans les terres en jachère et les paysages de cacao, parallèlement à la régénération naturelle assistée (RNA) des espèces menacées de la zone de transition ayant une importance économique.

Activité 2.4 : Soutenir les communautés pour qu'elles adoptent et appliquent des règlements sur les pratiques de kraaling, la lutte contre le brûlage des buissons et la déforestation par le biais de programmes de sensibilisation et d'incitation.

Activité 2.5 : former les petits exploitants agricoles à la régénération naturelle gérée par les agriculteurs (RNGA) comme technique de reverdissement.

Activités liées au Résultat 3:

Activité 3.1 : Faire participer le secteur privé aux programmes d'incitation, à la certification et à la mise en œuvre des engagements de la chaîne d'approvisionnement en matière de déforestation.

Activité 3.2 : faciliter l'accès aux prêts sans intérêt pour les petits exploitants agricoles afin de les inciter à se conformer aux accords de protection des forêts (APF).

Activité 3.3 : Fournir des semis d'arbres d'ombrage et l'enregistrement comme incitation aux agriculteurs sur la base de la conformité avec les accords de protection des forêts

Activité 3.4 : Fournir une formation, un encadrement et un capital d'amorçage aux petits exploitants agricoles afin de soutenir des moyens de subsistance supplémentaires et de développer l'esprit d'entreprise et le développement commercial tout en s'attaquant aux obstacles systémiques à l'entrée sur le marché du travail et au travail décent, ainsi qu'aux facteurs d'incitation qui poussent les jeunes à quitter leur communauté.

Activité 4.1 : Déployer et mettre en œuvre LandScale pour sélectionner les parties prenantes et convenir des indicateurs pertinents et des définitions à utiliser pour mesurer la durabilité.

Activité 4.2 : Développer un système de suivi, d'évaluation et d'apprentissage (MEL) pour l'action, avec des indicateurs ventilés par sexe, le cas échéant, construire des preuves pour la bancabilité et l'extensibilité de l'action, tout en assurant la coordination du consortium pour construire des preuves et le partage des connaissances entre les trois paysages sélectionnés.

Activité 4.3 : Définir et rendre opérationnel un plan de durabilité pour les paysages

RÉSULTATS OBTENUS

[Dernier rapport annuel 2020/2021]

Au cours de la période considérée, les partenaires de mise en œuvre de LEAN ont réalisé 15 activités parmi les quatre résultats du projet. En particulier, le projet a achevé les études d'évaluation et d'analyse de situation pour les trois paysages d'intérêt, en évaluant les principaux problèmes environnementaux, sociaux et de gouvernance/institutionnels de chacun. Une fois les communautés identifiées, leur consentement libre, préalable et éclairé (FPIC) a été demandé pour poursuivre les efforts d'engagement et de sensibilisation.

Grâce aux activités de cette période, le projet a renforcé les capacités des agriculteurs en matière de gestion intégrée du paysage (GIP), les a formés à la régénération naturelle gérée par les agriculteurs (RNGA) et à la GDF afin d'accroître leur capacité et leur engagement à réduire la dégradation des terres et à prévenir la perte de forêts, ainsi qu'à augmenter la productivité, la résistance au changement climatique et la conservation des ressources naturelles. En conséquence, les communautés participantes ont élaboré et accepté des accords de protection des forêts (APF) et rédigé leurs règlements administratifs. En outre, là où elles n'étaient pas encore présentes, des terres ont été identifiées et cartographiées pour l'établissement de pépinières afin de soutenir les efforts de reforestation et de restauration du projet dans les années à venir.

Au cours de sa première année de mise en œuvre, le projet EU LEAN a soutenu l'initiative "Green Ghana" du gouvernement ghanéen, un projet visant à sauver les réserves forestières en voie d'épuisement et les zones dégradées, en fournissant 40 000 plants. LEAN a poursuivi l'exercice d'enregistrement des arbres commencé par RA. À partir d'un exercice de validation par RMS Cand Forest Services Division (FSD) sur cet exercice d'enregistrement des arbres, il a été recommandé par RMSC à FSD, d'approuver et d'avaliser les 1000 agriculteurs enregistrés.

Le projet a également lancé des processus d'engagement du secteur privé, en travaillant avec certaines parties prenantes clés du secteur privé pour renforcer les capacités des petits exploitants agricoles à établir des entreprises alternatives de diversification des revenus et à renforcer l'accès à des incitations commerciales améliorées. Au cours de la période de référence, le projet Lean a déployé et mis en œuvre le cadre de l'échelle

de la terre, un outil multipartite qui décrit les catégories environnementales et sociales de la durabilité du paysage. En utilisant le Land Scale Framework, des indicateurs pour le suivi du développement et de la durabilité des paysages dans le temps ont été identifiés dans chaque catégorie et certaines parties prenantes ont été formées à ces indicateurs. un spécialiste de l'évaluation (consultant local) a été engagé pour mener l'évaluation de base du projet dans chacun des paysages.

Le projet LEAN a également développé pendant cette période un plan de suivi, d'évaluation et d'apprentissage (MEL) sensible au genre pour mesurer et documenter les progrès de la mise en œuvre et de la durabilité du projet. Ce plan permettra de collecter des données et des informations, de partager les connaissances dans les trois paysages et d'établir des preuves pour la mise à l'échelle des activités du projet LEAN.

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