

Andean Landscapes: Promoting integrated landscape management for sustainable livelihoods in the Ecuadorian Andes (AAP2019/SLM)

DURATION 2020-09-01 to 2025-08-31

CRIS ENV/2020/416-658

GEOGRAPHICAL SCOPE National

REGION Latin America

COUNTRY GROUP Others

COUNTRY Ecuador

TOTAL BUDGET (in mEUR) 5

INITIAL GCCA/GCCA+ CONTRIBUTION (in mEUR) 5

AID DELIVERY MODALITY Project

MANAGEMENT MODE Indirect management to international organisations

EU DELEGATION Ecuador

GCCA+ PRIORITY AREAS



Climate adaptation (GCCA)



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



Reduction of emissions from deforestation and forest degradation (REDD)

SECTORS



Agriculture and Food Security (including Fisheries)



Environment and natural resources (including forestry)

GOOD PRACTICES¹

- Biodiversity (see RM)
- Forestry
- Sustainable land use including fight against desertification (RM)
- Win-win e.g., climate smart agriculture (see CCA & CCM RM)

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

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

IMPLEMENTING PARTNERS (CONTRACTORS)

United Nations agency, fund or commission (UN)

OVERALL OBJECTIVE

General Objective: to implement an integrated landscape management approach to strengthen sustainable livelihoods and the protection of ecosystem services in the Andes, particularly in the western foothills of the provinces of Imbabura, Pichincha, Cotopaxi and Bolívar.

SPECIFIC OBJECTIVES

1. Strengthen national and local governance and policy instruments for sustainable land management at national and local levels;
2. Implement mechanisms for conservation, restoration and sustainable land management in productive and forested landscapes;
3. Increase productivity in sustainable value chains through rural extension, market and financial services.

EXPECTED OUTPUTS

1. Local governments and the population develop local plans that incorporate sustainable land management measures and participate in their implementation. The participatory and collective construction of development and intervention strategies by territorial actors for the implementation of national and local policy, intersectoral planning and governance instruments for the promotion of sustainable livelihoods under the integrated landscape management approach, implies creating and/or strengthening spaces for political, social and technical dialogue between levels (national - territorial) and between actors (public - private - social - international), in which territorial demands and national offers are discussed and agreed in a participatory manner.
2. The government and land users implement conservation and restoration mechanisms on 30,000 ha and sustainable agricultural practices on 17,753 ha in the landscape (47,753 ha with sustainable management practices). Sustainable development responds to overarching issues related to forests, land, water and food production. Overcoming possible tensions at social, economic, environmental and political-institutional

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

levels and finding agreements between productive interests and objectives and ecosystem conservation, according to a categorisation of users by types of resource rights, are the strategic challenges to consolidate and guarantee the promotion of sustainable livelihoods in a region.

3. Incomes increase due to the strengthening of technical assistance, access to incentives and the development of relevant value chains with the Integrated Landscape Management approach. Productive activities, particularly those related to agriculture, promote the growth of the rural economy and poverty reduction if they foster productive diversification and the implementation of good agricultural and livestock practices, so that market linkages between supply and demand are established and strengthened.

4. Monitoring, management and communication. Central government institutions, technicians and Decentralised Autonomous Governments in the territory make adequate use of the knowledge, tools and lessons learned in the implementation of the project. For this purpose, the operational planning of the project will be prepared and will provide inputs for the review of its implementation. In addition, the knowledge generated will be disseminated among the project's key stakeholders and beyond.

ACTIVITIES

Component 1. Strengthening national and local policy, cross-sectoral planning and governance instruments for the promotion of sustainable livelihoods under the integrated landscape management approach.

1.1. Effective governance mechanisms developed with decision-makers at different levels and with gender considerations.

1.1.1. Development of workshops to strengthen inter-institutional articulation spaces with stakeholders based on the actions that the institutions maintain in the territory (Basin Councils, ACUS, productive roundtables and other spaces).

1.1.2. Linkage with research institutes and academia at territorial level, which facilitates the processes of dissemination and coordination of proven experiences for sustainable land management (SLM) and the promotion of livelihoods.

1.1.3. Exchange of experiences among stakeholders providing lessons learned at national and local level.

1.2. Spatial planning and policy instruments that promote SLM at landscape scale developed and implemented.

1.2.1 Analysis of the implications of the landscape approach for planning at national and local level based on a review of national and local regulations, planning instruments and their scope, as well as from the experience of programmes being implemented in the territories and other relevant criteria.

1.2.2 Participatory development of policy instruments (ordinances, agreements, technical standards, guidelines, manuals) that enable the implementation of sustainable land management (SLM) at the landscape scale.

1.2.3 Integration of developed instruments into territorial planning and implementation.

1.3. Gender and age inclusive capacity development programme in Integrated Landscape Management developed and implemented.

1.3.1 Identification of authorities and technical staff to be trained, as well as training needs.

1.3.2 Formulation of a capacity building programme with a gender and age inclusive Integrated Landscape Management (IPM) approach.

1.3.3 Strengthening of technical and institutional capacities (GADs and institutions in the territory) for the incorporation of the IPM approach.

1.3.4 Measurement and monitoring of the performance of trained technicians and indicators at the landscape level in the areas under their responsibility.

Component 2. Promotion of SLM practices for the provision of ecosystem services and sustainable livelihoods.

2.1. Productive landscapes incorporate sustainable land management practices and conservation and restoration mechanisms that ensure the provision of ecosystem services.

2.1.1 Analysis and identification of conservation and restoration measures and sustainable land management practices that contribute to climate change adaptation / mitigation and the provision of ecosystem services.

2.1.2 Engagement with local governments and communities / producer and/or landowner organisations for the development of restoration plans in prioritised areas. To this end, FAO will have various instruments to enable effective collaboration with local governments, which will be decided during implementation.

2.1.3 Identification of priority areas for conservation and restoration.

2.1.4 Development of workshops on ecological conservation and restoration and sustainable land management practices.

2.1.5 Implement sustainable land management practices, restoration activities and conservation agreements.

2.1.6 Implementation of management plans for water protection areas.

2.1.7 Provision of materials and supplies for TM and agricultural productivity on farms, including home gardens mostly run by women. Crop rotations, integrated fertiliser use, organic farming, good agricultural practices and conservation agriculture will be considered.

2.1.8 Capacity building and strengthening of water schools and watershed councils to promote sustainable water resource management.

2.2. Participatory monitoring and evaluation of SLM and restoration practices that reduce emissions and improve ecosystem service provision in practice:

2.1.1 Definition of social, economic and environmental indicators to measure the socio-economic and environmental benefits of SLM and restoration measures.

2.1.2 Identification of local actors (academia, NGOs) to support (technical assistance, data collection) the monitoring and follow-up of producers on pilot farms.

2.1.3 Inter-institutional coordination MAAE (SUIA and RPA) - - MAG (SIPA) - RPA to have a platform that allows to observe environmental, hydrological and productive data in a more user-friendly way.

2.1.4 Provision of instruments and training to measure the efficiency of the sustainable management practices implemented.

3 Component 3 Strengthened market, extension and financial services for relevant value chains

3.1. Gender-sensitive extension services incorporating sustainable land management practices strengthened and being implemented:

3.1.1 Design of Technical Assistance and Rural Extension Plan with an Integrated Landscape Management approach 3.1.2.

3.1.2 Technical assistance, provision of inputs and training for producers.

3.2. Gender-sensitive financial and non-financial incentives (market access and others) that promote the IPM approach, targeting local actors, designed and implemented:

3.2.1 Formulation of a proposal for incentives that promote Sustainable Land Management and Integrated

Landscape Management.

3.2.2 Articulation of productive initiatives, under integrated landscape management, with the financial system.

3.2.3 Preparation of an accompaniment plan (technical assistance) for the implementation that considers a training programme for the access of organisations and/or producers to the incentives.

3.3. Voluntary agreements with the private sector for the development of relevant value chains in the landscape.

3.3.1 Validation of the productive, economic and environmental viability of relevant local value chains,

3.3.2 Socio-organisational strengthening in prioritised value chains.

3.3.3 Generation of commercial alliances between producer associations and markets that will be identified during implementation at both stakeholder and prioritised chain levels.

3.3.4 Generate the necessary conditions for the recognition and sensitisation of producers and consumers on the landscape approach.

Component 4. Monitoring, evaluation and communication

4.1 Strategies and planning of projects generated, implemented and evaluated.

4.1.1 Preparation of the project's operational planning strategy.

4.1.2 Development of Free, Prior and Informed Consultation (FPIC) and diagnosis of the initial situation from a gender perspective.

4.1.3 Preparation of interim and final reports and evaluations.

4.2 Knowledge, tools and lessons learned from the project are disseminated to key stakeholders within and outside the intervention sites.

4.2.1 Generate a replicability and scalability methodology on project best practices and lessons learned, including specific systematisation on project implementation from a gender perspective.

4.2.2 Create modules within existing institutional platforms to share ongoing and updated information on the progress of practices and lessons that can be disseminated locally, nationally, regionally and globally.

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 Andins: Promouvoir la gestion intégrée du paysage pour des moyens de subsistance durables dans les Andes équatoriennes (AAP2019/SLM)

DURÉE 2020-09-01 à 2025-12-31

CRIS ENV/2020/416-658

ÉTENDUE GÉOGRAPHIQUE National

RÉGION Amérique Latine

GROUPE DE PAYS Autres

PAYS Equateur

BUDGET TOTAL (in mEUR) 5

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

FORME D'AIDE Projet

MODE DE GESTION Gestion indirecte aux organisations internationales

GCCA+ PRIORITY AREAS



Adaptation climatique (AMCC)



Accroître la résilience aux stress et aux chocs liés au climat (AMCC+)



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

SECTEURS



Agriculture et sécurité alimentaire (pêche comprise)



Environnement et ressources naturelles (sylviculture comprise)

BONNES PRATIQUES¹

- Biodiversité (voir RM)
- Sylviculture
- Utilisation durable des terres, y compris la lutte contre la désertification (RM)
- Gagnant-gagnant, par exemple, l'agriculture intelligente du point de vue climatique (voir CCA & CCM RM)

OBJECTIFS DU MILLENAIRE POUR LE DEVELOPPEMENT

- Pas de pauvreté
- Faim zéro
- Inégalités réduites
- Action pour le climat
- La vie sur terre

PARTENAIRE DIRECT AU SEIN DU GOUVERNEMENT

Agence, fonds ou commission des Nations unies (ONU)

OBJECTIF GLOBAL

Objectif général : mettre en œuvre une approche de gestion intégrée du paysage pour renforcer les moyens de subsistance durables et la protection des services écosystémiques dans les Andes, en particulier dans les contreforts occidentaux des provinces d'Imbabura, Pichincha, Cotopaxi et Bolívar.

OBJECTIF SPÉCIFIQUE

1. Renforcer la gouvernance nationale et locale et les instruments politiques pour une gestion durable des terres aux niveaux national et local ;
2. Mettre en œuvre des mécanismes de conservation, de restauration et de gestion durable des terres dans les paysages productifs et forestiers ;
3. Augmenter la productivité dans les chaînes de valeur durables grâce à la vulgarisation rurale, aux marchés et aux services financiers.

RÉSULTATS ATTENDUS

1. Les gouvernements locaux et la population développent des plans locaux qui intègrent des mesures de gestion durable du territoire et participent à leur mise en œuvre. La construction participative et collective de stratégies de développement et d'intervention par les acteurs territoriaux pour la mise en œuvre des instruments de politique nationale et locale, de planification intersectorielle et de gouvernance pour la promotion de moyens d'existence durables dans le cadre de l'approche de gestion intégrée du paysage, implique la création et/ou le renforcement d'espaces de dialogue politique, social et technique entre les niveaux (national - territorial) et entre les acteurs (public - privé - social - international), dans lesquels les demandes territoriales et les offres nationales sont discutées et convenues de manière participative.
2. Le gouvernement et les utilisateurs des terres mettent en œuvre des mécanismes de conservation et de restauration sur 30 000 ha et des pratiques agricoles durables sur 17 753 ha dans le paysage (47 753 ha avec des pratiques de gestion durable). Le développement durable répond à des questions primordiales liées aux

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.

forêts, aux terres, à l'eau et à la production alimentaire. Surmonter les tensions possibles aux niveaux social, économique, environnemental et politico-institutionnel et trouver des accords entre les intérêts et les objectifs de production et la conservation des écosystèmes, selon une catégorisation des utilisateurs par types de droits sur les ressources, sont les défis stratégiques pour consolider et garantir la promotion de moyens de subsistance durables dans une région.

3. Les revenus augmentent grâce au renforcement de l'assistance technique, à l'accès aux incitations et au développement de chaînes de valeur pertinentes avec l'approche de la gestion intégrée du paysage. Les activités productives, en particulier celles liées à l'agriculture, favorisent la croissance de l'économie rurale et la réduction de la pauvreté si elles encouragent la diversification de la production et la mise en œuvre de bonnes pratiques agricoles et d'élevage, de sorte que les liens du marché entre l'offre et la demande soient établis et renforcés.

4. Suivi, gestion et communication. Les institutions du gouvernement central, les techniciens et les Gouvernements Autonomes Décentralisés du territoire font un usage adéquat des connaissances, des outils et des leçons apprises lors de la mise en œuvre du projet. À cette fin, la planification opérationnelle du projet sera préparée et fournira des éléments pour la révision de sa mise en œuvre. En outre, les connaissances générées seront diffusées parmi les principales parties prenantes du projet et au-delà.

PRINCIPALES ACTIVITÉS PRÉVUES

Composante 1. Renforcement de la politique nationale et locale, de la planification intersectorielle et des instruments de gouvernance pour la promotion des moyens de subsistance durables dans le cadre de l'approche de gestion intégrée du paysage.

1.1. Développement de mécanismes de gouvernance efficaces avec des décideurs à différents niveaux et en tenant compte de la dimension de genre.

1.1.1. Développement d'ateliers pour renforcer les espaces d'articulation interinstitutionnels avec les acteurs sur la base des actions que les institutions maintiennent sur le territoire (Conseils de Bassin, ACUS, tables rondes productives et autres espaces).

1.1.2. Lien avec les instituts de recherche et le monde universitaire au niveau territorial, ce qui facilite les processus de diffusion et de coordination des expériences éprouvées pour la gestion durable des terres (GDT) et la promotion des moyens de subsistance.

1.1.3. Échange d'expériences entre les parties prenantes fournissant des leçons apprises au niveau national et local.

1.2. Élaboration et mise en œuvre d'instruments d'aménagement du territoire et de politique qui favorisent la GDT à l'échelle du paysage.

1.2.1 Analyse des implications de l'approche paysagère pour la planification au niveau national et local sur la base d'un examen des réglementations nationales et locales, des instruments de planification et de leur portée, ainsi que de l'expérience des programmes mis en œuvre dans les territoires et d'autres critères pertinents.

1.2.2 Développement participatif d'instruments politiques (ordonnances, accords, normes techniques, directives, manuels) qui permettent la mise en œuvre de la gestion durable des terres (GDT) à l'échelle du paysage.

1.2.3 Intégration des instruments développés dans la planification et la mise en œuvre territoriales.

1.3. Élaboration et mise en œuvre d'un programme de développement des capacités en matière de gestion intégrée du paysage qui tienne compte du genre et de l'âge.

1.3.1 Identification des autorités et du personnel technique à former, ainsi que des besoins de formation.

1.3.2 Formulation d'un programme de renforcement des capacités avec une approche de gestion intégrée du paysage (GIP) inclusive du genre et de l'âge.

1.3.3 Renforcement des capacités techniques et institutionnelles (GAD et institutions du territoire) pour l'incorporation de l'approche IPM.

1.3.4 Mesure et suivi des performances des techniciens formés et des indicateurs au niveau du paysage dans les zones sous leur responsabilité.

Composante 2. Promotion des pratiques de GDT pour la fourniture de services écosystémiques et de moyens de subsistance durables.

2.1. Les paysages productifs intègrent des pratiques de gestion durable des terres et des mécanismes de conservation et de restauration qui garantissent la fourniture de services écosystémiques.

2.1.1 Analyse et identification des mesures de conservation et de restauration et des pratiques de gestion durable des terres qui contribuent à l'adaptation/atténuation du changement climatique et à la fourniture de services écosystémiques.

2.1.2 Engagement avec les gouvernements et les communautés locales / les organisations de producteurs et/ou de propriétaires fonciers pour le développement de plans de restauration dans les zones prioritaires.

À cette fin, la FAO disposera de divers instruments pour permettre une collaboration efficace avec les gouvernements locaux, qui seront décidés pendant la mise en œuvre.

2.1.3 Identification des zones prioritaires pour la conservation et la restauration.

2.1.4 Développement d'ateliers sur la conservation et la restauration écologique et les pratiques de gestion durable des terres.

2.1.5 Mise en œuvre de pratiques de gestion durable des terres, d'activités de restauration et d'accords de conservation.

2.1.6 Mise en œuvre de plans de gestion pour les zones de protection des eaux.

2.1.7 Fourniture de matériel et de fournitures pour la MT et la productivité agricole dans les exploitations, y compris les jardins familiaux gérés principalement par des femmes. La rotation des cultures, l'utilisation intégrée des engrains, l'agriculture biologique, les bonnes pratiques agricoles et l'agriculture de conservation seront prises en compte.

2.1.8 Création de capacités et renforcement des écoles de l'eau et des conseils de bassin versant pour promouvoir la gestion durable des ressources en eau.

2.2. Suivi et évaluation participatifs des pratiques de GDT et de restauration qui réduisent les émissions et améliorent la fourniture de services écosystémiques dans la pratique :

2.2.1 Définition d'indicateurs sociaux, économiques et environnementaux pour mesurer les avantages socio-économiques et environnementaux des mesures de GDT et de restauration.

2.2.2 Identification des acteurs locaux (universitaires, ONG) pour soutenir (assistance technique, collecte de données) le contrôle et le suivi des producteurs dans les fermes pilotes.

2.2.3 Coordination interinstitutionnelle MAAE (SUIA et RPA) - - MAG (SIPA) - RPA pour disposer d'une plateforme permettant d'observer les données environnementales, hydrologiques et productives de manière plus conviviale.

2.2.4 Mise à disposition d'instruments et de formations pour mesurer l'efficacité des pratiques de gestion durable mises en œuvre.

Composante 3 : Renforcement des services de marché, de vulgarisation et de financement pour les chaînes de valeur pertinentes

3.1. Renforcement et mise en œuvre de services de vulgarisation sensibles au genre et intégrant des pratiques de gestion durable des terres :

3.1.1 Conception d'un plan d'assistance technique et de vulgarisation rurale avec une approche de gestion intégrée du paysage 3.1.2.

3.1.2 Assistance technique, fourniture d'intrants et formation des producteurs.

3.2. Conception et mise en œuvre d'incitations financières et non financières sensibles au genre (accès au marché et autres) qui favorisent l'approche IPM, ciblant les acteurs locaux :

3.2.1 Formulation d'une proposition d'incitations favorisant la gestion durable des terres et la gestion intégrée du paysage.

3.2.2 Articulation des initiatives productives, dans le cadre de la gestion intégrée du paysage, avec le système financier.

3.2.3 Préparation d'un plan d'accompagnement (assistance technique) pour la mise en œuvre qui envisage un programme de formation pour l'accès des organisations et/ou des producteurs aux incitations.

3.3. Accords volontaires avec le secteur privé pour le développement de chaînes de valeur pertinentes dans le paysage.

3.3.1 Validation de la viabilité productive, économique et environnementale des chaînes de valeur locales pertinentes,

3.3.2 Renforcement socio-organisationnel des chaînes de valeur prioritaires.

3.3.3 Génération d'alliances commerciales entre les associations de producteurs et les marchés qui seront identifiés au cours de la mise en œuvre, tant au niveau des parties prenantes que des chaînes prioritaires.

3.3.4 Générer les conditions nécessaires pour la reconnaissance et la sensibilisation des producteurs et des consommateurs à l'approche paysagère.

Composante 4 : Suivi, évaluation et communication

4.1 Stratégies et planification des projets générés, mis en œuvre et évalués.

4.1.1 Préparation de la stratégie de planification opérationnelle du projet.

4.1.2 Élaboration de la consultation libre, préalable et informée (CLIP) et diagnostic de la situation initiale dans une perspective de genre.

4.1.3 Préparation des rapports intermédiaires et finaux et des évaluations.

4.2 Les connaissances, les outils et les leçons tirées du projet sont diffusés aux principales parties prenantes à l'intérieur et à l'extérieur des sites d'intervention.

4.2.1 Générer une méthodologie de réplication et d'extensibilité sur les meilleures pratiques et les leçons apprises du projet, y compris une systématisation spécifique sur la mise en œuvre du projet dans une perspective de genre.

4.2.2 Créer des modules au sein des plates-formes institutionnelles existantes pour partager des informations continues et actualisées sur l'évolution des pratiques et des enseignements qui peuvent être diffusés au niveau local, national, régional et mondial.

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