

Strengthening Integrated Sustainable Landscape Management in Enga Province Papua New Guinea (AAP2019/SLM)

DURATION 2020-11-01 to 2025-10-30

CRIS ENV/2019/041-788

GEOGRAPHICAL SCOPE National

REGION Pacific

COUNTRY GROUP LDC

COUNTRY Papua New Guinea

INITIAL GCCA/GCCA+ CONTRIBUTION (in mEUR) 5

AID DELIVERY MODALITY Project

MANAGEMENT MODE Indirect management to international organisations

EU DELEGATION Papua New Guinea

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)

GOOD PRACTICES¹

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

- Biodiversity (see RM)
- Forestry
- Other EbA (IWRM, wetland conservation)
- 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
- Gender equality
- Responsible consumption and production
- Climate action
- Life on land
- Partnerships for the goals

IMPLEMENTING PARTNER

United Nations Development Programme

OVERALL OBJECTIVE

The project, Strengthening Integrated Sustainable Landscape Management in Enga Province Papua New Guinea, will assist in strengthening sustainable and inclusive economic development of the Enga Province of Papua New Guinea.

SPECIFIC OBJECTIVES

1.Improved climate change mitigation and adaptation.

This component will focus principally on delivering improvements in the status of climate change mitigation and adaption by strengthening its integration into the development planning framework, supporting the development and early implementation of climate compatible provincial and district development plans, including the development of effective financing mechanisms to support climate mitigation, adaptation and disaster risk management activities.

2.Strengthened food and nutrition security.

This component will focus on strengthening food and nutritional security within Enga through engagement with both key commercial value chains and subsistence farmers to improve cultivation techniques and help integrate new crops and produce within production systems.

3.Improved Biodiversity and land/forest ecosystems conservation, restoration, and sustainable use.

This component focuses on enhanced action on conservation, restoration, and sustainable use of high value areas within the landscape. These will be achieved through combining an enhanced mandate and capacity of environmental officers at the provincial level as part of CEPA's decentralization process, with strengthening

and coordination of provincial environment, climate change and forest management committees and their work with economic development committees, and targeted action at the community level to establish Community Conservation Areas and undertake reforestation, rehabilitation and woodlot development activities.

EXPECTED OUTPUTS

Output 1.1. Climate change and Disaster Risk Reductions effectively integrated into development planning process as part of landscape approach to jurisdictional planning.

Output 1.2. Climate change mainstreamed into development and sustainable land use planning with Enga Province.

Output 2.1. Community based agricultural extension and research system established and sustained.

Output 2.2. Coffee production climate proofed.

Output 3.1. Baseline studies on the land/forest ecosystem conservation carried out in Enga Province.

Output 3.2. Provincial capacity for environmental management strengthened.

Output 3.3. Community Conservation Areas (CCAs) established operational and sustainably financed.

Output 3.4. Reforestation and plantation development.

ACTIVITIES

Activity 1.1. Feasibility studies on climate change, land use, agriculture as well as forestry in Enga Province

Activity 1.2. Support the development of climate compatible regulations on climate Change mitigation and adaptation, land use planning, climate smart agriculture as well as disaster risk reductions

Activity 1.3. Build and maintain the dialogue between the national and provincial government authorities to integrate climate change into development planning framework

Activity 1.4. Build capacity of the national and provincial governments as well as other stakeholders in Enga on sustainable integrated landscape approach

Activity 1.5. Support provincial based climate mitigation and adaptation initiatives

Activity 1.6. Engage private sector financing to support climate change mitigation and adaption in Enga Province

Activity 1.7. Assess potential climate risks within the province as part of a broader vulnerability assessment;

Activity 1.8. Develop an improved digital mapping and an HCV/HSC risk maps for Enga province.

Activity 1.9. Identify potential mitigation opportunities particularly within forestry and land use management.

Activity 1.10. Increase awareness and develop knowledge products.

Activity 2.1. Feasibility studies of subsistence agriculture in Enga province.

Activity 2.2. Build capacity of farmers and women groups on climate resilient approaches and agricultural techniques.

Activity 2.3. Build dialogue with small-scale family enterprises on the production of vegetable crops and access to finance.

Activity 2.4. Partner with key private sector groups working on a diverse range of food products for both domestic and international markets.

Activity 2.5. Increase awareness and develop knowledge products.

Activity 3.1. Feasibility studies on land/forest ecosystems conservation.

Activity 3.2. Community based land/forest ecosystems conservation projects.

Activity 3.3. Build capacity of provincial environmental and forest officers to monitor development activities.

Activity 3.4. Increase awareness and develop knowledge products on opportunities for forest rehabilitation and plantation development.

MAIN ACHIEVEMENTS

[Latest interim report 09/2022]

Climate Change Update

During the reporting period, the consultants mainly worked on the inception report of the component. Due to elections-related constraints, the consultants couldn't travel to Enga. Therefore, they focused more on preparatory work that could be completed online. As such, the consultants completed the following deliverables during the reporting period:

- Screening of national-level and provincial-level development plans, policies and regulations related to climate change mitigation and adaptation.
- Structure for province-level and district-level development plans with climate change for endorsement.
- Draft of One District plan with disaster risk reduction and Climate Change integrated for endorsement.
- The first version of the risk maps part of the activity "Develop a Provincial disaster risk assessment for the risk-informed development plan."

Agriculture Update

During the reporting period, the consultants mainly worked on the development of the training and extension materials for the identified 12 training topics. Due to elections-related constraints, the consultants had to depart Enga and work from home. Therefore, they focused more on preparatory work that could be completed online.

Biodiversity Updates

Due to elections-related constraints, the consultants had to depart Enga and work from home. Therefore, they focused more on preparatory work that could be completed online. During the reporting period, the consultants completed the following deliverables:

- Two potential community conservation areas (CCAs) were identified.
- Digitized maps for the two potential CCAs with their boundaries.

- One plan developed on sustainable land use and biodiversity and ecosystem management at the national, provincial or district levels.
- 10,000 hectares of agricultural, forest and pastoral ecosystems were identified throughout the province, and digitized maps were provided.

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

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

Renforcement de la gestion intégrée et durable du paysage dans la province d'Enga en Papouasie-Nouvelle-Guinée (AAP2019/SLM)

DURÉE 2020-11-01 to 2025-10-30

CRIS ENV/2019/041-788

ÉTENDUE GÉOGRAPHIQUE National

RÉGION Pacific

GROUPE DE PAYS PMA

PAYS Papouasie-Nouvelle-Guinée

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

FORME D'AIDE Projet

MODE DE GESTION Gestion indirecte à une organisation internationale

DÉLÉGATION DE L'UE Papouasie-Nouvelle-Guinée

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)

BONNES PRATIQUES¹

- Biodiversité
- Sylviculture
- Autre adaptation basée sur les écosystèmes (GIRE, conservation des zones humides)
- Utilisation durable des terres, y compris lutte contre la désertification

OBJECTIFS DU MILLENAIRE POUR LE DEVELOPPEMENT

- Zéro "faim"
- Pas de pauvreté
- Égalité entre les sexes
- Consommation et production responsables
- Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques
- Vie terrestre

PARTERNAIRE DE MISE EN OEUVRE

Programme des Nations Unies pour le Développement

OBJECTIF GLOBAL

L'objectif global est d'accroître le développement économique durable et inclusif de la province d'Enga en Papouasie-Nouvelle-Guinée.

OBJECTIF SPÉCIFIQUE

1. Amélioration de l'atténuation et de l'adaptation au changement climatique.

Cette composante se concentrera principalement sur l'amélioration du statut de l'atténuation et de l'adaptation au changement climatique en renforçant son intégration dans le cadre de la planification du développement, en soutenant le développement et la mise en œuvre rapide de plans de développement provinciaux et de district compatibles avec le climat, y compris le développement de mécanismes de financement efficaces pour soutenir les activités d'atténuation, d'adaptation et de gestion des risques de catastrophes.

2. Renforcement de la sécurité alimentaire et nutritionnelle.

Cette composante se concentrera sur le renforcement de la sécurité alimentaire et nutritionnelle à Enga par le biais d'un engagement avec les principales chaînes de valeur commerciales et les agriculteurs de subsistance pour améliorer les techniques de culture et aider à intégrer de nouvelles cultures et de nouveaux produits dans les systèmes de production.

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.

3. Amélioration de la biodiversité et conservation, restauration et utilisation durable des écosystèmes terrestres et forestiers.

Cette composante se concentre sur une action renforcée en matière de conservation, de restauration et d'utilisation durable des zones de grande valeur dans le paysage. Ces objectifs seront atteints en combinant un mandat et une capacité accrues des responsables de l'environnement au niveau provincial dans le cadre du processus de décentralisation de la CESP, avec le renforcement et la coordination des comités provinciaux de gestion de l'environnement, du changement climatique et des forêts et leur travail avec les comités de développement économique, et une action ciblée au niveau communautaire pour établir des zones de conservation communautaires et entreprendre des activités de reboisement, de réhabilitation et de développement des boisés.

RÉSULTATS ATTENDUS

Résultat 1.1. Intégration effective du changement climatique et de la réduction des risques de catastrophes dans le processus de planification du développement, dans le cadre d'une approche paysagère de la planification juridictionnelle.

Résultat 1.2. Le changement climatique est intégré dans le développement et la planification de l'utilisation durable des terres dans la province d'Enga.

Résultat 2.1. Mise en place et maintien d'un système communautaire de recherche et de vulgarisation agricole.

Résultat 2.2. Production de café à l'épreuve du climat.

Résultat 3.1. Réalisation d'études de base sur la conservation de l'écosystème terre/forêt dans la province d'Enga.

Résultat 3.2. Renforcement des capacités provinciales en matière de gestion environnementale.

Résultat 3.3. Création de zones de conservation communautaires (CCA) opérationnelles et financées durablement.

Résultat 3.4. Reboisement et développement des plantations.

PRINCIPALES ACTIVITÉS PRÉVUES

Activité 1.1. Études de faisabilité sur le changement climatique, l'utilisation des terres, l'agriculture ainsi que la foresterie dans la province d'Enga.

Activité 1.2. Soutenir le développement de réglementations compatibles avec le climat sur l'atténuation et l'adaptation au changement climatique, l'aménagement du territoire, l'agriculture intelligente et la réduction des risques de catastrophes.

Activité 1.3. Construire et maintenir le dialogue entre les autorités gouvernementales nationales et provinciales pour intégrer le changement climatique dans le cadre de la planification du développement.

Activité 1.4. Renforcer les capacités des gouvernements nationaux et provinciaux ainsi que d'autres parties prenantes à Enga sur l'approche intégrée du paysage durable.

Activité 1.5. Soutenir les initiatives provinciales d'atténuation et d'adaptation au changement climatique.

Activité 1.6. Engager le financement du secteur privé pour soutenir l'atténuation et l'adaptation au changement climatique dans la province d'Enga.

Activité 1.7. Évaluer les risques climatiques potentiels dans la province dans le cadre d'une évaluation plus large de la vulnérabilité.

Activité 1.8. Développer une cartographie numérique améliorée et une carte des risques HCV/HSC pour la province d'Enga.

Activité 1.9. Identifier les possibilités d'atténuation, en particulier dans le domaine de la gestion des forêts et de l'utilisation des terres.

Activité 1.10. Accroître la sensibilisation et développer des produits de connaissance.

Activité 2.1. Études de faisabilité de l'agriculture de subsistance dans la province d'Enga.

Activité 2.2. Renforcer les capacités des agriculteurs et des groupes de femmes sur les approches résilientes au climat et les techniques agricoles.

Activité 2.3. Construire un dialogue avec les petites entreprises familiales sur la production de cultures maraîchères et l'accès au financement.

Activité 2.4. Établir des partenariats avec des groupes clés du secteur privé travaillant sur une gamme diversifiée de produits alimentaires pour les marchés nationaux et internationaux.

Activité 2.5. Accroître la sensibilisation et développer des produits de connaissance.

Activité 3.1. Études de faisabilité sur la conservation des écosystèmes terrestres/forestiers .

Activité 3.2. Projets communautaires de conservation des écosystèmes terrestres et forestiers.

Activité 3.3. Renforcer la capacité des responsables provinciaux de l'environnement et des forêts à surveiller les activités de développement.

Activité 3.4. Accroître la sensibilisation et développer des produits de connaissance sur les possibilités de réhabilitation des forêts et de développement des plantations.

RÉSULTATS OBTENUS

[Dernier rapport intermédiaire 09/2022]

Mise à jour sur le changement climatique

Au cours de la période considérée, les consultants ont principalement travaillé sur le rapport de démarrage de la composante. En raison de contraintes liées aux élections, les consultants n'ont pas pu se rendre à Enga. Ils se sont donc concentrés sur le travail préparatoire qui pouvait être réalisé en ligne. Ainsi, les consultants ont réalisé les livrables suivants au cours de la période de référence :

- Examen préalable des plans de développement, des politiques et des règlements de niveau national et provincial liés à l'atténuation et à l'adaptation au changement climatique.
- Structure pour les plans de développement au niveau des provinces et des districts avec le changement climatique pour approbation.
- Projet de plan de district unique intégrant la réduction des risques de catastrophe et le changement climatique pour approbation.
- La première version des cartes de risques dans le cadre de l'activité "Développer une évaluation provinciale des risques de catastrophes pour le plan de développement basé sur les risques".

Le point sur l'agriculture

Au cours de la période considérée, les consultants ont principalement travaillé à l'élaboration de matériel de formation et de vulgarisation pour les 12 thèmes de formation identifiés. En raison de contraintes liées aux élections, les consultants ont dû quitter Enga et travailler à domicile. Ils se sont donc davantage concentrés sur le travail préparatoire qui pouvait être réalisé en ligne.

Mises à jour sur la biodiversité

En raison des contraintes liées aux élections, les consultants ont dû quitter Enga et travailler depuis leur domicile. Ils se sont donc concentrés sur le travail préparatoire qui pouvait être effectué en ligne. Au cours de la période de référence, les consultants ont réalisé les livrables suivants :

- Deux zones de conservation communautaires (CCA) potentielles ont été identifiées.
- Des cartes numérisées pour les deux CCA potentielles avec leurs limites.
- Un plan développé sur l'utilisation durable des terres et la gestion de la biodiversité et des écosystèmes au niveau national, provincial ou du district.
- 10 000 hectares d'écosystèmes agricoles, forestiers et pastoraux ont été identifiés dans toute la province, et des cartes numérisées ont été fournies.

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