

Support Program of the Global Climate Change Alliance Plus (GCCA+) for the adaptation and development of green energy in Haiti

DURATION 2020-01-01 to 2025-01-01

CRIS DCI-ENV/2019/042-152

GEOGRAPHICAL SCOPE National

REGION Caribbean

COUNTRY GROUP LDC and SIDS

COUNTRY Haiti

TOTAL BUDGET (in mEUR) 8

INITIAL GCCA/GCCA+ CONTRIBUTION (in mEUR) 8

AID DELIVERY MODALITY Project

MANAGEMENT MODE Direct management

EU DELEGATION Haiti

GCCA+ PRIORITY AREA



Climate adaptation (GCCA)



Climate change mainstreaming and poverty reduction (GCCA+)



Disaster Risk Reduction (DRR)



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



Mainstreaming in budgetary systems (GCCA)



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

SECTORS



Agriculture and Food Security (including Fisheries)



Energy



Environment and natural resources (including forestry)

GOOD PRACTICES¹

- Biodiversity (see RM)
- Climate change mainstreaming (in sectors, in planning, in the budget, in M&E)
- Climate policy development (note: policy implementation has its own table)
- Coastal management
- Sustainable land use including fight against desertification (RM)
- Win-win e.g., climate smart agriculture (see CCA & CCM RM)

SDGs

- Zero hunger
- Gender equality
- Affordable and clean energy
- Climate action
- Life below water
- Life on land

IMPLEMENTING PARTNERS (CONTRACTORS)

Ministère de l'Environnement

COUNTRY CONTEXT

Haiti is among the 4 countries most vulnerable to the impacts of climate change, in a context where more than 59% of the population lives below the poverty line (World Bank/ONPES/Haiti 2018 report). 85% of the mountainous watersheds are completely degraded and exposed to climatic hazards of all kinds such as recurrent floods, more intense and frequent cyclones, and longer periods of drought. In addition, the low rate of forest cover, estimated at less than 2%, increases the risks of erosion, infiltration, landslides and carbon sequestration. In recent decades, the driving sectors of the economy such as agriculture, livestock, fishing and tourism have demonstrated their extreme sensitivity and dependence on climatic conditions with direct repercussions on the performance of the national economy. Losses and damages have cost an average of 2% of GDP between 1972 and 2012 and extreme weather events have implied a negative GDP growth rate each time. The 3 hurricanes in 2008 (Gustav, Hanna and Ike) and Matthew in 2016 represented a cost of between 15 and 32% of GDP respectively, making the commitments made by the Haitian government in the Nationally Determined Contribution (NDC) all the more important. In such a context characterized by a low level of governance at the institutional, technical, legal and regulatory levels, efforts to combat poverty and achieve sustainable development objectives will remain compromised if nothing is done to remedy the situation.

This program is a continuation of the Support Program for Mainstreaming Climate Change in Haiti's National Development (AP3C), implemented by the Ministry of the Environment with EU funding within the framework of the Global Climate Change Alliance (GCCA).

OVERALL OBJECTIVE

The overall objective of the project is to reduce Haiti's vulnerability to the impacts of climate change.

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

SPECIFIC OBJECTIVES

Specific Objective 1 (SO1): Strengthen governance of the fight against climate change in Haiti.

Specific Objective 2 (SO2): Strengthen the resilience of terrestrial ecosystems, the agricultural sector and coastal communities to the impacts of climate change.

Specific Objective 3 (SO3): Improve the energy security of rural households using green energy that limits environmental impacts.

EXPECTED OUTPUTS & ACTIVITIES

Result 1 (R1): The Haitian government has policy instruments, inter-institutional coordination mechanisms, and strengthened capacities and means for gender-focused and human rights-based climate change mainstreaming in the planning and implementation of development actions.

Result 2 (R2): Climate change aspects are integrated into national planning and budgeting systems.

Result 3 (R3): The resilience of terrestrial ecosystems and the agricultural sector to climate change is improved.

Result 4 (R4): Risk reduction to climate shocks especially in coastal areas and cities is improved.

Result 5 (R5): The energy security of rural households, particularly female-headed household, is improved through better access to green energy in a process involving the private sector.

Specific Objective 1 (SO1): Strengthen the governance of the fight against climate change in Haiti;

Result 1 (R1): The Haitian government has policy instruments, inter-institutional coordination mechanisms, and strengthened capacities and means for integrating gender-focused and human rights-based climate change into the planning and implementation of development actions.

Activity 1.1: Definition of a strategy and implementation plan for the Climate Change National Policy (PNCC);

Activity 1.2: Support the proposal of appropriate draft laws for the effective consideration of gender and human rights-sensitive climate change and the strengthening of inter-institutional coordination mechanisms such as the PNCC and the Sub-Sectoral meeting on Climate Change

Activity 1.3: Definition and implementation of a human rights and gender-sensitive technical and institutional capacity building plan for the MOU and other state institutions involved in implementation (MARNDP, MEF, Bureau of Mines and Energy);

Activity 1.4: Development of university courses and specialized training in climate risk management with special attention to gender and human rights aspects and a permanent observatory of climate risks within the university network.

Result 2 (R2): Integration of climate change aspects into national planning and budgeting systems.

Activity 1.5: Diagnostic study on the integration of climate change and environmental management into the planning system and the national budget of the State. Definition of a road map for their effective integration into the national planning and budgeting system;

Activity 1.6: Support for the integration of climate change into the planning and budgeting of agricultural and energy sector policies and strategies in consultation between MDE services, the relevant services of the sectoral ministries and the Ministry of Economy and Finance (MEF).

Specific Objective 2 (SO2): Strengthen the resilience of terrestrial ecosystems, the agricultural sector and coastal communities to the impacts of climate change ;

Result 3 (R3): The resilience of terrestrial ecosystems and the agricultural sector to climate change is improved.

Activity 2.1: Development, implementation and monitoring of innovative actions on the adaptation of the agricultural sector and terrestrial ecosystems to climate change (adapted seeds, cropping practices, phytosanitary control, soil protection and biodiversity) selected on the basis of a call for proposals;

Activity 2.2: Capitalization of the experiences of innovative actions, communication of the results obtained and dissemination of knowledge relating to the practices and techniques tested through the capitalization carried out by the permanent observatory of climate change of activity 1.4.

Result4 (R4): Risk reduction in the face of climate shocks, particularly in coastal areas and cities, is improved.

Activity 2.3: Development of a national integrated coastal zone management plan;

Activity 2.4: Development, implementation and monitoring of innovative actions to reduce the impact of disasters and strengthen climate resilience in coastal areas, such as mangrove restoration, selected on the basis of a call for proposals;

Activity 2.5: Dissemination of practices, awareness raising and research on the management, restoration of mangroves and coastal protection through the capitalization carried out by the permanent observatory of climate change of activity 1.4.

Specific Objective 3 (SO3): Improve the energy security of rural households using green energy that limits environmental impacts.

Result 5 (R5): The energy security of rural households, particularly women-headed households, is improved through better access to green energy as part of an approach involving the private sector. This will be achieved through:

Activity 3.1: Prospective study on energy conversion to renewable energy and for the implementation of activities capable of reducing the pressure on the wood resources of strategic watersheds in order to restore the associated ecosystem services in partnership with the private sector;

Activity 3.2: Encouraging local enterprises in the production and marketing of renewable fuels and the dissemination of more efficient clean technologies, including the pyrolysis stoves tested in Leogane;

Activity 3.3. Promotion for the certification of ecologically responsible charcoal from sustainably managed dry forests.

ACHIEVEMENTS

May 2022 : Programme estimate and Technical Assistance contract are being signed.

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

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

Programme d'Appui de l'Alliance Mondiale contre le Changement Climatique Plus (AMCC+) pour l'adaptation et le développement des énergies vertes en Haïti

DURÉE 2020-12-01 à 2025-12-01

CRIS DCI-ENV/2019/042-152

ÉTENDUE GÉOGRAPHIQUE National

RÉGION Caraïbes

GROUPE DE PAYS PMA and PEID

PAYS Haïti

BUDGET TOTAL (in mEUR) 8

CONTRIBUTION INITIALE DE L'AMCC/AMCC+ (in mEUR) 8

FORME D'AIDE Project

MODE DE GESTION Direct management

DÉLÉGATION DE L'UE Haïti

DOMAINE PRIORITAIRE AMCC+



Adaptation au changement climatique (AMCC)



Intégration systématique du changement climatique et de la lutte contre la pauvreté (AMCC+)



Réduction des risques de catastrophe



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



Intégration dans les systèmes budgétaires (AMCC)



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

SECTEURS



Agriculture et sécurité alimentaire



Réduction des risques de catastrophe (RRC)



Énergie



Environnement et ressources naturelles

BONNES PRATIQUES¹

- Biodiversité (voir RM)
- Intégration du changement climatique (dans des secteurs, la planification, le budget, le suivi et l'évaluation)
- Développement de la politique climatique
- Gestion côtière
- Utilisation durable des terres, y compris lutte contre la désertification (RM)

ODDs

- Zero hunger
- Gender equality
- Affordable and clean energy
- Climate action
- Life below water
- Life on land

INTERLOCUTEUR PRINCIPAL DU GOUVERNEMENT

ministère de l'Environnement

CONTEXTE NATIONAL

Haïti figure parmi les 4 pays les plus vulnérables aux impacts des changements climatiques, dans un contexte où plus de 59% de la population vivent en dessous du seuil de pauvreté (rapport de la Banque Mondiale/ONPES/Haiti 2018). 85% des bassins versants pourtant montagneux sont complètement dégradés et exposés aux aléas climatiques de toutes sortes tels que des inondations récurrentes, des cyclones plus intenses et plus fréquents, des périodes de sécheresses plus longues. De plus, le faible taux de couverture forestière, estimé à moins de 2%, augmente les risques d'érosion, d'infiltration, de glissement de terrains et de séquestration du carbone. Au cours des dernières décennies, les secteurs moteurs de l'économie comme l'agriculture, l'élevage, la pêche, le tourisme ont attesté de leur extrême sensibilité et dépendance des conditions climatiques avec des répercussions directes sur la performance de l'économie nationale. Les pertes et dommages ont coûté en moyenne 2% du PIB entre 1972 et 2012 et les événements climatiques extrêmes ont impliqué à chaque coup un taux de croissance négatif du PIB. Les 3 cyclones de 2008 (Gustav, Hanna et Ike) et Matthew en 2016 ont représenté un coût respectif entre 15 et 32% du PIB, les engagements pris par le gouvernement haïtien dans la Contribution Déterminée au niveau National (CDN) sont par conséquent d'autant plus importants. Dans un tel contexte caractérisé par un faible niveau de gouvernance sur les plans institutionnels, techniques, légaux et réglementaires, les efforts de lutte contre la pauvreté, d'atteinte des objectifs de développement durable resteront compromis si rien n'est fait pour y remédier.

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.

OBJECTIF GLOBAL

L'objectif général du projet est de réduire la vulnérabilité d'Haïti aux impacts des changements climatiques.

OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

Objectif Spécifique 1 (OS1) : Renforcer la gouvernance de la lutte contre les changements climatiques en Haïti

Objectif Spécifique 2 (OS2) : Renforcer la résilience des écosystèmes terrestres, du secteur agricole et des communautés côtières aux impacts des changements climatiques

Objectif Spécifique 3 (OS3) : Améliorer la sécurité énergétique des ménages ruraux à partir des énergies vertes limitant les impacts sur l'environnement.

PRODUITS ATTENDUS & ACTIVITES

Résultat 1 (R1) : Le gouvernement haïtien dispose d'instruments politiques, de mécanismes de coordination interinstitutionnels, de capacités et de moyens renforcés en matière d'intégration du changement climatique axés sur le genre et basés sur les droits humains dans la planification et la mise en œuvre des actions de développement.

Résultat 2 (R2) : L'intégration des aspects liés aux changements climatiques dans les systèmes nationaux de planification et de budgétisation.

Résultat 3 (R3) : La résilience des écosystèmes terrestres et du secteur agricole aux changements climatiques est améliorée.

Résultat 4 (R4) : La réduction des risques face aux chocs climatiques particulièrement dans les zones et les villes côtières est améliorée.

Résultat 5 (R5) : La sécurité énergétique des ménages ruraux, en particulier des femmes cheffes de ménage, est améliorée à travers un meilleur accès aux énergies vertes dans le cadre d'une démarche associant le secteur privé.

Objectif Spécifique 1 (OS1) : Renforcer la gouvernance de la lutte contre les changements climatiques en Haïti;

Résultat 1 (R1) : Le gouvernement haïtien dispose d'instruments politiques, de mécanismes de coordination interinstitutionnels, de capacités et de moyens renforcés en matière d'intégration du changement climatique axés sur le genre et basés sur les droits humains dans la planification et la mise en œuvre des actions de développement.

Activité 1.1. : Définition d'une stratégie et d'un plan de mise en œuvre de la Politique Nationale de lutte contre les Changements Climatiques (PNCC) ;

Activité 1.2. : Appuyer la proposition de projets de lois appropriés pour la prise en compte effective des changements climatiques sensibles aux genres et aux droits humains et le renforcement des mécanismes de coordination interinstitutionnelle tels que le Comité National sur les changements climatiques et la table sous-sectorielle sur les changements climatiques ;

Activité 1.3. : Définition et mise en œuvre d'un plan de renforcement des capacités techniques et institutionnelles, sensible aux droits humains et au genre, du Ministère de l'Environnement et d'autres institutions étatiques impliquées dans la mise en œuvre ;

Activité 1.4. : Développement de cours universitaires et de formations spécialisés dans la gestion des risques climatiques avec une attention spéciale aux aspects genre et droits humains et d'un observatoire permanent des risques climatiques au sein du réseau universitaire.

Résultat 2 (R2): L'intégration des aspects liés aux changements climatiques dans les systèmes nationaux de planification et de budgétisation.

Activité 1.5.: Étude diagnostique sur l'intégration du changement climatique et de la gestion de l'environnement dans le système de la planification et dans le budget national de l'État. Définition d'une feuille de route pour leur intégration effective dans le système national de la planification et de la budgétisation ;

Activité 1.6.: Appui à l'intégration du changement climatique dans la planification et la budgétisation des politiques et stratégies du secteur agricole et de l'énergie, les services compétents des ministères sectoriels et du Ministère de l'Économie et des Finances.

Objectif Spécifique 2 (OS2) : Renforcer la résilience des écosystèmes terrestres, du secteur agricole et des communautés côtières aux impacts des changements climatiques ;

Résultat 3 (R3): La résilience des écosystèmes terrestres et du secteur agricole aux changements climatiques est améliorée.

Activité 2.1.: Développement, mise en œuvre et suivi d'actions innovantes sur l'adaptation du secteur agricole et des écosystèmes terrestres au changement climatique (semences adaptées, pratiques culturales, lutte phytosanitaire, protection de sol et biodiversité) sélectionnées sur la base d'un appel à propositions ;

Activité 2.2.: Capitalisation des expériences des actions innovantes, communication des résultats obtenus et diffusion des connaissances relatives aux pratiques et techniques testées à travers la capitalisation menée par l'observatoire permanent des changements climatiques de l'activité 1.4.

Résultat 4 (R4) : La réduction des risques face aux chocs climatiques particulièrement dans les zones et les villes côtières est améliorée.

Activité 2.3.: Développement d'un plan national de gestion intégrée des zones côtières ;

Activité 2.4.: Développement, mise en œuvre et suivi d'actions innovantes pour la réduction des impacts dus aux catastrophes et de renforcement de la résilience climatique au niveau des zones côtières tel que la restauration des mangroves, sélectionnées sur base d'un appel à propositions ;

Activité 2.5.: Diffusion de pratiques, sensibilisation et recherches sur la gestion, la restauration des mangroves et de la protection du littoral à travers la capitalisation menée par l'observatoire permanent des changements climatiques de l'activité 1.4.

Objectif Spécifique 3 (OS3) : Améliorer la sécurité énergétique des ménages ruraux à partir des énergies vertes limitant les impacts sur l'environnement.

Résultat 5 (R5) : La sécurité énergétique des ménages ruraux, en particulier des femmes cheffes de ménage, est améliorée à travers un meilleur accès aux énergies vertes dans le cadre d'une démarche associant le secteur privé. Cela passera par :

Activité 3.1.: Étude prospective sur la transformation énergétique vers des énergies renouvelables et pour la mise en œuvre d'activités capables de réduire la pression sur les

ressources ligneuses des bassins versants stratégiques afin de restaurer les services écosystémiques associées en partenariat avec le secteur privé ;

Activité 3.2.: L'incitation d'entreprises locales dans la production et la commercialisation de combustibles renouvelables et la diffusion de technologies propres plus efficaces dont les réchauds à pyrolyse expérimentés à Léogane ;

Activité 3.3. La promotion pour la certification d'un charbon de bois écoresponsable tiré de forêts sèches gérées durablement (aussi appelés forêts énergétiques).

RÉSULTATS OBTENUS

Mai 2022: Le Devis Programme et l'Assistance Technique sont en cours contractualisation.

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