



# Support for the integration of climate change into Haiti's national development

**DURATION** 2014-01-05 to 2019-05-20

**CRIS** DCI-ENV/2012/024-368

**GEOGRAPHICAL SCOPE** National

**REGION** Caribbean

**COUNTRY GROUP** LDC and SIDS

**COUNTRY** Haiti

**TOTAL BUDGET (in mEUR)** 6

**INITIAL GCCA/GCCA+ CONTRIBUTION (in mEUR)** 6

**AID DELIVERY MODALITY** Project

**MANAGEMENT MODE** Indirect management to partner countries (or to bodies designated by them)

**EU DELEGATION** Haiti

### GCCA+ PRIORITY AREA



Climate adaptation (GCCA)



Mainstreaming in budgetary systems (GCCA)



Mainstreaming in monitoring systems (GCCA) Mainstreaming in policies, strategies, plan (GCCA)

### SECTORS



Agriculture and Food Security (including Fisheries)



Energy



Environment and natural resources (including forestry)

### SDGs

- Climate action

### IMPLEMENTING PARTNERS

Recipient Government

## COUNTRY CONTEXT

Haiti is considered one of the most vulnerable countries to climate change, due to significant environmental degradation resulting from the overexploitation of forest resources, soil, water, quarries and coastal waters. This degradation reduces the country's capacity to withstand the effects of extreme weather events and climate change manifestations, whose expected impacts include a decrease in water resources, increased soil erosion, and intensification of coastal erosion and degradation of coastal ecosystems. Under such conditions, adaptation necessarily involves actions to reduce and reverse the degradation of ecosystems and natural resources.

Integrating climate change into the fight against poverty requires a comprehensive long-term vision to be implemented through planning, social and spatial organization - while the most vulnerable populations, in both rural and urban areas, are focused on short-term satisfaction of basic needs, to the detriment of the sustainability of natural resources. Experience shows that efforts to improve environmental and climate governance need to be complemented by actions on the ground aimed at meeting the needs of communities, particularly in terms of livelihoods and protection against disaster risks.

## OVERALL OBJECTIVE

Reducing Haiti's vulnerability to climate change

## SPECIFIC OBJECTIVES

Strengthen the government's capacity to integrate environmental sustainability and climate change adaptation into development policies, strategies, programmes and projects.

## EXPECTED OUTPUTS & ACTIVITIES

**The Haitian Government has strengthened institutional mechanisms, capacities and means for environmental management and for taking climate change into account in the planning and implementation of reconstruction, development and energy sector actions.**

Planned activities include the strengthening of Haitian actors capacities and in particular the Ministry of the Environment to enable them to carry out, supervise and validate strategic environmental assessments (SEA) and environmental impact assessments (EIA). These studies and assessments are aimed at integrating the climate change adaptation dimension in the practical context of carrying out a few such studies with the support of the project. Support sought to provide effective implementation of the environmental and climate change adaptation measures advocated by the SEA/EIAs. The setting up of an institutional and budgetary framework was planned to replicate successful experiences including in the perspective of disseminating practices and techniques for increased resilience to climate change and climate hazards, as well as for the development and implementation of a communication and awareness raising advocacy strategy and plan.

**Practices and techniques with low environmental impact, enabling increased resilience to climate change and hazards for the population have been tested, recognized and evaluated in the field for wider dissemination and adoption.**

This component foresees the development and implementation of innovative actions, selected through a call for proposals in three types of areas (urban, rural and coastal) vulnerable to climate change. By way of indication and subject to confirmation, they could concern the improvement of the resilience to climate hazards, the substitution of charcoal by other energy sources, the sustainable management of wood energy, the development of eco-compatible and climate-resilient agricultural practices, the protection and/or rehabilitation of important coastal ecosystems, resettlement in areas less vulnerable to sea-level rise, etc. The drawing up and sharing of lessons learned and results is included in the action in order to disseminate knowledge on the practices and techniques tested.

For Outcome 1:

- Development of a strategy to identify and collect good practices in the field of climate change resilience;
- Conducting workshops with local authorities on the process of integrating climate change into municipal development plans;
- Development and implementation of the climate change awareness plan;
- Technical and financial support to the Ministry of the Environment for the development of Haiti's National Policy on Climate Change, which will be officially published shortly;
- Design of a prototype species distribution model that could feed into the reforestation and afforestation initiatives outlined in Haiti's NDC;
- Development of a strategy and action plan to integrate global and regional networks working on climate change issues;
- Technical and financial support to the Ministry of Environment for its participation in COP23 in Bonn;
- Supporting the Ministry of Environment's focal point in the process of making Haitian institutions accessible to the Green Climate Fund and preparing eligible green climate change adaptation projects;
- Advocate in favour of the State and Parliament for the ratification and publication of the Paris Agreement;
- Work with the government to integrate climate change adaptation into the national budget.

For Outcome 2:

- Signing of two grants for innovative projects in two river basins vulnerable to climate change.

#### ACHIEVEMENTS

[Final reporting 2019]

**The main achievements of Component 1 are the following:**

- The elaboration of the National Policy on Climate Change which paves the way for the development of a public policy in favour of strengthening local authorities and other sectoral ministries;
- Ratification of the Paris Agreement by the Parliament which paves the way for the budgeting process and the establishment of a climate fund;

- The development of a strategy and action plan for the integration of global networks on climate change;
- The strengthening of the National Environmental Assessment Office through the work of the firm GEOtest, which has enabled the two retrofits on the Lafiteau and Sustainable Coastal Tourism projects in the South to integrate aspects of climate change and also the Strategic Assessments in relation to agricultural and energy development, which also take into account the aspect of climate change;
- The strengthening of local communities, which has provided municipal communities with the necessary tools for the integration of climate change into communal development plans (CDPs);
- The assessment of the vulnerability of the agricultural sector, with a view to putting in place sustainable smart agriculture policies;
- The development of the Nationally Determined Contribution (NDC);
- National Monitoring, Reporting and Verification system;
- The development of the NDC implementation strategy.

**The main achievements of Component 2 are the following:**

Two "innovative projects" on ecosystem services were selected by tender:

1. "Solutions to climate change" in the commune of Léogâne implemented by Caritas Switzerland with Concert Action as a pilot of ecosystem services seeking to reduce dependence on charcoal and firewood in order to allow for reforestation and to promote local and controlled watershed management.
2. The "Implementation of new climate-smart agricultural practices and integrated management of the Arcahaie-Cabaret watershed", implemented by ACTED with the Solidarités Foundation, trained 400 farmers from the watershed selected by a local Selection Committee to benefit from awareness raising on the effects of climate change and learning different alternative climate-smart techniques.

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

About GCCA+ [https://ec.europa.eu/international-partnerships/programmes/global-climate-change-alliance-plus-gcca\\_en](https://ec.europa.eu/international-partnerships/programmes/global-climate-change-alliance-plus-gcca_en)



# Appui à la prise en compte du changement climatique dans le développement national d'Haïti

**DURÉE** 2014-01-05 à 2019-05-20

**CRIS** DCI-ENV/2012/024-368

**ÉTENDUE GÉOGRAPHIQUE** National

**RÉGION** Caraïbes

**GROUPE DE PAYS** PMA and PEID

**PAYS** Haïti

**BUDGET TOTAL (in mEUR)** 6

**CONTRIBUTION INITIALE DE L'AMCC/AMCC+ (in mEUR)** 6

**FORME D'AIDE** Project

**MODE DE GESTION** Indirect management to partner countries (or to bodies designated by them)

**DÉLÉGATION DE L'UE** Haïti

**DOMAINE PRIORITAIRE AMCC+**



Adaptation au changement climatique (AMCC)



Intégration dans les systèmes budgétaires (AMCC) Intégration dans les systèmes de surveillance (AMCC)



Intégration dans les politiques, stratégies et plans (AMCC)

**SECTEURS**



Agriculture et sécurité alimentaire



Énergie



Environnement et ressources naturelles

**ODDs**

- Climate action

**INTERLOCUTEUR PRINCIPAL DU GOUVERNEMENT**  
Recipient Government

**CONTEXTE NATIONAL**

Haïti est considéré comme l'un des pays les plus vulnérables face au changement climatique, en raison de la dégradation importante de l'environnement résultant de la surexploitation des ressources forestières, des sols, de l'eau, des carrières et des eaux côtières. Cette dégradation réduit la capacité du pays à supporter les effets des phénomènes météorologiques extrêmes et des manifestations du changement climatique, dont les impacts attendus comprennent une diminution des ressources en eau, une érosion accrue des sols, et une intensification de l'érosion côtière et de la dégradation des écosystèmes côtiers. Dans de telles conditions, l'adaptation passe nécessairement par des actions visant à réduire et à inverser la tendance à la dégradation des écosystèmes et des ressources naturelles.

L'intégration du changement climatique dans la lutte contre la pauvreté exige une vision d'ensemble à long terme à mettre en œuvre par le biais de la planification, de l'organisation de la société et de l'espace – alors que les populations les plus vulnérables, tant en zones rurales qu'urbaines, sont focalisées sur la satisfaction à court terme des besoins essentiels, au détriment de la pérennité des ressources naturelles. L'expérience montre que les efforts visant à améliorer la gouvernance environnementale et climatique doivent être complétés par des actions de terrain visant la satisfaction des besoins des communautés, en particulier en matière de moyens de subsistance et de protection contre les risques de catastrophe.

**OBJECTIF GLOBAL**

Réduire la vulnérabilité d'Haïti face au changement climatique

**OBJECTIFS SPÉCIFIQUES**

Renforcer la capacité du gouvernement à intégrer la viabilité environnementale et l'adaptation au changement climatique dans les politiques, stratégies, programmes et projets de développement.

**PRODUITS ATTENDUS & ACTIVITÉS**

**Le gouvernement haïtien dispose de mécanismes institutionnels, capacités et moyens renforcés en matière de gestion de l'environnement et de prise en compte du changement climatique dans la planification et la mise en œuvre des actions de reconstruction, de développement et du secteur énergétique.**

Les activités prévoient le renforcement des capacités des acteurs haïtiens et en particulier du Ministère de l'Environnement pour leur permettre d'assurer la réalisation, la supervision et la validation d'évaluations environnementales stratégiques (EES) et d'études d'impact sur l'environnement (EIE) intégrant la dimension d'adaptation au changement climatique. L'appui aux activités inclut la mise en œuvre effective des mesures environnementales et d'adaptation au changement climatique préconisées par les EES/EIE, et la mise en place d'un cadre institutionnel et budgétaire pour réitérer les expériences réussies et contribuer à la diffusion de

pratiques et techniques permettant une résilience accrue au changement et aux aléas climatiques, mais aussi au développement et à la mise en œuvre d'une stratégie et d'un plan de plaidoyer de communication et de sensibilisation.

**Des pratiques et techniques à faible impact environnemental, permettant une résilience accrue au changement et aux aléas climatiques pour la population ont été testées, reconnues et évaluées sur le terrain en vue de leur diffusion et adoption à plus grande échelle.**

Cette composant consiste à développer et mettre en oeuvre des actions innovantes, sélectionnées sur base d'un appel à propositions, sur trois types de zones (urbaines, rurales et côtières) vulnérables au changement climatique. Ces actions sélectionnées doivent contribuer à améliorer la résilience de l'habitat aux aléas climatiques, la substitution du charbon de bois par d'autres sources d'énergie, la gestion durable du bois-énergie, le développement de pratiques agricoles éco-compatibles et résilientes au climat, la sauvegarde et/ou la réhabilitation d'écosystèmes côtiers importants, la réinstallation dans des zones moins vulnérables à l'élévation du niveau de la mer, etc. Enfin les actions prévoient la constitution d'une liste des leçons tirées de cette expérience, et le partage des résultats obtenus afin de diffuser les connaissances relatives aux pratiques et techniques testées.

Pour le résultat 1, les réalisations sont les suivantes :

- Développement d'une stratégie pour identifier et collecter les bonnes pratiques dans le domaine de la résilience au changement climatique ;
- Réalisation d'ateliers avec les autorités locales sur le processus d'intégration du changement climatique dans les plans de développement municipaux ;
- Élaboration et mise en œuvre du plan de sensibilisation au changement climatique ;
- Appui technique et financier au Ministère de l'Environnement pour l'élaboration de la Politique Nationale d'Haïti sur le Changement Climatique qui sera officiellement publiée prochainement ;
- Conception d'un prototype de modèle de distribution des espèces susceptible d'alimenter les initiatives de reboisement et de boisement énoncées dans la Contribution Déterminée au niveau national (CDN) d'Haïti ;
- Développement d'une stratégie et d'un plan d'action pour intégrer les réseaux mondiaux et régionaux travaillant sur les questions du changement climatique ;
- Appui technique et financier au Ministère de l'environnement pour sa participation à la COP23 à Bonn ;
- Soutenir le point focal du ministère de l'environnement dans le processus d'accessibilité des institutions haïtiennes au Fonds vert pour le climat et la préparation des projets d'adaptation éligibles au changement climatique vert ;
- Plaider en faveur de l'Etat et du parlement pour la ratification et la publication de l'Accord de Paris ;
- Travailleur avec le gouvernement pour intégrer l'adaptation au changement climatique dans le budget national.

Pour le résultat 2:

- Signature de deux subventions pour des projets innovants dans deux bassins hydrographiques vulnérables aux changements climatiques.

## RÉSULTATS OBTENUS

[Rapport final 2019]

Les principales réalisations de la Composante 1 sont les suivantes:

1. L'élaboration de Politique Nationale sur le Changement Climatique qui ouvre la voie au développement d'une politique publique en faveur du renforcement des collectivités territoriales et autres ministères sectoriels ;
2. La ratification de l'Accord de Paris par le Parlement qui ouvre la voie au processus de budgétisation et la mise en place d'un fonds climat ;
3. L'élaboration d'une stratégie et le plan d'action pour l'intégration des réseaux mondiaux sur le changement climatique ;
4. Le renforcement des cadres du Bureau National d'Evaluation Environnementale à travers les travaux de la firme GEOTest qui ont permis, à travers les deux retrofit sur les projets Lafiteau et du Tourisme côtier durable dans le Sud intégrant les aspects du changement climatique et aussi les Evaluations Stratégiques en lien au développement des agricole et de l'énergie tenant aussi compte de l'aspect du changement climatique ;
5. Le renforcement des communautés locales qui a permis de doter les communautés municipales des outils nécessaires à l'intégration du changement climatique dans les plans communaux de développement (PDC) ;
6. L'évaluation de la vulnérabilité du secteur agricole, en vue de mettre en place des politiques durables d'agriculture intelligente ;
7. L'élaboration de la Contribution Déterminée au Niveau National (CDN) ;
8. Le système national de Suivi, Notification et Vérification ;
9. L'élaboration de la stratégie de mise en oeuvre de la CDN.

Les principales réalisations de la composante 2 sont les suivantes:

Deux « projets innovants » de services écosystémiques ont été sélectionnés par appel d'offres

1. « Solutions face au dérèglement climatique” dans la commune de Léogâne mis en œuvre par Caritas Suisse avec Concert Action comme pilote de services écosystémiques cherchant à diminuer la dépendance au charbon et au bois de feu afin de permettre le repeuplement boisé et de favoriser une gestion locale et maîtrisée des bassins versants.
2. « Mise en place appliquée de nouvelles pratiques agricoles climato-intelligentes et d'une gestion intégrée du bassin versant de l'Arcahaie-Cabaret » exécuté par ACTED avec la Fondation Solidarités, a formé 400 agriculteurs du bassin versant sélectionnés par un Comité de Sélection local pour bénéficier d'une sensibilisation aux effets du CC et de l'apprentissage de différentes techniques alternatives climato-intelligentes.

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](https://ec.europa.eu/international-partnerships/programmes/global-climate-change-alliance-plus-gcca_en)