

## Reducing climate vulnerability in São Tomé and Príncipe

**DURATION** 2015-03-01 to 2019-06-30

**CRIS DCI-ENV/** 2013/024-318

**GEOGRAPHICAL SCOPE** National

**REGION** Africa

**COUNTRY GROUP** LDC and SIDS

**COUNTRY** Sao Tome and Principe

**CODES** 41010

**TOTAL BUDGET (in mEUR)** 3

**INITIAL GCCA/GCCA+ CONTRIBUTION (in mEUR)** 3

**AID DELIVERY MODALITY** Project

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

**EU DELEGATION** Gabon

### GCCA+ PRIORITY AREAS



Mainstreaming in policies, strategies, plan (GCCA)



Climate adaptation (GCCA)



Climate change mainstreaming and poverty reduction (GCCA+)



Mainstreaming in budgetary systems (GCCA)



Mainstreaming in monitoring systems (GCCA)

### SECTORS



Agriculture and Food Security (including Fisheries)



Environment and natural resources (including forestry)

Water and Sanitation (incl. Water Scarcity)

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

- Climate action

## KEY GOVERNMENT COUNTERPART

Ministry of Foreign Affairs, international cooperation and communities; Ministry of Public Works, infrastructure and natural resources; Direction of Forestry and Agriculture of the Ministry of Agriculture, fisheries and rural development.

## COUNTRY CONTEXT

In São Tomé and Príncipe, the rise of temperature and coastal erosion are the main apparent manifestations of climate change, although they may have other causes. The variability of rainfall is also a reality, causing disruptions in the agricultural calendar and irregularity of agricultural production. Food insecurity persists despite a climate and soils favorable to agriculture, and the variability of agricultural production increases the volatility of food prices. In this context, certain trends that increase vulnerability are worrisome, such as the expansion of annual crops that are not very resilient and do not protect the soil to the detriment of agroforestry systems, the weakening of agroforestry systems due to the decline in irrigation and tree cover, forest degradation due to the overexploitation of timber and firewood (including for charcoal), and the increased risk of fires and savannahization.

The recent national food security and nutrition program includes adaptive actions, but it has not been explicitly or systematically aligned with climate-related issues. Overall, the integration of climate concerns in sectoral programming documents is still insufficient. The lack of coordination between actors, the scarcity of qualified human resources, the lack of capitalization and exchange of information, the weakness of decentralized institutions and the operational capacities of government services are other obstacles to an effective response to the challenges posed by climate change. The GCCA's intervention aims to address these weaknesses through a combination of institutional and field-level actions.

## OVERALL OBJECTIVE

Contribute to the consolidation of development efforts by the Democratic Republic of São Tomé and Príncipe, with a specific focus on poverty reduction and food security.

## SPECIFIC OBJECTIVES

Engage more the Democratic Republic of São Tomé and Príncipe in an effective and sustainable process of adaptation to climate variability and changes.

## EXPECTED OUTPUTS

R1: The production systems of the districts of Lembá and Mé Zochi (two districts particularly vulnerable to climate risks) are better able to respond sustainably to the needs of rural populations, taking into account all probable climate scenarios and episodes.

R2: The capacities of national institutions to respond to climate issues are strengthened.

## MAIN ACTIVITIES

### Activities related to R1:

It is planned that two field projects, one in each of the two targeted districts, will be selected on the basis of a call for proposals and implemented. The eligible actions concern agriculture, water and forest management; as an indication and subject to confirmation, it is for example rehabilitation of irrigation networks, anti-erosion developments, agro-forestry, fire prevention, pest management, reforestation, improvement of social organization ... The projects aim to support the development of new agricultural and natural resource management practices that reduce sensitivity to inter-annual variation in climatic parameters, and reduce the tendency to overexploit natural resources in years of crop failure, etc. They will be monitored to learn lessons and identify good practices.

### Activities related to R2:

The organizational framework is strengthened for proactive, transparent and coordinated management of the climate issue, in particular through support for the organization and management of the National Committee for Combating Climate Change, coordination and the creation of an enabling framework for the replication of successful pilot activities. Based on a previous diagnosis of the needs, the skills and knowledge of human resources (State agents, Autonomous Region of Príncipe, local administrations, civil society) are strengthened in the field of adaptation; support will also be given to the development of a strategy of knowledge and experience networking, communication and advocacy on climate change. Finally, the climate issue is integrated into certain planning instruments, in particular the national poverty reduction strategy and the national food security and nutrition program, and vulnerability and adaptation indicators will be developed.

The two components of the project feed into and support each other, the first being to generate a field dynamic and the demonstration of concrete adaptation responses, the second to create an improved institutional framework for the implementation of field actions and to allow lessons to be learned for replication of good practices on a larger scale.

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)

## Réduire la vulnérabilité climatique à São Tomé e Príncipe

**DURÉE** 2015-03-01 à 2019-06-01

**CRIS** DCI-ENV/2013/024-318

**ÉTENDUE GÉOGRAPHIQUE** National

**RÉGION** Afrique

**GROUPE DE PAYS** PMA et PEID

**PAYS** Sao Tomé-et-Principe

**BUDGET TOTAL (in mEUR)** 3

**CONTRIBUTION INITIALE DE L'AMCC/AMCC+ (in mEUR)** 3

**FORME D'AIDE** Project

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

**DÉLÉGATION DE L'UE** Sao Tomé-et-Principe

### DOMAINE PRIORITAIRE AMCC+



Intégration dans les politiques, stratégies et plans (AMCC)



Adaptation au changement climatique (AMCC)



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



Intégration dans les systèmes budgétaires (AMCC)



Intégration dans les systèmes de surveillance (AMCC)

### SECTEURS



Environnement et ressources naturelles



Agriculture et sécurité alimentaire

Eau et assainissement (incl. Rareté de l'eau)

## OBJECTIFS DU MILLENAIRE POUR LE DEVELOPPEMENT

- Lutte contre le changement climatique

### Interlocuteur Principal Du Gouvernement

Institutions du secteur public

## PARTERNAIRE DIRECT AU SEIN DU GOUVERNEMENT

Ministère des Affaires étrangères, de la coopération et des communautés; Ministère des Travaux publics, des infrastructures et des ressources naturelles; Direction des Forêts et Direction de l'Agriculture du Ministère de l'Agriculture, des pêches et du développement rural

## CONTEXTE NATIONAL

À São Tomé et Príncipe, la hausse de température et l'érosion côtière sont les principales manifestations apparentes du changement climatique, même si elles peuvent avoir d'autres causes. La variabilité des pluies constitue également une réalité ; elle entraîne des perturbations du calendrier agricole et l'irrégularité de la production agricole. L'insécurité alimentaire persiste malgré un climat et des sols favorables à l'agriculture, et la variabilité de la production agricole accentue la volatilité des prix des denrées. Dans ce contexte, certaines tendances à l'accroissement de vulnérabilité sont inquiétantes, comme l'extension des cultures annuelles peu résilientes et peu protectrices du sol au détriment de systèmes agroforestiers, la fragilisation des systèmes agroforestiers par le déclin de l'irrigation et du couvert arboré, la dégradation forestière par surexploitation du bois d'œuvre et de feu (y compris pour la carbonisation), et l'accentuation des risques de feux et de savanisation.

Le récent programme national de sécurité alimentaire et nutritionnelle comprend des actions adaptatives, mais il n'a pas été mis explicitement ni systématiquement en cohérence avec les enjeux liés au climat. Dans l'ensemble, l'intégration des préoccupations climatiques dans les documents de programmation sectorielle est encore insuffisante. Le manque de coordination entre acteurs, la rareté des ressources humaines qualifiées, le manque de capitalisation et d'échange d'informations, la faiblesse des institutions décentralisées et des capacités opérationnelles des services gouvernementaux constituent d'autres obstacles à une réponse efficace aux défis posés par le changement climatique. L'intervention de l'AMCC vise à remédier à ces faiblesses par la combinaison d'actions au niveau institutionnel et d'actions de terrain.

## OBJECTIF GLOBAL

Contribuer à consolider les efforts de développement de la République Démocratique de São Tomé et Príncipe, en particulier ceux en matière de réduction de la pauvreté et de sécurité alimentaire.

## OBJECTIF SPÉCIFIQUE

Engager davantage la République Démocratique de São Tomé et Príncipe dans un processus efficace et durable d'adaptation à la variabilité et aux changements climatiques.

## RÉSULTATS ATTENDUS

R1: Les systèmes de production des districts de Lembá et Mé Zochi (deux districts particulièrement

vulnérables aux risques climatiques) sont plus aptes à répondre durablement aux besoins des populations rurales, en prenant en compte l'ensemble des scénarios et épisodes climatiques probables.

R2: Les capacités des institutions nationales à répondre aux enjeux climatiques sont renforcées.

### PRINCIPALES ACTIVITÉS PRÉVUES

#### Activités liées à R1 :

Il est prévu que deux projets de terrain, un dans chacun des deux districts visés, soient sélectionnés sur la base d'un appel à propositions et mis en œuvre. Les actions éligibles concernent l'agriculture, l'eau et la gestion des forêts ; à titre indicatif et sous réserve de confirmation, il s'agit par exemple de réhabilitation de réseaux d'irrigation, d'aménagements antiérosifs, d'agroforesterie, de prévention des feux, de gestion des ravageurs, de reboisement, d'amélioration de l'organisation sociale... Les projets visent à soutenir le développement de nouvelles pratiques agricoles et de gestion des ressources naturelles qui réduisent la sensibilité à la variation interannuelle des paramètres climatiques, et réduisent la tendance à surexploiter les ressources naturelles dans les années de mauvaises récoltes, etc. Ils feront l'objet d'un suivi pour en tirer des enseignements et identifier les bonnes pratiques.

#### Activités liées à R2 :

Le cadre organisationnel est renforcé pour une gestion proactive, transparente et coordonnée de la question climatique, notamment par le biais d'un soutien à l'organisation et à la gestion du Comité national de lutte contre le changement climatique, à la coordination et à la création d'un cadre favorable pour la réplication des activités pilotes couronnées de succès. Sur la base d'un diagnostic préalable des besoins, les compétences et connaissances des ressources humaines (agents de l'État, région autonome de Príncipe, administrations locales, société civile) sont renforcées en matière d'adaptation ; un appui sera aussi apporté au développement d'une stratégie de mise en réseau de connaissances et d'expériences, de communication et de plaidoyer sur le changement climatique. Enfin, la question climatique est intégrée dans certains instruments de planification, en particulier la stratégie nationale de réduction de la pauvreté et le programme national de sécurité alimentaire et nutritionnelle, et des indicateurs de vulnérabilité et d'adaptation seront développés.

Les deux volets du projet s'alimentent et s'appuient l'un l'autre, le premier devant générer une dynamique de terrain et la démonstration de réponses concrètes en matière d'adaptation, le second devant créer un cadre institutionnel amélioré pour la mise en œuvre des actions de terrain et permettre d'en tirer des enseignements en vue d'une réplication des bonnes pratiques à une échelle plus vaste.

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)