

## Nigeria Climate Change Response Programme-NCCRP

**DURATION** 2020-01-01 to 2024-06-01

**CRIS ENV/2018/041-492**

**GEOGRAPHICAL SCOPE** National

**REGION** Africa

**COUNTRY GROUP** LDC

**COUNTRY** Nigeria

**TOTAL BUDGET (in mEUR)** 7.5

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

**AID DELIVERY MODALITY** Project

**MANAGEMENT MODE** Direct management

**EU DELEGATION** Nigeria

### GCCA+ PRIORITY AREAS

 Climate adaptation (AMCC)

 Climate change mainstreaming and poverty reduction (GCCA+)

 Mainstreaming in monitoring systems (GCCA)

 Mainstreaming in policies, strategies, plan (GCCA)

### SECTORS

 Energy

 Infrastructure, Transport, Waste management, ICT

## GOOD PRACTICES<sup>1</sup>

- Climate change mainstreaming (in sectors, in planning, in the budget, in M&E)
- Gender
- Youth

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

- Gender equality
- Affordable and clean energy
- Climate action

## KEY GOVERNMENT COUNTERPART

Federal Ministry of Environment, Department in charge of the fight against Climate Change

## COUNTRY CONTEXT

Nigeria is located in one of the most sensitive areas to climate change in the world as it is globally ranked the 7th most vulnerable country (Verisk Maplecroft's Climate Change Vulnerability Index 2016). Nigeria is ranked 44th greenhouse gas (GHG) emitter out of 200 countries and with the pace at which the country's population and economy is growing, the GHG emissions will equally continue to grow.

GHG emissions are primarily produced from land use change and forestry (38.2% in 2014). The energy sector is also a main contributor (32.6% in 2014) of GHG (Nigeria's Second National Communication 2014). The waste sector is contributing more to GHG emissions than expected in the First and Second National Contribution reports, representing 14% of GHG emissions.

Nigeria ratified the Paris Agreement (PA) on Climate Change on 16 May 2017. In-line with the PA, Nigeria pledged to reduce its GHG emissions as follows:

- Unconditional reduction of GHG emissions by 20% by 2030
- Conditional reduction of GHG emissions by 45% by 2030

## OVERALL OBJECTIVE

The overall objective of the project is to support the implementation of Nigerian Climate Change Response Programme (NCCRP) to enhance the country's capacity to meet its NDCs' pledge of conditional 45% by 2030 in consonance with the SDG 13.

## SPECIFIC OBJECTIVES

The specific objective is to improve Nigeria's GHG emission profile with the aim of pinpointing mitigation actions reducing energy use and costs in favour of renewable energy and energy-efficient solutions.

---

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

## EXPECTED OUTPUTS

- The establishment of the Measuring Reporting Verification (MRV) framework and the implementation of sustainable sectoral MRV systems for waste and energy;
- Dissemination of Climate Change knowledge through awareness-raising campaigns towards youth, civil society, stakeholders and policy makers;
- Establishment of a National and two States waste baselines and emission profile associated with sustainable capacity building on best practices.

## ACTIVITIES

### Activities related to Output 1: The Measuring Reporting Verification (MRV) system is established

- A.1.1 Institutionalize the MRV system set up through official binding procedures for all line ministries: create the institutional legal architecture
- A.1.2. Settle the MRV for the energy and the waste sectors
- A1.3. Capacity development of data management and reporting procedures (e.g. training, capacity building, workshops

### Activities related to Output 2: Climate change knowledge is disseminated and increased

- 2.1. Raise the level of the climate change awareness
- 2.2. Promote engagement and understanding through public and community participation
- A.2.3. Motivate behavioral changes through concrete initiatives and successful stories of climate change

### Activities related to Output 3: Waste sectoral baseline and related sectoral emission profile are settled at Federal level and at State level. (e.g. Kano State and Ogun State).

- A.3.1 To establish waste sectoral baseline at Federal level and at State level Kano State and Ogun State
- A.3.2. Capacity development of waste management protocols and procedures as per international best practices

## MAIN ACHIEVEMENTS

[Latest interim report 04/2022]

### Task 1:

Activities focused on the development of the MRV systems including the legal and institutional frameworks in Nigeria. The country legal architecture for the institutional MRV as well as barriers for the establishment of an MRV system were analysed at the national, energy sector and waste sector levels, and the related reports were finalised and validated by the stakeholders. Regarding the institutional framework, stakeholders were consulted on their MRV capacities at the national and waste sector levels and the institutions with relevant

MRV competencies were mapped. The analysis of the adequacy of existing Nigerian institutions with respect to their involvement in the MRV systems at the two levels are on-going.

### **Task 2:**

For the implementation of the Environmental Education Programme, a Concept Note was prepared and stakeholders were identified to work in developing the curriculum of the Environmental Education Programme (a Curriculum Designer was recruited to collaborate with the Key Stakeholders), as well as conducting the Training of Trainers workshop.

To prepare the grounds for dissemination of climate change knowledge, the Nigeria Climate Change Response Programme organised a two-day capacity-building workshop for 19 journalists. The key outcome of the Capacity Building Workshop is the formation of the Nigerian Journalists for Climate Action Network (NIJOCAN).

Arrangements for outsourcing the production of communication materials by external service providers are undertaken while the development of Nigeria Climate Change Response Programme's website and the groundwork for the technical production of "Save Our Future" radio programmes were pursued to enhance the Nigeria Climate Change Response Programme's visibility and to raise awareness of the Nigerian climate change debate. The NCCRP website became operational. Visibility materials, such as the NCCRP-branded tee-shirts, coffee mugs, pens, activity-specific roll-up, and back-drop banners have been produced.

### **Task 3:**

The waste characterisation exercise at the dumpsites and households provided capacity-building to the staff in the Federal Ministry of Environment. The NCCRP implementing local partners, CENRAD and NEST, participated in the opening section meetings. Following the completion of the SWM and GHG baseline collection from the six geopolitical zones, a grand finale seminar was held in Abuja to adopt and validate the applicability of the results for national use. A one-day training seminar for technical officers was also conducted. Task 3.2 was set out to conduct waste characterisation in Abeokuta, Ogun State, in line with the international best practices. Selected households and dumpsites in the city were sampled to obtain data on rate of waste generation, physical composition of waste, sorting and separation efficiency and per capita of waste.

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)

## Programme de réponse au changement climatique au Nigeria

**DURÉE** 2020-01-01 à 2024-01-01

**CRIS**

**ÉTENDUE GÉOGRAPHIQUE** National

**RÉGION** Afrique

**GROUPE DE PAYS PMA**

**PAYS** Nigeria

**BUDGET TOTAL (in mEUR)** 7.5

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

**FORME D'AIDE** Projet

**MODE DE GESTION** Gestion directe

**DÉLÉGATION DE L'UE** Nigeria

**DOMAINE PRIORITAIRE AMCC+**



Adaptation au changement climatique (AMCC)



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



Intégration dans les systèmes de surveillance (AMCC)



Intégration dans les politiques, stratégies et plans (AMCC)

**SECTEURS**



Energie



Infrastructure, transport, technologies de l'information et de la communication

## BONNES PRATIQUES<sup>1</sup>

- Intégration du changement climatique (dans des secteurs, la planification, le budget, le suivi et l'évaluation)
- Genre
- Jeunesse

## OBJECTIFS DU MILLENAIRE POUR LE DEVELOPPEMENT

- Egalité entre les sexes
- Energie propre et d'un coût abordable
- Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques

## PARTENAIRE DIRECT AU SEIN DU GOUVERNEMENT

Ministère Fédéral de l'Environnement, Département en charge de la lutte contre le Changement Climatique.

## CONTEXTE NATIONAL

Le Nigeria est situé dans l'une des zones les plus sensibles au changement climatique dans le monde car il est classé au 7e rang mondial des pays les plus vulnérables (Indice de vulnérabilité au changement climatique 2016 de Verisk Maplecroft). Le Nigeria est classé 44e émetteur de gaz à effets de serre (GES) sur 200 pays et, compte tenu du rythme auquel la population et l'économie du pays se développent, les émissions de GES continueront également à augmenter.

Les émissions de GES sont principalement produites par le changement d'affectation des terres et la foresterie (38,2 % en 2014). Le secteur de l'énergie est également un des principaux contributeurs (32,6 % en 2014) de GES (Deuxième communication nationale du Nigeria 2014). Le secteur des déchets contribue davantage aux émissions de GES que ce qui était prévu dans les premiers et deuxièmes rapports de contribution nationale, représentant 14 % des émissions de GES.

Le Nigeria a ratifié l'accord de Paris (AP) sur le changement climatique le 16 mai 2017. Conformément à l'AP, le Nigéria s'est engagé à réduire ses émissions de GES comme suit :

- Réduction inconditionnelle des émissions de GES de 20 % d'ici 2030 ;
- Réduction conditionnelle des émissions de GES de 45 % d'ici 2030.

## OBJECTIF GLOBAL

L'objectif global du projet est de soutenir la mise en œuvre du Programme nigérian de réponse au changement climatique afin d'améliorer la capacité du pays à respecter la promesse conditionnelle de 45 % de ses Contributions déterminées au niveau (CDN) d'ici 2030, conformément à l'Objectif du Millénaire pour le Développement n°13.

---

<sup>1</sup> 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 SPÉCIFIQUE

L'objectif spécifique est d'améliorer le profil d'émission de gaz à effets de serre du Nigeria dans le but d'identifier les mesures d'atténuation réduisant la consommation et les coûts énergétiques en faveur des énergies renouvelables et des solutions à haut rendement énergétique.

## RÉSULTATS ATTENDUS

- L'établissement du cadre du Mesure, Notification et Vérification (MRV) et la mise en œuvre de systèmes MRV sectoriels durables pour les déchets et l'énergie ;
- La diffusion des connaissances sur le changement climatique par des campagnes de sensibilisation à l'intention des jeunes, de la société civile, des parties prenantes et des décideurs politiques ;
- L'établissement d'une base de référence nationale et de deux États pour les déchets et d'un profil d'émission associé à un renforcement durable des capacités sur les meilleures pratiques.

## PRINCIPALES ACTIVITÉS PRÉVUES

### Activités liées au Résultat 1 : Le système de Mesure, Notification et Vérification (MRV) est établi

- A.1.1. Institutionnaliser le système MRV mis en place par des procédures officielles contraignantes pour tous les ministères de tutelle : créer l'architecture juridique institutionnelle ;
- A.1.2. Mettre en place le MRV pour les secteurs de l'énergie et des déchets ;
- A1.3. Développement de la capacité de gestion des données et des procédures de rapport (par exemple, formation, renforcement des capacités, ateliers).

### Activités liées au Résultat 2 : Les connaissances sur le changement climatique sont diffusées et améliorées.

- 2.1. Augmenter le niveau de sensibilisation au changement climatique ;
- 2.2. Promouvoir l'engagement et la compréhension par la participation du public et des communautés ;
- A.2.3. Motiver les changements de comportement par des initiatives concrètes et des exemples de réussite dans le domaine du changement climatique.

### Activités liées au Résultat 3 : La base de référence du secteur des déchets et le profil d'émission sectoriel correspondant sont établis au niveau fédéral et au niveau des États. (par exemple, l'État de Kano et l'État d'Ogun).

- A.3.1 Établir la base de référence du secteur des déchets au niveau fédéral et au niveau des États (par exemple, l'État de Kano et l'État d'Ogun) ;
- A.3.2. Développement de la capacité des protocoles et procédures de gestion des déchets conformément aux meilleures pratiques internationales.

## RÉSULTATS OBTENUS

[Dernier rapport intérimaire 04/2022]

### Tâche 1 :

Les activités se sont concentrées sur le développement des systèmes MRV, y compris les cadres juridiques et institutionnels au Nigeria. L'architecture légale du pays pour le MRV institutionnel ainsi que les barrières pour l'établissement d'un système MRV ont été analysées au niveau national, au niveau du secteur de l'énergie et du secteur des déchets, et les rapports correspondants ont été finalisés et validés par les parties prenantes. En ce qui concerne le cadre institutionnel, les parties prenantes ont été consultées sur leurs capacités MRV au niveau national et pour le secteur des déchets ; les institutions ayant des compétences MRV pertinentes ont été cartographiées. L'analyse de l'adéquation des institutions nigérianes existantes par rapport à leur implication dans les systèmes MRV aux deux niveaux est en cours.

### Tâche 2 :

Pour la mise en œuvre du programme d'éducation environnementale, une note conceptuelle a été préparée et les parties prenantes ont été identifiées pour travailler à l'élaboration du programme d'études ; un atelier de formation des formateurs a été tenu.

Afin de préparer le terrain pour la diffusion des connaissances sur le changement climatique, le Programme de réponse au changement climatique du Nigeria a organisé un atelier de renforcement des capacités de deux jours pour 19 journalistes. Le principal résultat de l'atelier de renforcement des capacités est la formation du Nigerian Journalists for Climate Action Network (NIJOCAN).

Des dispositions ont été prises pour confier la production de matériel de communication à des prestataires de services externes, tandis que le développement du site Web du NCCRP et les travaux préparatoires à la production technique des émissions de radio "Save Our Future" ont été poursuivis afin d'améliorer la visibilité du NCCRP et de sensibiliser le public au débat sur le changement climatique au Nigeria. Le site web du NCCRP est devenu opérationnel. Des supports de visibilité, tels que des tee-shirts, des tasses à café, des stylos, des bannières à enrouleur et des bannières de fond portant la marque du NCCRP, ont été produits.

### Tâche 3 :

L'exercice de caractérisation des déchets dans les décharges et les ménages a permis de renforcer les capacités du personnel du ministère fédéral de l'Environnement. Les partenaires locaux de mise en œuvre du PRNCC, le Centre pour l'environnement, les ressources naturelles renouvelables ressources naturelles, recherche et développement (CENRAD) et l'Équipe d'action pour l'étude environnementale nigériane (NEST) ont participé aux réunions de la section d'ouverture. Après l'achèvement de la collecte de données de référence sur la gestion des déchets solides et les gaz à effets de serre dans les six zones géopolitiques, un séminaire final a été organisé à Abuja pour adopter et valider l'applicabilité des résultats à l'échelle nationale. Un séminaire de formation d'une journée pour les agents techniques a également été organisé.

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)