

# Atelier de Présentation de la plateforme U-CLIP aux parties prenantes pour la planification du développement durable et résilient de la ville de Niamey

Date : 15 Mars 2023

Lieu : Hôtel Bravia de Niamey

## I. INTRODUCTION

Les projections du changement climatique indiquent de plus en plus vagues de chaleur dévastatrices se produisant en Afrique dans les décennies à venir.

Le Niger à l'instar des pays du monde est témoin des changements climatiques et de ses graves répercussions sur l'avenir de notre planète.

Dans les villes, l'exposition à une chaleur extrême est exacerbée par le phénomène des îlots de chaleur urbaine et de mauvaises conditions de logement induisant des impacts sanitaires et affectant en particulier les groupes de populations vulnérables.

D'après les études faites, le nombre de jours très chauds sur l'Afrique depuis 1979 est passé d'environ 2 jours en 1975 à 10 jours très chauds par an en 2020,

En avril 2010, le Niger a connu une vague de chaleur qui a entraîné près de 40 décès par jours dont la plupart étaient des personnes vulnérables, des personnes âgées et des enfants, selon les archives de l'hôpital national de Niamey.

Face à l'augmentation, la fréquence des chocs climatiques et aux prévisions plus ou moins alarmistes des années à venir, il est urgent de réduire au strict minimum à défaut de les éradiquer, les impacts des chocs climatiques sur la croissance et le développement local notamment des villes.

Afin de mieux gérer dorénavant de telle situation, il s'est avéré nécessaire qu'une ville comme Niamey devait disposer d'un plan d'aménagement et de développement urbain résilient face aux catastrophes liées aux variabilités / changements climatiques en vue de fournir aux planificateurs et décideurs les informations climatiques pour assurer de manière efficace et efficiente cette résilience.

C'est dans cette optique que ACMAD en partenariat avec VITO et la Mairie de Niamey avec le financement de l'Agence de Coopération Belge (ENABEL) a mis en œuvre un projet pilote dénommé u-CLIP (Urban Climate Information Platform), qui a développé une plate-forme digitale (Web) comprenant de l'information sur le climat urbain présent et futur de Niamey.

L'objectif principal de la plate-forme est de pouvoir soutenir, de façon quantitative, la prise de décision en matière de mesures de résilience climatique urbaine contribuant aux ODDs (Objectif de Développement Durable) 11 et 13 pour assurer que des villes soient ouvertes à tous, résilientes, durables puis combattre le changement climatique.

En vue d'aboutir à l'objectif ultime du projet, l'ACMAD et ses partenaires se sont appuyés sur l'approche participative qui implique le partage d'informations entre les entités, le développement participatif d'idées et de solutions. Conscient de l'importance de partage d'information et de développement participatif d'idée et de solutions avec une communication transparente avec les personnes et les entités impliquées ou concernées, l'ACMAD a organisé un atelier de sensibilisation, d'identification des besoins des usagers, qui a abouti aussi à l'identifications des acteurs clés, la collecte des souhaits de fonctionnalités de la plateforme ; dans le cadre de la mise en œuvre du Projet, un

atelier d'identifications des sites de prises de mesure a été aussi organisé avec les chefs de quartiers et les autorités municipales au cours duquel cinq quartiers ont été identifiés.

Au cours de la phase du développement de la plateforme web, l'ACMAD a formé une dizaine de jeunes volontaires qui ont participé à la campagne de mesure des températures ce qui a permis la collecte des données de base dans différentes localités pour le suivi de la fluctuation de la température dans les cinq quartiers de la ville de Niamey.

La plateforme a été codéveloppée en partenariat avec des représentants de la Ville de Niamey et d'autres parties prenantes, y compris les chefs de quartier, les organisations de jeunesse, professionnels de l'urbanisme et autres experts sectoriels. Etant ouvertement accessible à tous, la plateforme est équipée de fonctionnalités pour explorer et analyser les projections climatiques urbaines de manière compréhensible.

L'autre résultat réalisé est que les acteurs urbains, par l'exploration des données de la plateforme u-CLIP et scénarios, seront en mesure de prendre des décisions en matière de politique d'adaptation urbaine et le développement d'un climat adapté et efficace mesures de résilience.

De plus, u-CLIP a été développé comme instrument de sensibilisation et des mesures d'adaptations ont été proposés pour un soutien scientifique et techniques à l'endroit des autorités pour accéder au fonds de bailleurs à travers les fonds verts Climat et autres permettant ainsi de mettre en œuvre réellement la résilience climatique dans les villes.

Après la phase de développement et de validation de la plateforme, il s'avère opportun que cette plateforme soit opérationnelle enfin que les parties prenantes tire profit des informations climatiques du présent et du futur pour être à mesure de planifier et prendre les décisions en matière de politique d'adaptation urbaine et de développement de mesures de résilience adaptées et efficaces.

C'est dans cette optique que l'ACMAD en collaboration avec son partenaire VITO avec l'appui financier d'ENABEL organisera en date du 15 mars 2023 à l'Hotel Bravia de Niamey, un atelier à l'endroit de toutes les parties prenantes pour présenter et opérationnaliser la plateforme u-CLIP.

## **II. OBJECTIFS DE L'ATELIER**

L'objectif global de l'atelier est de présenter de la plateforme u-CLIP ainsi que la présentation des mesures d'adaptation en cas des températures extrêmes.

Les objectifs spécifiques de l'atelier sont :

- Disséminer les résultats du u-CLIP à toutes les parties prenantes ;
- Démontrer les différentes fonctionnalités de la plateforme
- Collecter les feedbacks afin d'inspirer des projets et actions futur
- Discuter les opportunités de la mise à l'échelle de la plateforme u-CLIP dans les autres villes du Niger
- Discuter les actions adéquates pour la valorisation des résultats du projet

## **III. RESULTATS ATTENDUS**

Les résultats attendus de l'atelier sont :

- La plateforme u-CLIP est présentée à toutes les parties prenantes
- L'utilisation et les fonctionnalités de la plateforme sont démontrés
- Les résultats du projet sont présentés

- La plateforme est vulgarisée à travers les acteurs des secteurs sensibles
- Les feedbacks sont collectés
- Les opportunités de la mise à l'échelle de la plateforme sont discutées et proposées
- Les actions adéquates pour valoriser les résultats du projet sont identifiées

#### **IV. PARTICIPANTS**

Les participants identifiés sont des acteurs potentiels ou utilisateur actif dans le combat contre les changements climatiques en milieu urbain, les organisations locales ONGs, représentants de la Société civiles, les associations sans but lucratifs (ASBL) dans le domaine de l'environnement, les représentant du CNEDD, les représentant du ministère ayant en charge l'environnement, le représentant du gestionnaire du Grand marché de Niamey, les universitaires ainsi que les associations des jeunes.

