



**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 des vagues de chaleur de plus en plus dévastatrices pouvant se produire 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 du pays et de notre planète. Ces changements climatiques se manifestent en particulier par des fortes températures impactant plusieurs secteurs de la vie socio-économique au niveau national et local.

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 le rapport sur l'état du climat de l'Afrique en 2021, 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 de la fréquence et l'intensité des chocs climatiques et les projections plus ou moins alarmistes des décennies à venir, il est urgent de réduire à défaut de les éradiquer, les impacts des chocs climatiques sur la croissance et le développement local notamment des villes.

Il est nécessaire qu'une ville comme Niamey dispose d'un plan d'aménagement et de développement urbain résilient face aux catastrophes liées aux variabilités / changements climatiques. Les informations climatiques localisées sont nécessaires pour l'élaboration des plans de développement pour assurer la résilience dans les villes.

L'objectif de développement durable numéro 11 fait la promotion des villes résilientes avec réduction des bidonvilles. L'évaluation de cet objectif montre qu'en 2020 plus de 50% de la population des villes africaines au sud du Sahara vit dans les bidonvilles très peuplées avec des habitations favorisant les îlots de chaleur.

C'est dans le cadre de la contribution au objectifs du développement durable ainsi que la réduction des impacts du changement climatique dans les villes que l'ACMAD en partenariat avec VITO et la Marie de Niamey avec le soutien du programme Wehubit implémenté par 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) contenant les informations climatiques de haute résolution utile pour la planification pour un développement résilient de la ville de Niamey.



## Urban Climate Information Platform (u-CLIP)



L'objectif général de la plate-forme est de pouvoir soutenir, de façon quantitative, la planification et l'identification de mesures de résilience climatique urbaine contribuant aux ODDs (Objectif de Développement Durable) 11 et 13 pour assurer un développement durable et résilient des villes.

En vue d'atteindre le but du projet qui est d'intégrer des informations climatiques de haute résolution pour planifier le développement durable et résilient de la ville de Niamey, l'ACMAD et ses partenaires se sont appuyés sur l'approche participative qui implique la collecte et le partage d'informations entre les entités, le développement participatif d'idées et de solutions. Conscient de l'importance du 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 besoins pour définir les fonctions de la plateforme. Un atelier d'identifications des sites de prises de mesure a été aussi organisé avec les chefs de quartiers et les autorités municipales. Afin de préparer la durabilité de l'initiative, la direction de la météorologie nationale est engagée dans la préparation des actions qui suivront dans les initiatives futures après ce projet pilote.

Au cours de la phase de développement de la plateforme web, l'ACMAD a formé une dizaine des 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 codéveloppé en partenariat avec des représentants de la Ville de Niamey et d'autres parties prenantes, y compris les chefs de quartier, les organisations de jeunes, les 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.

Les acteurs urbains, par l'exploration des données de la plateforme u-CLIP, seront en mesure de prendre des décisions en matière de politique d'adaptation urbaine et le développement de mesures de résilience.

De plus, u-CLIP a été développé comme instrument de sensibilisation et de formulation des mesures d'adaptation pouvant être soutenu a par les bailleurs à travers le fond vert Climat permettant ainsi de mettre en œuvre 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 afin que les parties prenantes tire profit des informations climatiques locales du présent et du futur pour être à mesure de planifier et prendre les décisions d'adaptation urbaine et des mesures de résilience efficaces.

C'est dans cette optique que l'ACMAD en collaboration avec son partenaire VITO avec l'appui financier d'ENABEL organisera le 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 vulgariser la plateforme u-CLIP et ses produits pour la planification des villes durables et résilientes.

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 et des autres pays;
- 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 présenté 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, les ONGs, représentants de la Société civile, les associations sans but lucratif (ASBL) dans le domaine de l'environnement, les représentants du CNEDD, les représentants des ministères ayant en charge l'environnement, la météorologie, le représentant du gestionnaire du Grand marché de Niamey, les universitaires ainsi que les associations des jeunes.