

# Adaptation urbaine au changement climatique au Maghreb (UrbA-CliMa)

## Contexte

Le changement climatique avec ses effets sur la nature et la qualité de vie des populations représente un défi majeur pour les villes du Maghreb. Les températures moyennes y sont désormais supérieures de 1,5 °C par rapport aux températures de l'ère préindustrielle. Depuis 50 ans, la région connaît une importante hausse de la température globale qui ne cesse d'augmenter. Les conséquences sont par exemple la pénurie d'eau, les incendies de forêt, la formation d'îlots de chaleur, les fortes pluies locales avec inondations, ainsi que la désertification croissante. Il est urgent de prendre des mesures urbaines efficaces et rapides contre les effets immédiats des événements climatiques extrêmes. Ceci, afin de protéger la population, en particulier les groupes vulnérables tels que les femmes, les enfants et les personnes âgées, ainsi que les groupes de population économiquement et socialement faibles. Parallèlement, la capacité à s'adapter et la résilience des villes doivent être renforcées.

## UrbA-CliMa

Le projet régional « Adaptation urbaine au changement climatique au Maghreb » (UrbA-CliMa) vise à mieux outiller les villes maghrébines sélectionnées afin que celles-ci puissent s'adapter au changement climatique. Dans ses deux phases précédentes « Coopération Décentralisée Maghreb-Allemagne » (KWT I et II), le projet régional a soutenu plus d'une quarantaine de communes maghrébines dans l'amélioration de leurs compétences face aux défis du développement urbain. Mandaté par le Ministère fédéral de la Coopération économique et du Développement (BMZ), la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH met en œuvre UrbA-CliMa ensemble avec ses partenaires politiques et communaux au Maghreb.

Nom du projet	Adaptation urbaine au changement climatique au Maghreb
Sur mandat de	Ministère fédéral de la coopération économique et du développement (BMZ)
Zone d'intervention	Maghreb (Algérie, Maroc, Tunisie)
Organisme principal d'exécution	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Durée	01.03.2024 – 28.02.2027

## Approche

Sur la base de profils de risques climatiques à dresser préalablement, des villes sélectionnées élaborent des plans stratégiques d'adaptation au changement climatique tout en tenant compte des politiques nationales en vigueur. Elles y accordent une attention particulière aux populations les plus vulnérables, dans l'esprit du principe « Ne laisser personne de côté » (*Leave No One Behind*).

Des conseils spécialisés permettent aux villes d'élaborer des plans de mise en œuvre dérivés de leurs plans stratégiques. Des formations supplémentaires sur l'obtention des fonds de tiers développent leur capacité de financement des mesures de renforcement de résilience. Le projet UrbA-CliMa prévoit également le financement de 12 mesures issues des plans de mise en œuvre.

Le projet soutient les municipalités participantes dans la collecte, l'analyse et l'utilisation élargie des données géospatiales et des systèmes d'information géographique (SIG). Sur la base d'un contrat de financement, l'ONG internationale CartONG assure des formations spécifiques aux bénéficiaires. Les villes partenaires développent également des compétences en conception et mise en œuvre de campagnes de sensibilisation participatives, entre autres à l'aide d'outils numériques. UrbA-CliMa a également signé un contrat de financement avec l'ONG internationale MedCités pour vulgariser dans les trois pays du Maghreb les bonnes pratiques d'adaptation



De g. à d. : 1) Le paysage de la ville de Constantine et le risque du glissement de terrain ; 2) Formation : cartographie et SIG à Rabat, Maroc - Comparaison entre OpenStreetmap (navigateur) et OsmAnd (Android) ; 3) Sensibilisation : visualisation créative des risques liés au changement climatique et à l'environnement par les enfants et les jeunes du club des enfants de Kalaat Senan, Tunisie.



Philip Jain  
Chef de projet  
philip.jain@giz.de

De g. à d. : 1) Échange entre Constantine et Aschaffenburg sur l'archivage historique de la ville algérienne et les SIG. 2) Formation : Profils de risques basés sur des données, Maroc. 3) Formation : financement climatique et demandes de subventions à Ghézala, Tunisie.

au changement climatique qui ont été testées au cours des phases KWT I (2016-2020) et KWT II (2020-2024). Ces solutions pratiques concernent, entre autres, la gestion des déchets et l'économie circulaire, la mobilité durable, l'efficacité énergétique, la création et gestion des espaces verts et les SIG.

Afin de promouvoir les synergies avec les partenariats de projets germano-maghrébins soutenus dans KWT I et KWT II, un accord de coopération sera signé avec le Service pour les Communes du Monde (SKEW) de l'Engagement Global gGmbH au cours de la phase actuelle. Ainsi, des acteurs communaux allemands pourront être associés par exemple aux activités de vulgarisation de bonnes pratiques ou à une éventuelle mise en œuvre commune de projets d'adaptation au changement climatique des villes maghrébines avec leur ville partenaire respective.

#### Principales activités d'UrBA-CLiMa :

Renforcement de capacités des cadres et technicien.nes des villes bénéficiaires :

- à l'élaboration des **profils de risque** locaux, de **plans stratégiques et opérationnels** d'adaptation au changement climatique, basés sur des données,
- aux campagnes de sensibilisation communales,
- à la **vulgarisation de solutions pratiques** et à l'**échange d'expériences** sur la résilience climatique urbaine,
- à la **mise en œuvre** de mesures de promotion de la résilience,
- à l'**acquisition de fonds de tiers** pour la mise en œuvre des mesures issues des plans opérationnels d'adaptation.

## Résultats attendus







Les résultats suivants sont attendus d'ici fin février 2027 :

- Élaboration de plans locaux d'adaptation au changement climatique par 30 villes maghrébines, appuyés par UrBA-CLiMa, sensibles au genre et aux risques, basés sur les orientations nationales.

- Réalisation de campagnes de sensibilisation sur l'adaptation au changement climatique et la biodiversité par 60 villes maghrébines, dont 20 par pays.
- Partage d'expériences en matière d'adaptation urbaine au changement climatique, y compris des solutions basées sur la nature, dans des groupes de travail, par 60 villes maghrébines.
- Réalisation de 12 mesures de promotion de la résilience par des villes maghrébines appuyées par UrBA-CLiMa.

## Capitalisation sur les succès des deux phases précédentes du projet régional

30 bonnes pratiques, dont une vingtaine issues des deux phases précédentes du projet régional, seront vulgarisées de façon nationale et transfrontalière avec MedCités, par exemple :

-  Mise en place de SIG à Ben Mostefa Benaouda et Constantine pour faciliter la gestion urbaine par l'exploitation des données géospatiales (Algérie)
-  Élaboration d'un Schéma Directeur de Gestion Intégrée des Déchets (SDGID) à Oued El Aneb, Annaba (Algérie)
-  Conception du centre de formation en efficacité énergétique (EE) et éclairage public (EP) à Agadir (Maroc)
-  Appui à la conception du Centre Climat et Environnement (CCE) de Chefchaouen (Maroc)
-  Gestion améliorée des déchets ménagers et assimilés à Jendouba et à Kasserine grâce au compostage à domicile (Tunisie)
-  Mise en place participative de la Stratégie de Développement Durable de la ville de Tozeur (Tunisie)

Publié par Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Siège de la société  
Bonn et Eschborn, Allemagne

Adaptation urbaine au changement climatique au Maghreb (UrBA-CLiMa)  
Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5  
65760 Eschborn, Allemagne  
Tel +49 (0) 6196 79-1068

info@giz.de

Mise à jour

Mars 2026

Rédaction Essodom Loufaï, Anita Sebjo Kouhè

Mise en page Essodom Loufaï

Le contenu de la présente publication relève de la responsabilité de la GIZ

Sur mandat de Ministère fédéral de la Coopération économique et du Développement (BMZ)

En coopération avec Ministère de l'Intérieur, des Collectivités locales et des Transports (Algérie) ; Ministère de l'Intérieur (Maroc) ; Ministère de l'Intérieur (Tunisie)