

## Adapter les villes à la résilience climatique

— LOUXOR, EGYPT —

# Changement climatique dans le monde arabe - Défis et opportunités

La population du monde arabe a plus que triplé au cours des quarante dernières années et devrait passer à 646 millions d'habitants d'ici 2050, avec plus des trois quarts de la population vivant dans les villes. Les villes sont les zones à risques du réchauffement climatique. Dans le monde arabe, la concentration des populations urbaines et des activités socio-économiques dans des zones sujettes aux chocs et aux stress climatiques accroît la vulnérabilité de millions de personnes et met en péril leurs moyens de subsistance. Avec l'augmentation de l'urbanisation, l'effet d'îlot de chaleur urbain devrait augmenter les températures nocturnes de 3 °C. Ceci s'est encore intensifié en raison de l'empiètement des établissements humains sur les terres agricoles, ce qui conduit finalement à la dégradation des terres et à l'érosion des sols.

Au cours de la dernière décennie, la région a connu une grave escalade des cycles de sécheresse, dont la fréquence et la gravité sont au-delà de tout ce qui a été observé depuis des centaines d'années dans la région. Selon le GIEC, plus de 40 pour cent des habitants de la région ont déjà été exposés à des sécheresses et à d'autres catastrophes climatiques entraînant l'insécurité alimentaire, la perte de moyens de subsistance et le déplacement de millions de personnes. La région est considérée comme la région du monde la plus pauvre en eau et la plus tributaire des importations alimentaires car elle contient 14 des 20 pays les plus soumis au stress hydrique au monde, avec des ressources en eau annuelles représentant seulement 6 % des précipitations annuelles moyennes par rapport à un ratio de 38 pour cent en moyenne pour l'ensemble des pays. La surexploitation des ressources naturelles de la région a entraîné une grave dégradation des écosystèmes. En outre, la mauvaise gestion des terres et de l'eau réduit la provision potentielle de services de ressources naturelles déjà limités.

Au cours des dernières années, la région a souffert d'une intensité et d'une fréquence accrues d'événements météorologiques extrêmes, notamment des incendies de forêt au Liban et en Syrie ; des crues éclair en Égypte, en Jordanie, à Oman et en Arabie saoudite ; et des tempêtes de sable et de poussière en Syrie et en Irak, qui se sont propagées en l'Égypte, en Jordanie, au Liban et au Koweït.

D'ici 2030, les effets prédominants du changement climatique seront une diminution des précipitations, une augmentation drastique des températures moyennes et une augmentation de l'intrusion d'eau de mer dans les zones côtières à mesure que le niveau de la mer augmente et que la surexploitation des eaux souterraines se poursuit. Le changement climatique aura également des conséquences disproportionnées pour les femmes, les communautés pauvres et marginalisées, qui sont particulièrement menacées en raison de leur dépendance à l'égard des ressources naturelles. De plus, de nombreuses villes et zones urbaines de la région, dont 43 villes portuaires, sont situées dans les zones inondables et dans des zones inondables et des zones côtières, ce qui les rend vulnérable à l'élévation du niveau de la mer, aux tempêtes et à l'érosion côtière.

Le changement climatique, associé à l'expansion toujours croissante des établissements humains et aux mauvaises pratiques de gestion des ressources, a un impact négatif sur les secteurs économiques clés de la région, en particulier l'agriculture. Dans la région arabe, plus de 50 millions de personnes sont considérées comme sous-alimentées et 21,2 millions de personnes souffrent d'insécurité alimentaire, en particulier en Palestine, en Somalie, au Soudan, en République arabe syrienne et au Yémen.

Les initiatives d'adaptation au changement climatique dans la région comprennent; l'augmentation de la résilience et des capacités d'adaptation des personnes déplacées aux défis liés à l'eau et liés au climat en Jordanie et au Liban ; l'usage de méthodes de reconstruction verte et stratégies de construction passive en Irak ; l'accroissement de la résilience des communautés grâce à la gestion intégrée des ressources naturelles en Syrie ; la création de plus d'espaces verts pour protéger les villes des tempêtes de poussière, de la désertification et de l'empiétement du sable au Koweït, et enfin le renforcement de la résilience et les capacités du gouvernement et des communautés à mieux gérer les crues éclair grâce à la mise en œuvre d'infrastructures résilientes aux inondations en Jordanie.

Les villes arabes doivent explorer des moyens innovants afin d'intégrer les aspects d'adaptation au changement climatique dans la planification et la modernisation des établissements humains afin de parvenir à des villes plus résilientes et de réduire les vulnérabilités des personnes et des infrastructures conformément aux ODD, à l'Accord de Paris et au Nouvel agenda urbain. Les solutions d'adaptation au changement climatique dans la région arabe peuvent capitaliser sur les différentes opportunités de financement climatique, en donnant la priorité aux investissements dans la mobilité centrée sur les personnes et les infrastructures résilientes ; sauvegarder les zones urbaines côtières et créer des moyens de subsistance durables et résilients au changement climatique. Les efforts de relance de COVID-19 pourraient être les premières étapes vers un investissement dans un avenir vert et résilient. Cette table ronde offre une occasion opportune de faire la lumière sur les impacts du changement climatique en tant que défi transfrontalier affectant les villes arabes et augmentant l'exposition des populations urbaines aux risques et vulnérabilités liés au climat, puis de montrer comment les villes de la région réagissent et s'adaptent aux changements climatiques. L'objectif global de cette table ronde est de permettre à cette plate-forme d'échange de connaissances et d'expériences de penser sur la façon dont les villes et les zones urbaines de la région arabe créent des solutions résilientes et adaptatives à la crise climatique, afin de stimuler un dialogue sur le financement climatique transformateur pour maximiser l'action climatique dans la région..

## La table ronde

Cette table ronde offre une occasion opportune de faire la lumière sur les impacts du changement climatique en tant que défi transfrontalier affectant les villes arabes et augmentant l'exposition des populations urbaines aux risques et vulnérabilités liés au climat, et de montrer comment les villes de la région réagissent et s'adaptent aux changements climatiques.

### Objectifs:

1. Fournir une plate-forme pour le partage des connaissances à travers la région sur les problèmes de changement climatique et les méthodologies de réponse.
2. Échanger des idées sur les approches d'intervention aux problèmes d'adaptation au changement climatique dans la région.
3. Sensibiliser sur le financement des projets de changement climatique dans la région arabe.

### Résultats attendus:

1. Une meilleure compréhension des enjeux du changement climatique auxquels sont confrontées les villes et les zones urbaines de la région.
2. Introduction aux solutions alternatives et aux interventions du secteur privé qui peuvent soutenir l'adaptation au changement climatique dans les villes.

### Principaux résultats:

Un rapport final de l'événement sera produit et diffusé parmi les participants