

Eau et changement climatique : Vers un cadre stratégique pour les mégapoles

Dossier de la rédaction de H2o
August 2020

Les projections actuelles indiquent que 60 % de la population mondiale vivra dans les zones urbaines d'ici 2030, tandis qu'à la même date, les zones urbaines de plus de 10 millions d'habitants connues sous le nom de mégapoles abriteront 14,6 % de la population totale du globe. De plus, le nombre de mégapoles devrait passer de 33 en 2018 à 43 sur la même période (source : 2018 Revision of World Urbanization Prospects).

Face à l'expansion urbaine, au changement climatique et à la demande croissante liée à la qualité de vie, les mégapoles sont confrontées à des vulnérabilités et à des défis particuliers. Elles doivent non seulement gérer des services tels que l'eau potable ou le traitement des eaux usées, mais aussi prévenir et atténuer des risques croissants, tels que les phénomènes météorologiques extrêmes, les sécheresses et donc de pénuries d'eau, ou bien d'inondations ou encore de la montée du niveau de la mer. Par conséquent, les mégapoles sont à l'avant-garde de l'action climatique et fonctionnent comme des pivots régionaux, qui appellent la collaboration des acteurs du secteur de l'eau aux différents niveaux pour la recherche de solutions durables. L'Alliance des mégapoles pour l'eau et le climat (MAWAC en anglais) a été créée en 2015 en tant que plateforme de collaboration internationale, permettant aux mégapoles d'apprendre de leurs expériences respectives et de partager leurs meilleures pratiques afin de relever leurs propres défis. La MAWAC travaille actuellement sur un Cadre stratégique mondial afin de proposer un modèle de coopération et de durabilité, tout en définissant les futures modalités d'action en tenant compte de la grande diversité en matière de gouvernance et des capacités financières des différentes mégapoles dans le monde. Afin de formuler le Cadre stratégique mondial pour l'Alliance des mégapoles pour l'eau et le climat, le Programme hydrologique intergouvernemental (PHI) a récemment mobilisé un groupe de travail avec des nominations officielles de 10 pays et 11 mégapoles à travers le monde : Bangkok, Bogota, Ho Chi Minh Ville, Istanbul, Jakarta, Karachi, Lagos, Lahore, Lima, Mexico et Paris. La modalité et les objectifs de l'initiative ont été discutés lors des premiers webinaires informatifs organisés courant avril 2020, ainsi que le plan de travail proposé pour la réalisation de la première version du Cadre stratégique mondial. Les membres du groupe de travail ont partagé des informations précieuses sur la gestion de l'eau dans leurs villes. Les contributions apportées ont été synthétisées et discutées lors d'une réunion virtuelle en juin. Deux autres réunions de consultation, de compilation et de synthèse seront organisées au cours des prochains mois pour finaliser la première version du Cadre stratégique mondial d'ici septembre 2020. La consultation et l'examen du projet final auront lieu d'octobre à novembre 2020, afin que ce processus soit validé par différentes mégapoles.

Le Cadre stratégique mondial final de la MAWAC sera présenté lors de la deuxième Conférence internationale Eau, mégapoles et changement global - EauMega 2020, qui se tiendra du 1er au 4 décembre 2020 au siège de l'UNESCO à Paris.

UNESCO