

# ECHANGE TECHNIQUE

## «DEMANDEZ AUX EXPERTS»

### Thème

# INSTRUMENTS ET STRATÉGIES POUR DES SERVICES D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT RÉSILIENTS FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

7 Juin 2023

 10:00 - 12:00 heure d'Abidjan  
12:00 - 14:00 heure d'Allemagne



Via Zoom



**Modérateur**

**M. Stefan Reuter**  
Ingénieur civil  
Directeur Projet GAPWAS  
Abidjan / Côte d'Ivoire



**Dr. Pascale Rouault**  
Ingénieur hydraulique  
HAMBURG WASSER  
Hambourg / Allemagne



**M. Kapanda Kapanda**  
Ingénieur en environnement  
Consultant à LWSC  
Lusaka / Zambie



**M. Mamadou Djerma**  
Ingénieur en environnement  
Consultant à OMS / UNICEF  
Ouagadougou / Burkina Faso



**Mme Sabine Siebler**  
Ingénieur hydraulique  
Directrice de Projet AGTIWAS  
Rwanda / Sénégal / Ouganda

**Panélistes**

## Contexte, objectif et concept général

Le partenariat germano-africain pour l'eau et l'assainissement (GAPWAS) est un projet de coopération entre l'Association Africaine de l'Eau et de l'Assainissement (AAEA) et le Partenariat allemand pour l'eau (GWP), financé par le ministère fédéral allemand de la coopération économique et du développement (BMZ) par l'intermédiaire de sequa gGmbH. L'un des objectifs de la GAPWAS est de faciliter les ateliers conjoints ainsi que les échanges techniques et entre pairs, et de favoriser les contacts entre les membres du GWP et de l'AAEA.

Le présent concept contribue à ces objectifs en combinant l'expertise des experts allemands et africains dans le domaine de l'eau et de l'assainissement sous la forme d'un atelier interactif organisé conjointement pour les membres des deux associations. L'identification conjointe des thèmes de l'atelier et la possibilité de poser des questions soulignent l'intention mutuelle d'aborder et de partager les connaissances sur les défis et les besoins réels des membres de l'AAEA et de contribuer ainsi à l'amélioration de l'approvisionnement en eau potable et de l'assainissement dans la région.

L'atelier est organisé en ligne pendant deux heures et a lieu tous les deux ou trois mois. Chaque atelier est organisé autour d'un thème technique spécifique avec deux experts membres du GWP et deux experts issus des membres ou du réseau de l'AAEA.

## Demandez aux experts - 7<sup>e</sup> édition

La 7<sup>e</sup> édition de la série «Demandez aux Experts» sera organisée le **7 juin 2023 de 10h00 à 12h00 UTC** (heure d'Abidjan) et le sujet à traiter sera : **Instruments et stratégies pour des services d'eau et d'assainissement résilients face au changement climatique.**

Le changement climatique a un impact profond sur la manière dont les communautés en Afrique et dans le monde entier peuvent avoir un accès fiable à l'eau potable et à l'assainissement. Les modifications du cycle hydrologique, l'intrusion saline dans les nappes phréatiques due à l'élévation du niveau de la mer et l'augmentation de l'intensité des phénomènes météorologiques extrêmes auront tous des répercussions importantes sur l'approvisionnement en eau douce et les infrastructures d'approvisionnement en eau, ainsi que sur les services et les infrastructures d'assainissement. Les phénomènes météorologiques qui, historiquement, étaient considérés comme des événements centennaux se produisent de plus en plus fréquemment.

Ces problèmes viendront s'ajouter aux défis existants

en matière de gouvernance du secteur de l'eau et de l'assainissement, de gestion des ressources en eau et de prestation de services dans de nombreux pays africains.

Deux experts africains et deux experts allemands sont invités à présenter et à discuter de leurs idées et de leurs apprentissages sous les quatre angles décrits ci-dessous :

**1. Perspective du service public Hamburg Wasser, Allemagne** - partage de stratégies et d'instruments, aide à faire face à l'évolution des régimes pluviométriques impliquant une pression accrue sur les systèmes d'eaux pluviales, ainsi que la communication correspondante avec les citoyens et d'autres services au sein de la municipalité.

**2. Perspective du service public Lusaka Water and Sewerage Company (LWSC), Zambie** - partage de stratégies et d'instruments, aide à la réalisation d'un assainissement urbain résilient au climat, réflexion sur l'infrastructure existante de la ville et sa situation hydrogéologique vulnérable.

**3. Perspective de la gouvernance - plans de gestion de la sécurité sanitaire de l'eau résilients au climat.** Développer un environnement favorable à la gestion durable des ressources en eau au niveau national et régional, par le biais d'un processus participatif impliquant les parties prenantes des secteurs public et privé, dans le but d'accroître la résilience aux impacts du changement climatique.

**4. Renforcement des capacités et sensibilisation - présentation de l'Académie Africaine de l'eau et de l'assainissement (AWASA).** Des modules de formation sur les services d'eau et d'assainissement, les infrastructures et la gouvernance résilients au changement climatique sont en cours d'élaboration et proposés dans le cadre de partenariats stratégiques avec des établissements de formation africains agréés. Les composantes peuvent inclure la manière de mener des campagnes de sensibilisation du public, de soutenir la formation et le renforcement des capacités, ainsi que le développement de communautés de pratique régionales et le développement et la maintenance de bases de données de professionnels de l'eau qui peuvent être appelés à apporter leur aide au niveau national ou régional.

L'introduction du panel et la présentation dureront 1h15, ce qui laissera 45 minutes pour la discussion, les questions et les réponses avec le public.

Scannez ici pour vous inscrire

