



1^{er} Congrès Digital de l'Association Africaine de l'Eau

22 - 29 JUILLET 2022

Thème : "Sortir de la pandémie mondiale de COVID-19 et accélérer l'accès pour tous aux services d'eau et d'assainissement en Afrique d'ici 2030"

APPEL A COMMUNICATIONS



Présentation du Congrès

Depuis le début de l'année 2020, la maladie à coronavirus (Covid-19) initialement apparue en Chine à la fin de 2019 est passée d'épidémie à pandémie. Ceci a créé une situation sanitaire sans précédent, mais aussi un environnement très largement perturbé en raison bien sûr de la rapide propagation de la maladie à très grande échelle, qui a obligé les gouvernements à prendre des mesures de gestion de crise qui ont affecté une partie importante de la population mondiale. Le secteur de l'eau et de l'assainissement est particulièrement touché par les impacts directs et indirects de cette situation, notamment les mesures de confinement.

Le lavage fréquent des mains avec de l'eau et du savon est selon l'OMS, l'obstacle ultime à la progression de la pandémie. Toutefois, selon les statistiques de l'organisation, 3 milliards de personnes (40% de la population mondiale) et 72% de la population des pays les moins avancés (PMA) n'ont pas accès à des dispositifs de lavage des mains à l'eau et au savon à la maison. Une situation qui entraîne la mort d'environ 800 000 personnes par an et de 1 000 enfants de moins de cinq ans par jour, du fait de maladies liées à l'eau sale et à une mauvaise hygiène. Dans le contexte de la crise sanitaire actuelle, le manque d'eau et de dispositifs d'assainissement est clairement un facteur d'aggravation de la contagion.

L'apport des professionnels du secteur de l'eau est essentiel pour la santé publique ; aussi, comment les sociétés d'eau et d'assainissement en Afrique se relèvent-elles de cette pandémie, dans un contexte où les populations ont été confrontées à un confinement partiel ou total ? Comment procèdent-elles pour accélérer l'accès pour tous aux services d'eau et d'assainissement, qui est le résultat attendu de l'ODD 6 ?

En effet, le besoin d'accélérer les processus dans le secteur EAH existe ; aussi, en sa capacité d'unique

organisation professionnelle panafricaine de l'eau et de l'assainissement sur le continent, l'Association Africaine de l'Eau et de l'Assainissement (AAE) a le devoir de conduire le processus de changement.

L'AAE organise un Congrès en présentiel tous les deux ans depuis sa création en 1980, une plateforme qui permet aux professionnels de l'eau d'échanger sur les enjeux sectoriels et de partager des bonnes pratiques du secteur ; les développements récents rendent nécessaire une re-visitation de cette approche, afin de tirer parti des outils innovants de communication et de e-meeting. C'est dans cette optique que l'AAE prévoit d'organiser son premier Congrès virtuel autour du thème : « Sortir de la pandémie mondiale de Covid-19 et accélérer l'accès pour tous aux services d'eau et d'assainissement en Afrique d'ici 2030 », prévu pour se tenir du 22 au 29 juillet 2022.

Les délégués pourront participer en ligne aux activités du Congrès au moyen d'outils de communication à distance mis à disposition par la partie organisatrice. Grâce aux frais d'inscription relativement bas et à la participation en mode virtuel, plus de 1000 participants sont attendus à cet événement innovant, qui se tient dans un contexte de mobilisation des acteurs du secteur autour de la réalisation des Objectifs de Développement Durable. Au lendemain du Forum Mondial de l'Eau de Dakar au Sénégal, qui s'est tenu en mars 2022 et qui s'est achevé sur des recommandations très fortes, les délégués pourront capitaliser les résolutions de Dakar pour produire des communications pertinentes, et identifier des thèmes saillants pour discussion au sein d'un panel ; une telle contribution pourra permettre d'améliorer la couverture universelle des services d'eau et d'assainissement en Afrique tel qu'orienté par la communauté internationale, et ce malgré la récurrence des obstacles d'ordre sanitaire.



Message du Président de l'AAE

Dr. Ing. Silver MUGISHA
Directeur Général de National Water and Sewerage Cooperation, Ouganda

L'Association Africaine de l'Eau (AAE) créée en 1980, est une organisation professionnelle composée d'institutions, d'entreprises et d'opérateurs du secteur de l'eau, de l'assainissement et de l'environnement en Afrique. Aujourd'hui, notre réseau compte plus de 110 membres actifs issus de 45 pays d'Afrique, plus de 75 membres affiliés composés de personne physique et morale de tous les continents, exerçant dans l'industrie, la technologie et le conseil dans le secteur de l'eau, de l'assainissement et de l'environnement. La contribution de ces différents acteurs permet à notre organisation de se positionner comme une plateforme clé du secteur de l'eau et de l'assainissement sur le continent.

Le thème du Congrès virtuel en ligne prévue du 22 au 29 juillet 2022 est : **"Sortir de la pandémie mondiale de COVID-19 et accélérer l'accès pour tous aux services d'eau et d'assainissement en Afrique d'ici 2030"**. Le caractère actuel de ce thème témoigne de la volonté de notre organisation d'accompagner les efforts de la communauté internationale vers le maintien et le renforcement du développement humain, et le

respect du droit pour tous à des services publics de qualité ; pour se faire, l'accès universel aux services d'eau et d'assainissement est de mise, notamment en situation de crise sanitaire mondiale.

Au fil du temps, le Congrès de l'Association Africaine de l'Eau a acquis une portée bien au-delà de notre continent, et est aujourd'hui un événement incontournable qui attire de plus en plus de professionnels du secteur. Mieux encore, ce format virtuel est une opportunité unique de connecter via des outils interactifs, tous les acteurs du secteur pour une réflexion autour des principaux défis à relever par notre continent, en vue d'y apporter des solutions.

J'invite tous les professionnels, partenaires au développement, décideurs politiques, et tous ceux qui ont un intérêt direct ou indirect pour la thématique eau & assainissement en Afrique, à participer à cet important forum panafricain afin qu'ensemble en union de forces, nous puissions contribuer à accélérer l'accès des populations en Afrique à l'eau potable et aux services d'assainissement adéquats.

Invitation du Président du Conseil Scientifique et Technique



Dr. MBA. Ing. Papa Samba DIOP
Président du Conseil Scientifique et Technique de l'AAE

Le continent africain connaît l'un des taux de croissance démographique les plus élevés : la population urbaine et des zones urbanisées double tous les 10 à 15 ans, ce qui entraîne une augmentation significative du stress hydrique dans ces zones à forte expansion. L'eau ne manque pourtant pas dans le continent, et les réserves sont estimées à plus de 660 000 kilomètres cubes. Paradoxalement, plus d'un tiers de la population en Afrique, soit 330 millions de personnes, n'a pas accès à l'eau potable et les problèmes de santé dus à la pénurie d'eau sont légion.

Au vu de cette situation, l'amélioration des performances des sociétés d'eau et la mobilisation de toute la communauté eau/assainissement sont requises pour porter des contenus qualitatifs au rendez-vous des Objectifs de Développement Durable, qui visent à « garantir l'accès pour tous à l'eau potable et aux services d'assainissement d'ici 2030 ».

Une approche pertinente consiste à trouver et mettre en œuvre des actions susceptibles d'accélérer l'accès à l'eau et aux services d'assainissement de base sur le continent. D'où la nécessité d'innover au moyen de la recherche et de l'adoption des solutions durables, tout en tenant compte du contexte climatique actuel qui n'épargne aucun continent. C'est pourquoi le thème du Congrès se décline en ces termes : « **Sortir de la pandémie mondiale de Covid-19 et accélérer l'accès pour tous aux services**

d'eau et d'assainissement en Afrique d'ici 2030 ».

Le Conseil Scientifique et Technique, cheville ouvrière de notre Association, réunit les cadres, les directeurs, les ingénieurs et les techniciens des sociétés d'eau dans l'optique d'identifier les problèmes du secteur en Afrique en vue de proposer des solutions. Depuis près de deux ans, les différentes commissions qui la composent s'emploient à dégager tous les contours des thématiques qui nous réuniront en mode virtuel du 22 au 29 juillet, et veillent également à ce que toutes les conditions soient réunies pour faire avancer le débat autour des défis du secteur eau & assainissement en Afrique.

Le 1er Congrès virtuel de l'AAE sera l'occasion de connecter sur une même plateforme l'ensemble de la communauté de l'eau et de l'assainissement en Afrique et dans le monde, composée de chercheurs, d'universitaires, de directeurs de sociétés d'eau, de décideurs politiques, de jeunes professionnels et de donateurs. Tous ces acteurs et partenaires du secteur pourront prendre une part active à la réflexion par le biais des communications, des présentations, l'organisation de sessions parallèles ou la participation à l'exposition virtuelle en visioconférence, à laquelle sont attendus plus de 1000 visiteurs.

Nous vous invitons à proposer des communications relatives au thème central du Congrès et aux différents sous-thèmes ci-après définis.





Invitation à soumettre une communication

Nous invitons l'ensemble de la communauté scientifique, les professionnels du secteur eau & assainissement et tous les acteurs engagés dans les efforts pour faciliter l'accès pour tous à l'eau potable et aux services d'assainissement, à proposer des communications qui seront présentées lors du Congrès virtuel de l'Association Africaine de l'Eau (AAE).

Ces communications pertinentes et d'intérêt doivent porter sur des sujets liés au thème principal, aux 03 rubriques et aux sous-thèmes du Congrès ci-après déclinés :

- ◆ **Rubrique 1** : Accès à l'eau potable
- ◆ **Rubrique 2** : Accès aux services d'assainissement
- ◆ **Rubrique 3** : Changement climatique & environnement

Un comité de sélection procédera à l'évaluation des communications reçues sur la base de critères de notation de la clarté, la pertinence et l'originalité des approches proposées.

Les candidats intéressés sont priés d'envoyer un résumé de leur communication (1000 mots environ), comportant des informations suivantes : noms et prénoms, situation professionnelle, adresse et titre de la communication.

Thèmes et sous-thèmes

1. Systèmes de gouvernance et réglementation

- a. Politique de décentralisation
- b. Organisation, coordination et rapportage dans le secteur
- c. Plaidoyer et partenariats
- d. Benchmarking et renforcement des capacités
- e. Systèmes de gestion
- f. Réglementations régionales, nationales et locales

2. Technique et approches

- a. Eau Non Facturée
- b. Apprentissage entre pairs
- c. Communauté de pratiques
- d. Qualité de l'eau
- e. Assainissement inclusif à l'échelle de la ville
- f. Résilience aux sécheresses, aux inondations et aux variations du régime pluviométrique
- g. Gestion des boues de vidange
- h. Toilettes adaptées
- i. Détection des fuites
- j. Compteurs intelligents et systèmes de télérelève

3. Financement

- a. Systèmes de financement innovants
- b. Budgétisation et recouvrement des coûts
- c. Mécanisme de financement durable

Date limite de soumission des résumés

Les résumés doivent être envoyés avant le 30 mai 2022 à l'adresse e-mail suivante :

callforpaper2022@afwa-hq.org

Date limite de soumission des communications complètes

Les auteurs sélectionnés recevront une notification de soumission de l'article complet au plus tard le 15 juin 2022. Ils auront jusqu'au 30 juin pour soumettre selon un format qui leur sera remis : leur article complet et leur présentation Powerpoint.

Comment soumissionner

Veuillez remplir la fiche en annexe.





Association Africaine de l'Eau (AAE)

Siège social : Côte d'Ivoire - Abidjan - Cocody Riviera Palmeraie
Rond-Point Place de la Renaissance, Immeuble SODECI, 2^{ème} étage
Tel.: (+225) 27 22 49 96 11 / 27 22 49 96 18 - 25 BP 1174 Abidjan 25
Email : contact@afwa-hq.org - Site web : www.afwa-hq.org