



African Water and
Sanitation Association

Association Africaine de
l'Eau et de l'Assainissement



22^e Congrès International et Exposition de l'AAEA

18 > 22 Février 2024 | Guinée Conakry

APPEL À COMMUNICATIONS





Tous les deux ans, l'Association Africaine de l'Eau organise un congrès international qui réunit l'ensemble de ses membres, les organismes internationaux, les experts, les décideurs politiques et les partenaires au développement afin de faire l'état des lieux du développement du secteur de l'eau, de l'assainissement et de l'environnement en Afrique.

Le congrès de l'Association Africaine de l'Eau et de l'Assainissement est un forum scientifique et technique doublé d'une grande exposition internationale, qui comporte des sessions techniques, des ateliers, des événements parallèles, des rencontres « B-to-B », «one-to-one». Au cours des 12 dernières années, l'événement a enregistré un nombre record de participants : 1'600 délégués en 2010 à Kampala, 900 en 2012 à Marrakech, 2 000 en 2014 à Abidjan, 1500 en 2016 à Nairobi, 1200 en 2018 à Bamako ; 2500 en 2020 à Kampala et 3500 à Abidjan en 2023.

Le 22^{ème} Congrès se tiendra du 18 au 22 Juillet 2024 à

Conakry, en Guinée sur le thème :

«Soutenir le développement humain en Afrique à travers les investissements dans le secteur de l'Eau et de l'Assainissement».

Bénéficiant de l'amélioration continue de la situation sanitaire dans plusieurs régions du monde jadis en proie à la pandémie du Covid 19, le congrès de Conakry 2024 sera organisé uniquement en présentiel.

Plus de 3000 participants sont attendus à ce grand rendez-vous qui intervient dans un contexte de mobilisation internationale autour des Objectifs de Développement Durable au sortir de la situation de confinement des pays/région, lié à la pandémie du Covid 19 et autres maladies à confinement des peuples. Aussi, les délégués auront à cœur de faire en sorte que les défis liés à la couverture universelle à l'eau et à l'assainissement en Afrique, soient relevés, conformément aux directives de la communauté internationale malgré les obstacles sanitaires courants.



Dr. Ing. Silver Mugisha
Président de l'AAEA

L'Association Africaine de l'eau et de l'Assainissement (AAEA), créée en 1980, est une organisation professionnelle d'établissements, d'entreprises et d'opérateurs exerçant dans le secteur de l'eau, de l'assainissement et de l'environnement en Afrique.

Aujourd'hui, notre réseau comporte plus de 200 sociétés membres actifs de 45 pays africains, de plus de 150 membres affiliés composés d'individus ou groupe d'individus de tous les continents, exerçant dans l'industrie, la technologie, l'éducation et la consultance dans le secteur de l'eau, de l'assainissement et de l'environnement, et qui permettent à notre organisation de se positionner comme une plateforme incontournable du secteur eau et de l'assainissement sur le continent.

Tout récemment en Février 2023 à l'occasion de notre 21^e congrès lequel a eu lieu à Abidjan en Côte d'Ivoire, nous avons réaffirmé notre volonté de l'inclusion dans le secteur de l'eau et l'assainissement en ouvrant notre organisation à de nouvelles catégories de membres que sont les

municipalités, les ONGs et d'autres organisations sœurs avec lesquelles nous entendons développer des partenariats gagnant-gagnant pour accélérer l'atteinte de nos objectifs mutuels

Le thème du 22^e Congrès de l'AAEA qui se déroulera du 18 au 22 Février 2024 à Conakry en Guinée est : **«Soutenir le développement humain en Afrique à travers les investissements dans le secteur de l'Eau et de l'Assainissement ».**

Un thème d'actualité qui reflète la volonté de notre organisation d'accompagner la communauté internationale dans son combat pour maintenir et renforcer la croissance économique et le développement humain. Ceci ne saurait se faire sans un accès universel aux services d'eau et d'assainissement et pour se faire, nous devons d'avantage mobiliser les investissements multiformes.

Le Congrès de l'Association Africaine de l'Eau et de l'Assainissement, au fil des éditions, acquiert une dimension qui dépasse le seul cadre de notre continent et se présente comme un événement incontournable qui attire un nombre de plus en plus important de professionnels. C'est une occasion unique qui regroupe en un seul endroit, l'ensemble des acteurs du secteur, pour s'interroger sur les grands défis auxquels notre continent fait face, afin de pouvoir y apporter des solutions.

J'invite tous les professionnels, les partenaires au développement, les décideurs politiques, et tous ceux qui s'intéressent de près ou de loin à la question de l'eau et de l'assainissement en Afrique, à rejoindre cet important forum panafricain pour qu'ensemble, nous joignons nos forces pour faire avancer la question de l'approvisionnement des populations en eau potable et en services d'assainissement adéquat en Afrique.



M. Aboubacar Camara
Directeur Général SEG

La République de Guinée, surnommée le «Château d'eau de l'Afrique de l'Ouest», est le lieu privilégié pour accueillir la 22^e édition du Congrès International et Exposition de l'Association Africaine de l'Eau et de l'Assainissement.

Cet événement majeur, prévu du 18 au 22 février 2024, se tiendra sur le site emblématique du Palais du Peuple à Conakry.

La Guinée, riche de ses ressources hydriques, offre un cadre idéal pour discuter des enjeux cruciaux liés à l'accès à l'eau et à l'assainissement sur le continent africain. C'est l'occasion de nous rassembler au tour des opportunités existantes en matière d'investissement dans le secteur de l'eau et de l'assainissement : plus de 3 milliards de dollars à investir dans le secteur en République de Guinée.

Entreprises, Associations, Experts, la République de Guinée vous attends pour travailler ensemble dans ce secteur devenu prioritaire afin de relever ce défi majeur. Étant convaincus que votre contribution sera précieuse pour la réussite de ce congrès, nous espérons que vous pourrez nous rejoindre en Guinée pour établir de nouveaux partenariats, partager vos idées et vos expériences, découvrir ce très beau pays et contribuer au développement durable de l'Afrique.

Le Congrès de Conakry, à travers son volet scientifique et technique, et sa grande exposition internationale, offrira une plateforme unique aux politiques d'Afrique, aux partenaires au développement, au monde scientifique et technique pour aborder le thème « **Soutenir le développement humain en Afrique à travers les investissements dans le secteur de l'Eau et de l'Assainissement** ».

En investissant pour un accès durable pour tous aux services d'eau et d'assainissement, l'homme dans sa globalité en sort véritablement épanoui. Ceci est d'autant plus réaliste et efficient que l'eau à elle seule compte pour l'essentiel des indicateurs de développement durable et, dans un contexte actuel marqué par les changements climatiques, investir dans les innovations pour l'eau et l'assainissement constitue la voie espérée pour améliorer la résilience des populations et soutenir leur développement. Ensemble, nous pourrons construire des solutions concrètes et durables qui bénéficieront aux populations Africaines.

La Société des Eaux de Guinée (SEG-SA) mettra tout en œuvre pour relever le pari d'une organisation irréprochable, vous faire découvrir le Château d'eau de l'Afrique de l'Ouest, le pays de Soundiata Keïta, avec son hospitalité légendaire.

Invitation du Président du Comité Programme, Président du Conseil Scientifique et Technique



Dr. Ing. Papa Samba Diop
Président du Conseil Scientifique et Technique de l'AAEA

L'Afrique est le continent qui enregistre l'un des plus forts taux de croissance des populations, avec un doublement de la population urbaine et des superficies urbanisées tous les 10 à 15 ans, accentuant considérablement le stress hydrique dans ces zones en expansion. Et pourtant, l'eau ne manque pas sur ce continent où les réserves sont estimées à plus de 660 000 kilomètres cube. Paradoxalement, l'Afrique reste le continent où un tiers de la population, soit 330 millions de personnes, n'a pas accès à l'eau potable et où les problèmes de santé dus au manque d'eau potable sont persistants.

Ces situations demandent aux sociétés d'eau d'être encore plus performantes, et à l'ensemble de la communauté du secteur eau/assainissement, de se mobiliser afin que notre continent soit au rendez-vous des objectifs pour le développement durable qui « garantit l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement » d'ici à 2030 ».

L'approche actuelle, serait donc de trouver et de mettre en œuvre des actions susceptibles d'accélérer l'accès à l'eau et aux services d'assainissement de base sur le continent. Il faut, pour ce faire, innover et surtout rechercher et

s'orienter vers des solutions durables, tout en tenant compte du contexte actuel fortement marqué par le phénomène du changement climatique qui n'épargne aucun continent. C'est la raison pour laquelle, notre congrès s'articule autour du thème : **«Soutenir le développement humain en Afrique à travers les investissements dans le secteur de l'Eau et de l'Assainissement»**

Le Conseil Scientifique et Technique, cheville ouvrière de notre organisation, regroupe l'ensemble des cadres, directeurs, ingénieurs et techniciens des sociétés d'eau, qui se réunissent régulièrement afin d'identifier les problèmes du secteur de l'eau en Afrique en vue de proposer des solutions. Depuis bientôt deux ans, les différentes commissions qui le composent sont à pied d'œuvre afin de cerner tous les contours des différentes thématiques qui nous réuniront du 18 au 22 Février 2024 à Conakry, au Guinée, et de s'assurer que toutes les conditions sont réunies pour faire avancer le débat sur les questions qui préoccupent le secteur de l'eau et de l'assainissement sur le continent.

Le 22^e Congrès qui se tiendra à Conakry, en Guinée, rassemblera toute la communauté de l'eau et de l'assainissement d'Afrique et du monde, avec des chercheurs, universitaires, responsables de sociétés d'eau, décideurs politiques, jeunes professionnels du secteur de l'eau, et bailleurs de fonds. Tous ces acteurs et partenaires du secteur prennent part à la réflexion en proposant des communications ou présentations, en organisant des sessions parallèles ou en participant à l'exposition internationale qui attend un peu plus de 2000 visiteurs en présentiel et environ 2000 par visio-conférence.

Nous vous invitons tous à faire vos propositions de communication, conformément à notre thème et aux différents sous-thèmes, tels que définis ci-dessous.

Invitation à proposer une communication

Nous invitons toute la communauté scientifique, les professionnels du secteur de l'eau et de l'assainissement et tous les acteurs engagés dans le combat pour un accès pour tous à l'eau et à l'assainissement à proposer une communication à présenter lors du 22^e congrès de l'Association Africaine de l'Eau et de l'Assainissement (AAEA) à Conakry.

Les communications devront, par leur pertinence et leur intérêt, aborder des problématiques relatives au thème général et aux sous-thèmes du congrès. Par la même occasion, nous invitons nos partenaires

du secteur à proposer des sessions thématiques qui cadrent avec l'une ou l'autre des sous-thème que nous vous proposons ci-dessous.

Un comité de sélection va examiner les communications reçues sur la base d'une grille de lecture déterminant la clarté, la pertinence et l'originalité des approches proposées.

Les personnes intéressées devront envoyer un résumé d'environ **1000 mots** de leur communication comportant leur nom et prénoms, leur situation professionnelle, leur adresse et le titre de leur communication.

Date limite d'envoi des résumés

Pour soumettre votre résumé, veuillez remplir le formulaire en ligne au plus tard le **Samedi 30 Septembre 2023**, à l'adresse suivante :

<https://abstractconakry2024.afwasa.org/>

Date limite d'envoi des communications complètes

Les auteurs dont les résumés auront été retenus recevront une notification pour soumettre une communication plus complète au plus tard le **30 Octobre 2023**.

Les langues officielles des communications sont l'anglais et le français. Les communications feront l'objet de publication dans les actes du congrès et sur le site Internet de l'AAEA.



Le thème général du 22^e congrès est

«Soutenir le développement humain en Afrique à travers les Investissements dans le secteur de l'Eau et de l'Assainissement »

Par ce choix, l'AAEA entend attirer l'attention sur la nécessité de parvenir à maintenir le rythme de croissance vers un accès universel aux services d'eau et d'assainissement en Afrique, dans un monde en pleine crise sanitaire marqué par des maladies qui imposent le confinement des peuples à l'intérieur des villes, des pays ou des régions.

Ce sera l'occasion de présenter le savoir-faire opérationnel des professionnels et des acteurs du secteur de l'eau et de l'assainissement et d'échanger sur les approches de solutions pour faire face à ces défis critiques pour l'amélioration des performances de service pour une meilleure prise en compte des préoccupations des usagers.

1-Gestion des Ressources en Eau

- Gestion Intégrée des Ressources en eau (GIRE) ;
- Préservation des Ressources en Eau ;
- Modélisation pour la Gestion des Ressources ;
- Résilience et à l'adaptation aux changements climatiques
- Gestion des eaux pluviales.

2-Accès durable aux services d'eau pour tous

- Gouvernance et cadre institutionnel ;
- Réduction de l'Eau Non Facturée ;
- Services d'Eau pour les Population défavorisées ;
- Sécurité sanitaire de l'eau ;
- Technologies de traitement de l'eau potable.

3-Accès durable aux services d'Assainissement pour tous

- Politiques et cadres institutionnels de l'assainissement
- Gestion des systèmes d'assainissement collectif ;
- Gestion des systèmes d'assainissement autonome ;
- Assainissement sans risques ;
- Technologies de traitement des eaux usées et Gestion des boues de vidange ;
- Valorisation des sous-produits de l'Assainissement et Economie Circulaire ;
- Participation du privé en Assainissement Autonome ;

4-Innovation et Renforcement des capacités

- Innovations dans les services d'eau et d'assainissement ;
- TIC dans les services d'eau et d'assainissement ;
- Partenariats des opérateurs d'eau et d'assainissement ;
- Genre, Eau et Assainissement ;
- Gestion des Plans de carrières et Développement des Compétences ;
- Réseautage et Benchmarking.

5-Financements du secteur Eau et Assainissement

- Financements Innovants ;
- Tarification et recouvrement des coûts
- Partenariat public-privé des services d'eau et d'assainissement
- Mécanismes de Financement locaux.

Dates importantes

Désignation	Dates limites
Lancement de l'appel à communication et des sessions pour partenaires Identification et appels aux Keynote speakers, président de sessions, modérateurs	10 Août 2023
Délai final des soumissions et début des évaluations	30 Septembre 2023
Validation liste des Keynote speakers, président de sessions, modérateurs	30 Septembre 2023
Notification de l'acceptance ou du rejet	30 Octobre 2023
Acceptation des Auteurs	30 Novembre 2023
Draft du documents scientifiques et techniques du congrès	15 Janvier 2024
Confirmation de tous les communicants	30 Janvier 2024
Impression définitive du document du congrès	10 Février 2024

Mémoire du 21^e Congrès de l'AAEA, Abidjan, Côte d'Ivoire



Photo officielle à l'ouverture du 21^e Congrès de l'AAEA



Photo du 4^e Forum des Maires sur la promotion de l'Eau et l'Assainissement au 21^e Congrès de l'AAEA



Un parterre des participants à l'ouverture du 21^e Congrès International et Exposition de l'AAEA



Le Ministre de l'Hydraulique et de l'Assainissement de Côte d'Ivoire donnant une interview après l'ouverture du 21^e Congrès de l'AAEA



Photo officielle du Forum des Jeunes Professionnels de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Environnement



Photo officielle du 5^e Forum Africain des Femmes Professionnelles du secteur Eau et Assainissement en Afrique