



21ème Congrès International & Exposition de l'Association Africaine de l'Eau (AAE)
et
7ème Conférence Internationale sur la Gestion des Boues de Vidange (FSM7)

Appel à Communications



ABIDJAN 2023

19-23 Février 2023
Sofitel Hotel Ivoire
Abidjan, Côte d'Ivoire

Thème:

**Agir pour une gestion durable des ressources et
un accès pour tous à l'eau et à l'assainissement**

Message du Président de l'AAE

L'Association Africaine de l'Eau (AAE), est une plateforme incontournable de renforcement de capacités dans le secteur de l'eau et de l'assainissement sur le continent Africain. Depuis 43 ans, elle mène un combat acharné pour l'acquisition, l'amélioration et le partage des connaissances en matière de production et de distribution d'eau, ainsi que de gestion de l'assainissement sur le continent africain. Elle reste très attentive aux mutations en cours, et tente d'apporter des réponses aux grands défis auxquels doit faire face le continent dans le secteur.

Le 21ème Congrès International et Exposition de l'AAE qui se tient à Abidjan du 19 au 23 février 2023 sous le thème: **"Agir pour une gestion durable des ressources et un accès pour tous à l'eau et à l'assainissement"**, est une autre occasion de réunir les plus grands experts, ingénieurs, techniciens, chercheurs et parties prenantes du monde entier, pour apporter des solutions aux préoccupations de nos concitoyens, dans un monde où les défis liés à l'eau et à l'assainissement sont nombreux.

Cet événement continental majeur sera également l'occasion, d'ajouter clairement et fortement dans les objectifs de l'AAE, le fait qu'aujourd'hui, des activités majeures sont entreprises par l'AAE pour améliorer les services d'assainissement à travers le continent, qui ont trop longtemps manqué, et cela se fera par le changement de nom de l'organisation qui prendra désormais le nom de l'Association Africaine de l'Eau et de l'Assainissement (AAEA).

Au fil des années, les congrès de l'AAE ont acquis une portée bien au-delà du continent, et sont à l'heure actuelle des événements majeurs mondiaux, qui attirent de plus en plus de professionnels du secteur, avides de faire avancer l'agenda des Objectifs de Développement

Durable, notamment l'objectif 6, relatif à l'accès durable à l'eau et aux services d'assainissement pour tous, à l'aube de l'échéance fixé par la communauté internationale.

J'invite de ce fait, tous les professionnels, partenaires au développement, décideurs politiques, étudiants, 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 à l'eau potable et aux services d'assainissement adéquats.

Dr Eng. Silver MUGISHA

Président de l'AAE



Message du Directeur Général de la SODECI

Chers participants,

La Société de Distribution d'Eau de la Côte d'Ivoire (SODECI) et ses partenaires institutionnels, le Ministère de l'Hydraulique, de l'Assainissement et de la Salubrité (MINHASS), l'Office National de l'Eau Potable (ONEP) et l'Office National de l'Assainissement et du Drainage (ONAD), sont heureux d'organiser le 21e Congrès et Exposition de l'Association Africaine de l'Eau (AAE), et d'accueillir l'ensemble de la communauté internationale du secteur de l'eau et de l'assainissement, du 19 au 23 février 2023, à Abidjan, la perle des lagunes, la capitale économique de la Côte d'Ivoire.

Ce congrès, le premier du genre, sera organisé en collaboration avec l'Alliance de Gestion des Boues de Vidange (FSMA), qui organisera également sa 7e Conférence.

Alors que le monde se relève progressivement de la pandémie de la COVID 19, une pandémie qui a mis en relief, encore une fois, l'importance de l'eau pour l'humanité, certaines personnes pourraient s'interroger sur l'opportunité d'un tel événement.

Face au paradoxe du continent africain, richement pourvu en eau alors qu'un grand nombre d'africains en sont dépourvus, il se présente un défi à relever ; celui de regrouper la communauté internationale et particulièrement les experts africains du secteur de l'eau et de l'assainissement pour apporter des solutions à la question brûlante de l'accès à l'eau et à des services d'assainissement adéquats pour l'Afrique.

Un rapport spécial UNICEF/OMS axé sur l'Afrique, lors du 9e Forum mondial de l'eau à Dakar (Sénégal), a lancé un appel à une action urgente sur un continent où la pénurie d'eau et la

faiblesse des services d'assainissement et d'hygiène peuvent menacer la paix et le développement.

En vue d'apporter une réponse à l'alerte lancée par ce rapport, cet important événement a choisi comme thème : « **Agir pour une gestion durable des ressources et un accès pour tous à l'eau et à l'assainissement** ».

Afin de garantir ensemble des échanges ouverts et véritablement participatifs, à l'occasion de cet événement, nous vous invitons à Abidjan, en février 2023, à prendre massivement part au 21e congrès de l'Association Africaine de l'Eau et à la 7e conférence de l'alliance pour la gestion des boues fécales, pour relever les immenses défis de notre continent dans les domaines de l'eau et de l'assainissement.

Mr. Ahmadou BAKAYOKO

Directeur Général de la SODECI



Message de la Directrice Executive de FSMA

L'assainissement a longtemps été négligé à travers le monde - créant une pollution environnementale et des impacts négatifs sur la santé. À l'approche de 2030, date butoir pour la réalisation des objectifs du Millénaire pour le développement, l'Alliance FSM estime que la meilleure façon de parvenir à un accès universel est de faire en sorte que l'assainissement soit considéré comme un service public, au même titre que d'autres services publics tels que les transports ou l'eau potable.

Nous sommes fiers de nous associer à l'Association africaine de l'eau pour co-organiser le 21e congrès et exposition de l'AAE et la 7e Conférence Internationale sur des Gestion des Boues de Vidange à Abidjan, en Côte d'Ivoire, afin de réunir dans cet événement commun l'eau et l'assainissement, y compris la gestion des boues fécales. Dans ce programme, nous rassemblerons les derniers exemples de services publics, de recherches et d'avancées en Afrique afin de représenter au mieux le thème de cette année, à savoir : "Des réponses pour une gestion durable des ressources et un accès universel à l'eau et à l'assainissement".

Depuis la toute première réunion du FSM qui s'est tenue à Durban, en Afrique du Sud, en 2012, la conférence FSM est un lieu où sont présentées les dernières connaissances, les innovations et les meilleures pratiques en matière de gestion des boues fécales (FSM) et d'assainissement sans égout. Nous sommes extrêmement enthousiastes à l'idée de nous retrouver après la pandémie mondiale à Abidjan, en Côte d'Ivoire, et nous espérons vous y voir !

L'Alliance FSM est un réseau de membres créé pour soutenir les organisations et les individus qui travaillent dans le domaine de l'assainissement

sans égout. Nous sommes une plateforme collaborative, réactive et collective qui plaide pour l'adoption et la mise en œuvre du FSM afin de soutenir la planification de l'assainissement inclusif en tant que service public. Nous sommes également l'hôte de la seule conférence au monde consacrée au FSM et à l'assainissement sans égout.

Mme. Jennifer WILLIAMS

**Alliance de Gestion des Boues de
Vidange (FSMA)**



Mot du Président du Conseil Scientifique et Technique (CST) de l'AAE

« **Le capital humain est la clé du développement des Pays les moins avancés** » disait Mme Irina BOKOVA, ancienne Directrice générale de l'UNESCO (2009 -2017). Cette assertion trouve toute sa pertinence dans l'ambition affichée par l'Association Africaine de l'Eau (AAE).

En effet, le renforcement des capacités dans le secteur de l'eau et de l'assainissement est porté, et de manière soutenue, par cette auguste association depuis plusieurs décennies comme en témoignent les nombreux programmes et projets déployés avec l'appui de plusieurs partenaires techniques et financiers.

Il ne s'agit plus seulement de renforcer les capacités des sociétés membres pour contribuer à augmenter leurs performances mais aussi d'amener les gouvernants, les populations et autres parties prenantes à œuvrer pour un accès universel effectif de tout le continent.

Nous sommes conscients des nombreux défis, à l'image des impacts des changements climatiques qui persistent avec moult répercussions que le Conseil scientifique et technique (CST) s'est doté d'une expertise très appréciée pour apporter des réponses aux nombreuses problématiques.

Nos retrouvailles prévues à Abidjan qui abritera le 21ème congrès en février 2023 permettront, à coup sûr, d'achever d'importantes réformes au sein du CST dans le seul souci d'être plus efficace dans la prise en charge des spécificités des pays africains et des sociétés membres.

Dans cette dynamique, la Direction exécutive constitue une vraie cheville ouvrière travaillant inlassablement selon les recommandations du Comité de Direction.

Enfin, pour assurer collectivement une réussite à notre prochain congrès, nous vous invitons tous à faire vos propositions de communication relativement au thème choisi et les différents sous-thèmes proposés en vue de garantir un bon contenu scientifique à l'évènement.

Dr. Papa Samba DIOP

Président du CST



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 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 10 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 et 2500 en 2020 à Kampala.

Le 21ème Congrès se tiendra du 20 au 24 Février 2023 à Abidjan, en république de Côte d'Ivoire sur le thème : « Agir pour une gestion durable des ressources et un accès pour tous à l'eau et à l'assainissement en Afrique ». Contrairement aux éditions antérieures, le congrès d'Abidjan 2023 sera organisé avec un an de retard sur le calendrier normal des congrès de l'AAE et ceci est dû à l'effet de la pandémie du Covid 19 sur la mise en œuvre des activités à l'échelle globale, et donc le secteur de l'eau et de l'assainissement en a souffert.

Quoiqu'il en soit, plus de 2000 participants sont attendus de tous les continents, et plus de 100 exposants sur les technologies et approches de gestion du secteur. Ceci est d'autant plus possible que le congrès AAE sera organisé conjointement avec le 7è Conférence Internationale sur la Gestion des Boues de Vidange (FSM7). La Conférence FSM se tient tous les deux ans et alterne entre l'Afrique et l'Asie. L'édition précédente, FSM6, s'était tenue virtuellement en raison de la pandémie mondiale.

Pour meubler l'agenda scientifique et technique du congrès, il est prévu dès le deuxième jour, et ce après le symposium organisé en plénière dès le premier jour à l'ouverture, plusieurs séries de conférences en salles.

Nous invitons la communauté scientifique, les professionnels du secteur ainsi que tous les acteurs engagés dans l'action pour une gestion durable des ressources et un accès pour tous à l'eau et à l'assainissement, à soumettre des propositions de communications pour le 21ème Congrès International et Exposition de l'Association Africaine de l'Eau (AAE) et de la 7ème Conférence de la Fecal Sludge Management Alliance (FSMA) .

Cet appel à communications s'adresse:

- aux communications pouvant faire l'objet d'une publication dans une revue scientifique après approbation par un comité scientifique habilité.
- aux communications uniquement destinées au 21e Congrès et qui seront publiées dans les actes du Congrès et de la Conférence

Un Comité Scientifique & Technique composé de chercheurs et d'experts de renom dans leurs domaines respectifs, a été mis en place à cet effet. Ce comité examinera tous les résumés et communications qui lui seront soumis.

Les résumés des communications proposées, doivent être soumis au Comité Scientifique et Technique avant le **30 Septembre 2022**, la date de dépôt via le lien indiqué ci-après, faisant fois.

Le résumé ne doit pas dépasser **1 000 mots décrivant les objectifs, les résultats, les conclusions et l'intérêt du sujet de la communication. Le résumé est à déposer à l'adresse suivante: <https://acs.fsm-alliance.org>**

Les présentations sous format PowerPoint des communications retenues devront parvenir au Comité Scientifique & Technique dans la période du 30 octobre au 15 décembre 2022.

Les communications complètes qui ne devront pas dépasser **3 000 mots seront publiés dans le rapport définitif du congrès et de la convention.**

En déposant le résumé de la communication, vous devrez indiquer si la communication est :

- **Destinée simplement à une présentation pendant le Congrès**
- **Evaluation par un jury pour une publication dans un journal scientifique**

Les langues officielles des communications sont l'anglais ou le français.

Les propositions de communications devront préciser le/les sujets auxquels elles se rapportent (cf liste des numéros de sujets ci-dessous)

Les propositions de communications devront préciser le/les sujets auxquels elles se rapportent (cf liste des numéros de sujets ci-dessous)

Pour toute question, veuillez envoyer un e-mail à : abstracts_afwa@fsm-alliance.org.

Sous thèmes

Sujets

- | | |
|--|---|
| 1
Gestion des ressources en eau et Changement climatique | <ul style="list-style-type: none">1.1 Protection des sources et gestion des bassins versants1.2 Modélisation et prévision des inondations et des sécheresses1.3 Participation de la communauté à la résilience et à l'adaptation1.4 Efficacité énergétique et efficacité carbone1.5 Eau et Energie1.6 Gestion intégrée des ressources en eau1.7 Réutilisation de l'eau et récupération des ressources1.8 Sécurité hydrique et sécurité sanitaire de l'eau |
| 2
Accès universel Eau | <ul style="list-style-type: none">2.1 Extension du service en eau et service en faveur des démunis2.2 Hydraulique en milieu rural2.3 Eaux non facturées2.4 Alimentation en eau intermittente2.5 Optimisation des processus de traitement d'eau2.6 Plan de sécurisation et gestion de la qualité de l'eau potable2.7 Approches pour une gestion efficace de la performance2.8 Gestion de l'assainissement autonome et des boues de vidange |
| 3
Accès pour tous aux services d'Assainissement | <ul style="list-style-type: none">3.1 Toilettes hors réseau et technologies d'assainissement décentralisées3.2 Systèmes de traitement des eaux usées et des boues fécales3.3 Marketing social pour l'assainissement3.4 Assainissement inclusif et sécurisé3.5 Gestion intégrée des déchets : recyclage et économie circulaire |
| 4
Gouvernance et Performance des secteurs Eau et Assainissement | <ul style="list-style-type: none">4.1 Politiques et réformes institutionnelles du secteur de l'eau et de l'assainissement4.2 Partenariats public-privé et engagement des parties prenantes4.3 Partenariat des opérateurs d'eau et d'assainissement4.4 Outils de communication, de partage des connaissances et de marketing social4.5 Solutions intelligentes et innovantes du secteur de l'eau et l'assainissement4.6 Relations avec les clients et engagement social4.7 Évaluation et développement des ressources humaines4.8 Outils d'amélioration de la performance4.9 Recherche appliquée en gestion de l'eau et de l'assainissement4.10 Infrastructures d'assainissement et recouvrement des coûts de service4.11 Coopération pour un accès durable aux services d'eau et d'assainissement |
| 5
Mécanismes de financement et d'investissement | <ul style="list-style-type: none">5.1 Partenariats public-privé pour le financement du secteur de l'eau et de l'assainissement5.2 Mécanisme de financement basé sur le marché5.3 Financement durable de l'hydraulique en milieu rural5.4 Economie verte dans le domaine de l'Eau et de l'Assainissement5.5 Tarification et recouvrement pour la pérennité du secteur eau et assainissement |

Dates importantes à retenir

30/09/2022

Date limite de soumission par les auteurs des résumés

30/10/2022

Avis d'acceptation aux auteurs de leur résumés. Dans le cas des articles acceptés, les auteurs seront également avisés de toute modification requise par les examinateurs.

30/10/2022—15/12/2022

Date limite pour que les auteurs soumettent une présentation sous version PowerPoint de leur communication (selon les corrections proposées par les évaluateurs)

31/12/2022

Inscriptions des auteurs

Comité de Programme

Papa Samba Diop
Sophie Diop
Olivier Gosso
Rose Kagwa
Comfort Kanshio
Siméon Kenfack
Aimé Loukou

Yvonne Magawa
Mbaye Mbéguéré
Geraldine M'Pouma
Andre N'Guessan
Stefan Reuter
Jennifer Williams