

18^e Congrès international & exposition de l'Association Africaine de l'Eau

Du 22 au 26 février 2016 à Nairobi

Appel à communications

Présentation du congrès

Le congrès de l'Association Africaine de l'Eau (AAE) qui se tient tous les deux ans est un forum scientifique et technique destiné à faire l'état des lieux du développement du secteur de l'eau, de l'assainissement et de l'environnement en Afrique.

Au cours des trois derniers congrès tenus en 2010, 2012 et 2014, respectivement à Kampala, Marrakech et Abidjan, les assises ont enregistré un nombre record de délégués (1 600, 900 et 2 000) venus d'Afrique et du reste du monde. Les participants aux différents congrès de l'AAE sont pour la plupart des dirigeants de sociétés, des décideurs politiques, des bailleurs de fonds, des universitaires, des chercheurs, des professionnels, des organismes internationaux de coopération, des étudiants et des Organisations Non Gouvernementales.

Le 18^e congrès qui aura lieu à Nairobi, Kenya du 22 au 26 février 2016 a pour thème général :

«ACCES DURABLE A L'EAU ET A L'ASSAINISSEMENT EN AFRIQUE».

Et pour ce grand rassemblement dans un pays connu pour ses performances économiques et pour son attrait touristique, plus d'un millier de participants sont attendus.

Le format du congrès comporte des sessions techniques, des ateliers, des événements parallèles, des rencontres « B-to-B », « one-to-one » et une exposition internationale.

Le mot de la Présidente de l'AAE

L'Association Africaine de l'Eau, aujourd'hui, s'impose comme une organisation de référence dans les domaines de l'eau et de l'assainissement sur le continent. Elle acquiert, d'année en année, une notoriété qui va sans cesse croissant. Ce positionnement impose que nous soyons en alerte permanente, et à même de répondre aux préoccupations de nos concitoyens, sur un continent où les défis liés à la problématique de l'eau sont nombreux. Nous sommes à l'heure du bilan des objectifs du millénaire pour le développement, et force est de constater que pour de nombreux pays africains, les objectifs n'ont pas été atteints. Ce constat malheureux nous interpelle, nous et nos partenaires, et nous demande plus d'engagement et de solidarité, en même temps qu'il nous indique le chemin à suivre si nous voulons relever les défis à venir.

Les congrès de l'AAE revêtent, désormais, les dimensions des grands sommets internationaux, depuis le succès et le retentissement de son congrès de 2010, tenu à Kampala, suivi de celui de 2012 à Marrakech, au Maroc. Cette dynamique s'est confirmée avec la réussite et l'engouement suscités autour de notre dernier congrès tenu du 17 au 20 février 2014 à Abidjan. Et je n'ai aucun doute que le rendez-vous de 2016 à Nairobi s'inscrira dans la même lancée, et continuera de rehausser le niveau de nos rassemblements.

J'invite donc, toute la communauté de développement du secteur de l'eau, de l'assainissement et de l'environnement, à se joindre à nous, dans ce merveilleux pays qu'est le Kenya, afin qu'ensemble, nous nous penchions sur les questions liées à l'amélioration de l'accès durable à l'eau et à l'assainissement sur le continent africain.

Duduzile Myeni

PRESIDENTE AAE

Le mot du Président du congrès

En Juillet 2014 au cours du conseil scientifique et technique de l'AAE tenu à Kampala, Ouganda, le Comté de Nairobi a été choisi pour accueillir le 18ème Congrès de l'AAE en 2016 à Nairobi, Kenya.

Le 18^{ème} Congrès et Exposition est un forum qui vise à créer des opportunités de partage des bonnes pratiques, de recherches appliquées ainsi que des politiques permettant de relever les défis de l'eau et de l'assainissement en Afrique. Il servira également de plate-forme d'interaction entre les principaux acteurs opérationnels du secteur de l'eau sur le continent Africain, les décideurs politiques et les bailleurs de fonds pour réfléchir sur les moyens de faire face aux défis du secteur eau et assainissement en l'Afrique.

Le Congrès se tiendra du 22 au 26 Février 2016 au Kenyatta International Convention Centre (KICC), Nairobi, Kenya.

Je vous invite, avec votre entreprise, à prendre part à ce grand rassemblement qui se veut une vitrine de tout un continent en matière d'eau et d'assainissement. Une formidable opportunité de rencontre et d'échanges de bons procédés entre les professionnels du secteur, qui sera bénéfique à chacun d'entre nous.

Au nom de **Nairobi City Water and Sewerage Company Ltd**, je vous invite à ce prochain Congrès pour lequel votre participation active sera beaucoup appréciée, et qui vous donnera l'opportunité de visiter notre faune qui fait la réputation du Kenya.

Eng. Philip GICHUKI

DIRECTEUR GENERAL

Nairobi City Water and Sewerage Company Ltd (**NCWSC Ltd**)

Le mot du Président du Conseil Scientifique et Technique

Réduire de moitié le pourcentage de la population qui n'a pas accès à un approvisionnement en eau potable ni à des services d'assainissement de base. C'est la cible 7 C, des objectifs du millénaire pour le développement adoptés en 2000 à New York par 193 États membres de l'ONU, et au moins 23 organisations internationales, qui ont convenu de les atteindre pour 2015. Aujourd'hui, force est de constater que l'Afrique a du mal à atteindre cet objectif. Certes, l'Afrique a changé et elle inspire confiance. Il est indéniable qu'elle est un enjeu majeur de la mondialisation et qu'on ne peut plus, désormais, la regarder sous un prisme déformant et négatif. Cependant, cette embellie est fortement atténuée par de nombreux défis auxquels le continent reste, toujours confronté, dont le défi de l'accès à l'eau potable et aux services de base pour tous.

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. D'où le thème de notre congrès qui colle parfaitement, à l'actualité, et qui porte sur l'«Accès durable à l'eau et à l'assainissement en Afrique».

Les moyens existent et peuvent nous permettre de réaliser cette ambition. Il s'agit, notamment, du partenariat comme moyen de renforcement des capacités, de la question de la gouvernance pour rassurer les bailleurs de fonds et favoriser la mobilisation de financements, de la promotion de solutions intelligentes pouvant impacter positivement les coûts d'exploitation, de la maîtrise des installations et de leurs conduites, et de favoriser la mise en œuvre de réponses adaptées et adéquates aux besoins des sociétés. Il est également important d'identifier tout ce qui relève du financement innovant pour pouvoir mettre à niveau les infrastructures et renforcer les capacités.

Mais pour relever tous ces défis, il faut oser et essayer. Et c'est à cet exercice que nous vous invitons au cours de notre 18ème congrès qui se tiendra à Nairobi, au Kenya, et qui 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. Nous vous invitons tous à faire des propositions de communication, conformément à notre thème et aux différents sous-thèmes, tels que définis ci-dessous.

Olivier Gosso

PRESIDENT DU CST

Association Africaine de l'Eau (**AAE**)

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 d'un accès pour tous à l'eau et à l'assainissement à proposer une communication à présenter lors du 18^e congrès de l'Association Africaine de l'Eau (AAE) à Nairobi.

Les communications devront, par leur pertinence et leur intérêt, aborder des problématiques relatives au thème général et aux sous-thèmes du congrès.

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

Les résumés de communication devront être envoyés **au plus tard le 15 Mai 2015** aux adresses électroniques suivantes : susher@afwa-hq.org, kfofana@afwa-hq.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 2015**.

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'AAE.

Comité programme du 18^e congrès

- M Gosso François Olivier, président (Côte d'Ivoire)
- Dr Rose KAGGWA, (Ouganda),
- M. Jean-Michel Klican (Bénin),
- M. KERE D. Francis (Burkina Faso)
- M. Papa SAMBA DIOP (Sénégal)
- M. Jonas Kakariba Jabulo (Ghana),
- M. MBARUKU Vyakweli (Kenya)
- Mme Aminata Fall Mbaye (Sénégal),
- M. Mahmood Lutaaya (Ouganda).
- Ms. Lenah Ngungu (Kenya)
- Eng. Stephen Mbugua (Kenya)

Lethème et les sous-thèmes du 18^e congrès 2014

Le thème général du 18^e congrès est **«ACCES DURABLE A L'EAU ET A L'ASSAINISSEMENT EN AFRIQUE»**.

Par ce choix, l'AAE entend apporter sa contribution au développement des services d'eau et d'assainissement en Afrique. Ce sera l'occasion de présenter le savoir-faire opérationnel des professionnels et des acteurs du secteur de l'eau et de l'assainissement pour l'amélioration des performance des sociétés de services publics pour une meilleur prise en compte des préoccupations des usagers.

Sous-thème 1 : Innovations pour l'amélioration de l'accès au service continue d'eau

- Bassins hydrologiques et gestion de l'accès à l'eau
- Eau et énergie
- Innovations pour la gestion du patrimoine
- Solutions pour l'accès durable à l'eau des populations défavorisées
- Adaptation aux changements climatiques
- Solutions pour la continuité de service d'eau dans les mégapoles

Sous-thème 2 : Outils de gouvernance et d'amélioration des performances

- Développement institutionnel et renforcement des compétences pour l'eau et l'assainissement
- Partenariats entre les opérateurs de l'eau et de l'assainissement,
- Genre et gestion durable de l'eau et de l'assainissement
- Benchmarking pour l'amélioration des performances du secteur eau-assainissement
- politiques et engagement des parties prenantes pour l'amélioration des performances du secteur
- Contrat axé sur les performances pour l'amélioration de l'accès à l'eau et l'assainissement
- Outils de communication et de marketing pour l'amélioration des performances de service

Sous-thème 3 : Solutions intelligentes et innovantes

- Systèmes Intelligents de métrologie
- Solutions innovantes et durable de paiement
- Solutions intelligentes de détection des fuites d'eau (LDS/SDF)
- Systèmes de gestion des incidents
- Solutions simples **et** économiques de gestion de la demande en eau

- Systèmes d'Information Géographiques, télécommandés et modélisation hydraulique
- Innovations dans les processus de production, de contrôle de traitement
- Recherches et innovations pour l'accès durable à l'eau

Sous-thème 4 : Assainissement et environnement

- Politiques et cadres institutionnels pour un assainissement durable en Afrique
- Gestion efficiente et durable des boues de vidange
- Systèmes décentralisées de gestion des eaux usées
- Recyclage pour la récupération de l'énergie et des nutriments
- Technologies appropriées pour l'assainissement autonome
- Marketing social pour un assainissement durable en Afrique

Sous-thème 5 : Mécanismes innovants de financement

- Mécanismes étatiques de financement durable des infrastructures d'eau et d'assainissement
- Partenariats public-privé pour le financement des infrastructures en eau et assainissement.
- Tarification et recouvrement pour la pérennité du secteur
- Financement durable de l'hydraulique en milieu rural
- Financement durable de l'accès à l'eau dans les zones urbaines défavorisées
- « Market-based financing mechanism for sustainable access to water and sanitation »