



# 20ÈME ASSOCIATION AFRICAINE DE L'EAU CONGRÈS INTERNATIONAL & EXPOSITION

## APPEL À COMMUNICATIONS

Du 24 au 27 février 020  
Kampala, Ouganda

W: [www.afwa2020.org](http://www.afwa2020.org) E: [papers@afwa2020.org](mailto:papers@afwa2020.org).

### THÈME :

*Explorer de nouvelles opportunités pour accélérer  
l'accès à l'eau potable et à l'assainissement pour  
tous en Afrique*

# Du Président de l'AAE

Le thème du 20ème congrès de l'Association Africaine de l'Eau qui se tiendra du 24 au 27 février 2020 à Kampala, en Ouganda, est « Explorer de nouvelles opportunités pour accélérer l'accès à l'eau potable et à l'assainissement pour tous en Afrique ».



Ce thème est particulièrement important pour le secteur de l'eau et de l'assainissement en Afrique. La plupart des pays africains sont aujourd'hui confrontés à d'immenses défis en matière d'eau et d'assainissement. Jamais auparavant la nécessité de relever le défi - de partager des idées et des ressources ; de rechercher de nouvelles percées et innovations ; de coopérer entre nations, entre générations et entre disciplines - n'a été aussi urgente.

J'invite tous les professionnels, les universitaires, les partenaires au développement, les décideurs et tous ceux qui s'intéressent à l'eau et à l'assainissement en Afrique à se joindre à cet événement important, afin que nous puissions unir nos efforts pour faire progresser les questions d'accélération de l'accès à l'eau potable et à l'assainissement pour tous en Afrique.

**Abderrahim El HAFIDI**

# Du président du Congrès \_\_\_\_\_



**Dr. Eng. Silver MUGISHA**

La ville de Kampala, capitale de l'Ouganda, a été choisie pour organiser le prochain congrès de l'Association Africaine de l'Eau, qui se tiendra du 24 au 27 février 2020 sur le prestigieux site du Centre international de conférences Kampala Serena. Plus de 2 500 personnes du monde entier sont attendues à cet événement majeur qui se tient pour la deuxième fois en Ouganda.

En effet, 10 ans après que l'Ouganda ait accueilli pour la première fois le Congrès de l'AAE, le Congrès de Kampala 2020, à travers son programme scientifique et technique et sa grande exposition internationale, offrira une nouvelle occasion de souligner la nécessité d'accélérer l'accès à l'eau potable et à l'assainissement pour tous en Afrique dans un contexte de défis majeurs tels que le changement climatique et l'urbanisation pour ne citer que quelques-uns.

Le gouvernement ougandais et la National Water and Sewerage Corporation (NWSC), hôtes de la conférence, s'efforceront de répondre à toutes les attentes de nos délégués qui assisteront au plus grand événement de l'eau et de l'assainissement en Afrique. Nous vous offrirons , « la Véritable expérience africaine » de la « Perle de l'Afrique ».

## Invitation des Présidents du Conseil scientifique et technique



**Dr. Rose KAGGWA**

L'Afrique est le continent qui connaît l'un des taux de croissance démographique les plus élevés, avec un doublement de la population urbaine et des zones urbanisées tous les 10 à 15 ans, ce qui accroît considérablement le stress hydrique dans ces zones en expansion. Paradoxalement, un tiers de la population n'a pas accès à l'eau potable et deux tiers ne disposent pas de services d'assainissement durables.

Ces situations exigent que les prestataires de services d'eau et d'assainissement soient plus efficaces et que la communauté de l'eau et de l'assainissement dans son ensemble se mobilise pour faire en sorte que le secteur africain de l'eau et de l'assainissement atteigne les objectifs du développement durable qui « assure l'accès à l'eau et à l'assainissement pour tous en 2030 ».

Le Conseil Scientifique et Technique (CST) le groupe de réflexion qui

rassemble des cadres, directeurs, ingénieurs, chercheurs et techniciens, des responsables de l'eau et de l'assainissement qui se réunissent régulièrement pour identifier les principaux défis du secteur africain de l'eau afin de proposer des solutions idoines pour y répondre. Tous les deux ans, les différents comités du CST de l'AAE, identifient et structurent les défis du secteur en thématiques d'actualités qui guident leurs débats, leurs activités de benchmarking et de renforcement des capacités en préparation au prochain congrès. Avec cette tendance, nous pouvons assurer aux communautés mondiales et plus particulièrement africaines de l'eau et de l'assainissement que le thème du 20ème Congrès de l'AAE qui se tiendra du 24 au 27 février 2020 à Kampala, en Ouganda, est particulièrement important pour l'Afrique.

Nous vous invitons tous à faire vos propositions de communication en fonction de notre thème et ses différents sous-thèmes.



**Dr. Papa Samba DIOP**

## Appel à communications

Nous invitons la communauté scientifique, les professionnels du secteur ainsi que tous les acteurs engagés dans l'accélération de l'accès à l'eau et à l'assainissement pour tous, à soumettre des propositions de communications pour le 20<sup>ème</sup> Congrès International de l'AAE. Cet appel à communications s'adresse à la fois, aux communications qui pourraient faire l'objet d'une publication dans une revue scientifique et qui seraient revues par un comité scientifique spécialisé et aux communications qui seraient revues par le comité scientifique et technique du congrès et qui seront publiées uniquement dans les actes du Congrès.

Un comité scientifique composé de chercheurs et d'experts de renom dans leurs domaines respectifs a été mis en place. Ce comité scientifique examinera tous les résumés et communications soumis.

**Les résumés des communications qui ne feront pas l'objet d'une éventuelle publication dans une revue Scientifique et les communications complètes qui pourraient faire l'objet de publication dans une revue scientifique,** doivent être soumis avant le 30 juin 2019. Le résumé ne doit pas dépasser 500 à 1 000 mots décrivant les objectifs, les résultats, les conclusions et l'intérêt de votre travail. Les communications complètes ne doivent pas dépasser 3 000 mots. N'hésitez pas à soumettre un résumé sur n'importe lequel des sujets indiqués ci-dessous.

L'abrégé est subversé au lien suivant: <http://www.afwa2020.org/registration/AbstractForm.aspx>

En soumettant le résumé, veuillez indiquer si la communication est destinée à une présentation « destinée simplement pour le Congrès » ou dans le cadre d'une éventuelle « publication dans un journal

scientifique ultérieurement » ou est Si vous souhaitez présenter lors du Congrès, une communication **devant faire l'objet d'une évaluation par jury pour une publication dans une journal Scientifique,** vous devez soumettre votre communication complète avant le 22 août 2019. Lors de la préparation du document, veuillez suivre les directives dédiées à la préparation des communications, disponibles sur le site web du congrès ( [www.afwa2020.org](http://www.afwa2020.org) ). Le processus d'évaluation est anonyme et les dates limites pour les différentes étapes peuvent être consultées ci-dessous sous le titre **Dates importantes.**

Les langues officielles des communications sont l'anglais et le français. Par conséquent, Des propositions de communications sont demandées sur les différents thèmes indiqués dans les sous-thèmes, comme indiqué dans le tableau suivant.

Sub Themes	Topics
<p><b>Accès universel à l'eau</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement efficace de l'eau</li> <li>• Gestion de la qualité de l'eau potable</li> <li>• Gestion des eaux souterraines</li> <li>• Planification de la sécurité hydrique</li> <li>• Gestion d'actifs</li> <li>• Eaux non facturées</li> <li>• Alimentation en eau intermittente</li> <li>• Extension du service en eau et service en faveur des démunis</li> </ul>
<p><b>Amélioration de l'offre des services d'assainissement</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Politiques et cadre favorables pour le secteur de l'assainissement</li> <li>• Gestion de l'assainissement autonome et des boues de vidange</li> <li>• systèmes de traitement des eaux usées et des boues fécales</li> <li>• Marketing social pour l'assainissement</li> <li>• Planification de la sécurité sanitaire</li> <li>• Réutilisation de l'eau et récupération des ressources</li> <li>• Toilettes hors réseau et technologies d'assainissement décentralisées</li> </ul>
<p><b>Governance, Regulation and management</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Politiques favorables et cadres institutionnels et réglementaires</li> <li>• Partenariats public-privé et engagement des parties prenantes</li> <li>• Gestion de la performance et passation de marchés</li> <li>• Partenariat des opérateurs d'eau et d'assainissement</li> <li>• Capacités institutionnelles et conduite du changement</li> <li>• Systèmes numériques de gestion de l'eau et systèmes intelligents pour la gestion des services publics</li> <li>• Communication et outils intelligents de TIC</li> <li>• Relations avec les clients et engagement social</li> <li>• Évaluation et développement des ressources humaines</li> <li>• Intégration de la dimension genre</li> <li>• Réseaux et plates-formes de benchmarking</li> <li>• Approches et technologies innovantes</li> <li>• Recherche appliquée en gestion de l'eau et de l'assainissement</li> </ul>
<p><b>Changement climatique, gestion de l'énergie et des ressources en eau</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion intégrée des ressources en eau</li> <li>• Protection des sources et gestion des bassins versants</li> <li>• Modélisation et prévision des inondations et des sécheresses</li> <li>• Participation de la communauté à la résilience et à l'adaptation</li> <li>• Efficacité énergétique et efficacité carbone</li> <li>• Lien eau-énergie-alimentation</li> </ul>
<p><b>Mécanismes de financement et d'investissement</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion financièrement durable des services d'eau</li> <li>• Marchés de financement innovants</li> <li>• Investissements public-privé</li> <li>• Établissement des prix et des tarifs</li> <li>• Economie verte dans le domaine de l'eau et de l'assainissement</li> </ul>

## Dates importantes

Les dates limites de soumission des résumés, des communications et des inscriptions sont les suivantes :

Communications n'étant pas sujet à publication dans un journal scientifique	Communications étant sujet à publication dans un journal scientifique
<p><b>30 Juin 2019</b> Date limite de soumission par les auteurs des résumés n'étant pas sujet à publication dans un journal Scientifique</p>	<p><b>30 Juin 2019</b> Date limite de soumission par les auteurs des résumés pouvant faire l'objet de publication dans un journal Scientifique</p>
<p><b>31 Août 2019</b> Confirmation aux auteurs de l'acceptation des résumés La première version du programme technique sera publiée sur le site web du congrès.</p>	<p><b>31 Août 2019</b> Premier 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. Les auteurs d'articles qui ne sont pas acceptés aux fins d'une éventuelle publication seront invités à convertir leur article dans le cadre d'un processus de non-publication.</p>
<p><b>30 Septembre 2019</b> <b>Inscription des auteurs</b></p>	<p><b>30 Septembre 2019</b> Date limite pour que les auteurs soumettent un article complet révisé pour le deuxième cycle d'examen par les pairs (selon les corrections proposées par les évaluateurs)</p> <p><b>Inscription des auteurs</b> <b>31 Octobre 2019</b> Deuxième notification aux auteurs de l'acceptation d'articles évalués pouvant faire l'objet d'une publication avec possibilité de modifications supplémentaires à partir du deuxième cycle d'évaluation.</p>
<p><b>Tous les articles (sujet à publication ou non sujet à publication )</b></p>	
<p><b>30 Novembre 2019</b> Date limite de soumission des articles complets pour tous les auteurs</p>	
<p><b>31 Décembre 2019</b> Fin des préinscriptions et date limite d'inscription pour tous les auteurs</p>	
<p><b>30 Janvier 2020</b> Date limite de soumission des présentations</p>	
<p><b>24 -27 Février 2020</b> Congrès international et exposition de l'AAE 2020</p>	
<p><b>Veillez suivre ce lien pour le formulaire abstrait Submission</b> <b><a href="http://www.afwa2020.org/registration/AbstractForm.aspx">http://www.afwa2020.org/registration/AbstractForm.aspx</a></b></p>	



## Comité du programme

Dr. Papa Samba Diop .....Sénégal  
 Dr Rose Kaggwa .....Ouganda  
 Prof. Hamanth Kasan.....Afrique du Sud  
 Dr Simeon Kenfack.....Côte d'Ivoire  
 Dr Andre Nguessan.....Côte d'Ivoire  
 Mr Aimé Loukou.....Côte d'Ivoire  
 Geraldine Mpouma Logmo...Cameroun  
 Dr. Najib Lukooya .....Ouganda  
 Mahmood Lutaaya.....Ouganda Dr  
 Dr. Asma Lalla Alkasmi.....Maroc  
 Prof. Klaas Schwartz.....Pays-Bas  
 Dr Canisuis Kanangire .....Nigeria  
 Dr. Callist Tindimugaya.....Ouganda

# 20ÈME ASSOCIATION AFRICAINE DE L'EAU CONGRÈS INTERNATIONAL & EXPOSITION

---



## THÈME :

Explorer de nouvelles opportunités pour accélérer  
l'accès à l'eau potable et à l'assainissement pour  
tous en Afrique

---

**Email:** [papers@afwa2020.org](mailto:papers@afwa2020.org)