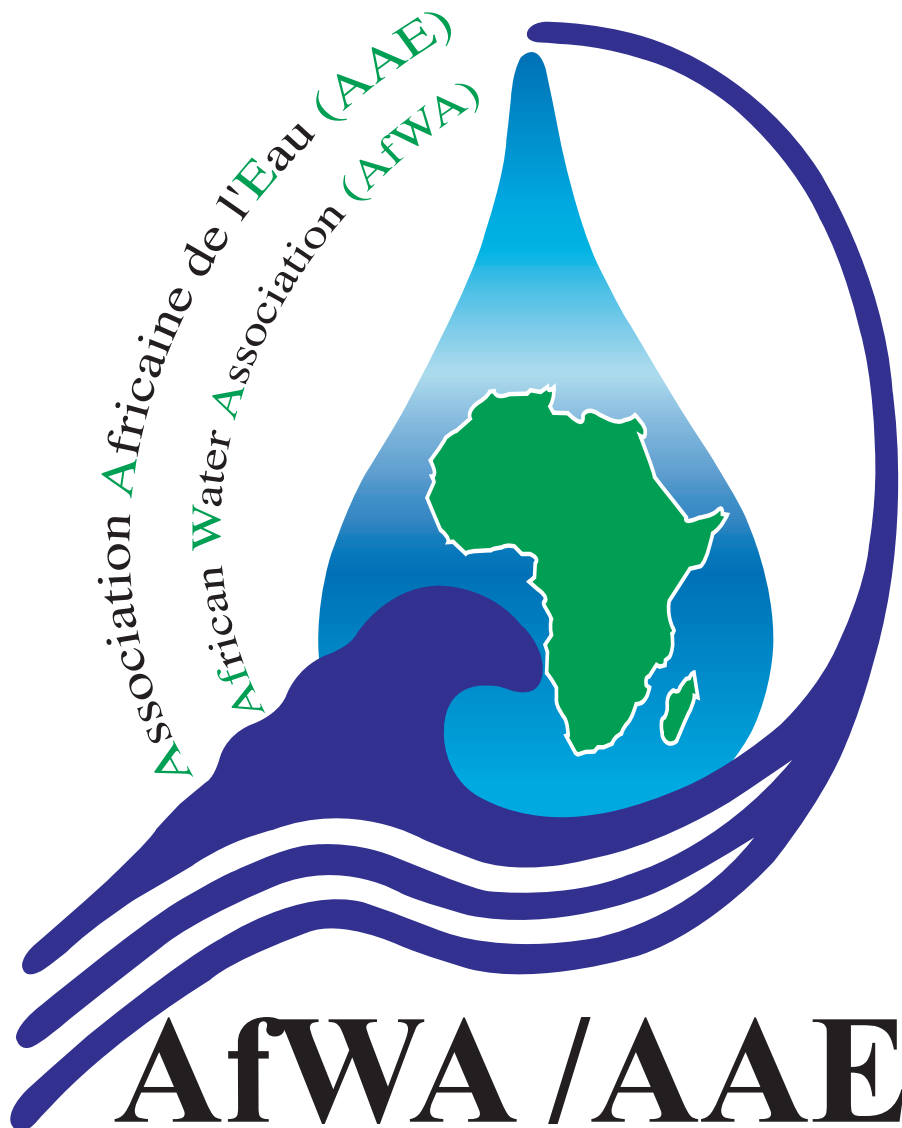


15<sup>e</sup> Congrès de l'Association Africaine de l'Eau  
du 15 au 18 Mars 2010

# APPEL À COMMUNICATIONS



KAMPALA - 2010

**“EAU ET ASSAINISSEMENT : QUELLES PERSPECTIVES FACE  
AUX ENJEUX ENERGETIQUES ET AU CHANGEMENT  
CLIMATIQUE”**

## **APPEL A COMMUNICATIONS**

15ième CONGRES DE L'AAE  
KAMPALA 2010

**« EAU ET ASSAINISSEMENT:  
QUELLES PERSPECTIVES FACE  
AUX ENJEUX ENERGETIQUES ET AU  
CHANGEMENT CLIMATIQUE ?»**

**Kampala Ouganda du 15 au 18 Mars 2010.**

## APPEL À COMMUNICATION

### AAE 15EME CONGRES KAMPALA 2010

L'AAE organise son 15ème Congrès du 15 au 18 mars 2010 à Kampala en Ougandada.

LE THEME RETENU POUR CE CONGRES :

### « EAU ET ASSAINISSEMENT : QUELLES PERSPECTIVES FACE AUX ENJEUX ENERGETIQUES ET AU CHANGEMENT CLIMATIQUE »

L'Association Africaine de l'Eau, organise du 15 au 18 mars 2010 à Kampala capitale de l'Ouganda, son 15ème congrès sous le thème : « **EAU ET ASSAINISSEMENT : QUELLES PERSPECTIVES FACE AUX ENJEUX ENERGETIQUES ET AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES**».

Le besoin de se rassembler pour échanger a toujours existé, tout comme le souci de faire mieux dès lors qu'il s'agit d'assurer à la population Africaine des services d'eau potable et d'assainissement de qualité. Aujourd'hui, il ne s'agit pas seulement de faire face à l'engagement de réduire de moitié, d'ici à 2015 la proportion de la population n'ayant pas accès de manière durable à un approvisionnement en eau potable et à un système d'assainissement de base mais de faire face à un contexte économique mondial de plus en plus difficile occasionné par le réchauffement climatique et l'augmentation du coût de l'énergie. Voilà qui justifie le thème retenu pour le congrès de Kampala.

La composante du Cout de l'énergie devient de plus importante. Ainsi on est en droit de se poser des questions telles que: Quel avenir pour les techniques utilisées jusqu'à présent face à cette augmentation? Y a t il des solutions alternatives et à quel prix ?

Le choix du thème met en évidence l'ampleur des actions et coordinations à entreprendre, et c'est le mérite du congrès de Kampala d'organiser une grande rencontre pour :

- Partager les expériences et le savoir faire en matière d'utilisation de l'énergie pour l'eau et l'assainissement.
- Evaluer les progrès accomplis visant à atteindre ou du moins à approcher les objectifs du millénaire décidés par les nations unies.

Les nombreux Experts attendus à ce 15ème congrès de l'Association Africaine de l'Eau pourront échanger leurs expériences lors des sessions techniques organisées couvrant les activités du service de l'eau et de l'assainissement.

Cet événement majeur continental sera sous tendu par une Grande Exposition de Matériel et Equipement d'eau et d'assainissement.

## SYMPOSIUM

### **Symposium:**

Changements Climatiques et Problèmes Energétiques - Quelles menaces sur le Secteur de l'Eau et de l'Assainissement

## LES THEMES DES SESSIONS TECHNIQUES

### **THEME 1 :**

**PARTENARIAT ET CONTRACTUALISATION POUR UN SERVICE MEILLEUR DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT**

#### **Session 1-A :**

Financement des initiatives des partenariats et contractualisation : sources et critères, maximisation des impacts et avantages à partir des réseaux sous régionaux et régionaux existants

#### **Session 1-B :**

Partenariat pour l'amélioration du développement des performances dans les services d'eau et d'assainissement

#### **Session 1-C :**

Problématique du partenariat et de la contractualisation en Afrique : expériences, enseignements, phases pratiques et alternatives

### **THEME 2 :**

**LES OBJECTIFS DU MILLENAIRE POUR LE DEVELOPPEMENT : BILAN ET PERSPECTIVES A MI-PAROURS**

#### **Session 2-A :**

Les initiatives ou innovations pour accélérer l'atteinte des OMD dans le secteur de l'eau et de l'assainissement

#### **Session 2-B :**

Réflexion sur l'investissement financier dans l'eau et l'assainissement pour les populations démunis, approches, difficultés, défis, facteurs de réussite et leçons apprises.

**Session 2-C :**

Renforcement des capacités et la bonne gouvernance des infrastructures de l'eau et de l'Assainissement.

**Session 2-D :**

Gestion des boues de vidange - Un pont vers l'atteinte des OMD

**THEME 3 :**

**LES NOUVELLES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION DANS LA GESTION DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT**

**Session 3-A :**

Science, recherche, technologies, etc.

**Session 3-B :**

Intégration des recherches de base, des techniques appropriées et des connaissances dans le secteur de l'eau et de l'assainissement.

**Session 3-C :**

Mobilisation face aux changements climatiques dans les pays en voie de développement

**CALENDRIER DE L'APPEL A COMMUNICATIONS**

**Le processus pour le développement thématique de ses sessions techniques est légèrement différent des Congrès passés.**

Les candidats sont invités à préparer un résumé de leur contribution. Celui-ci ne devra pas dépasser 300 mots et 2 schémas ou illustrations. Ce résumé devra être rédigé en français ou en anglais, si possible dans les deux langues. Les résumés devront impérativement être transmis par courrier électronique aux adresses suivantes :

**susher.uade@aviso.ci  
kfofana.uade@aviso.ci  
josses.mugab@nwsc.co.ug**

**ou par courrier régulier à :**

**ASSOCIATION AFRICAINE DE L'EAU, SECRETARIAT GENERAL  
Avenue 8 Prolongée - A la montée du pont Félix Houphouet Boigny  
05 BP 1910 Abidjan 05 Côte d'Ivoire  
Tél. (225) 21 24 14 43 / (225) 21 24 04 96 / (225) 21 24 73 53  
Fax (225) 21 24 26 29 / (225) 21 24 61 57**

Les résumés devront porter la mention : AAE KAMPALA 2010 avec le numéro et le titre du thème se rapportant au résumé. La date limite pour la réception des résumés est fixée au 20 Juillet 2009. Un comité de sélection du Conseil Scientifique et Technique de l'AAE procédera, sur la base de ces résumés, à la sélection des contributeurs pour chaque thème.

Les contributeurs donneront leurs points de vue sur la problématique soulevée et participeront aux sessions techniques en tant que panéliste, rapporteur or facilitateur. Les solutions apportées aux problématiques soulevées seront les bienvenues.

Les Auteurs retenus seront informés au plus tard le 31 juillet 2009 et les contributions seront attendues pour le 30 Aout 2009.

Les contributeurs retenus sont tenus de s'inscrire au Congrès et bénéficieront d'un tarif préférentiel pour les frais d'inscription.

Des Termes de référence ont été rédigés, pour chacun des thèmes des Sessions Techniques du Congrès, afin de constituer un guide pour la préparation des contributions et sont joints au présent document.

ETAPE	DATE	ETAPE	DATE
Lancement de l'appel à communications	10/04/2009	Date limite pour la soumission des contributions	30/08/2009
Date limite de réception des synopsis	20/07/2009	Date limite pour information aux communicateurs de l'approbation, par le Comité de sélection du CST de leur contribution	31/09/2009
Date limite pour la confirmation des synopsis retenus	31/07/2009	Edition des communications	15/12/2009

### **Symposium:**

#### ***Changements Climatiques et Problèmes Energétiques - quelles Menaces sur le Secteur de l'eau et de l'Assainissement***

Pendant plusieurs décennies, il y a eu des changements cruciaux au niveau des facteurs climatiques tels que les températures, les précipitations et la couverture végétale. Il y a également eu de détérioration significative des ressources d'eau douce, avec la diminution du niveau des lacs, des nappes phréatiques souterraines et le débit des fleuves d'une part, et la pollution et saturation des systèmes d'assainissement d'autre part. Il y a également le dégel des glaciers, les inondations fréquentes, des feux de brousse et les mouvements des populations.

Toutes ces variations ont eu des effets négatifs sur la gestion des ressources en eau, y compris le coût d'installation et de fonctionnement des infrastructure de l'eau et de l'Assainissement.

Le Symposium cherchera à aborder ces problème, aussi bien que :

- Les liens entre le changement climatique, l'énergie et l'eau et l'assainissement
- Les impacts de la variabilité de climat et du changement climatique dans la gestion de l'eau

- Stratégies d'adaptation au changement climatique pour les Sociétés d'eau en Afrique
- Gestion de l'énergie dans le secteur des sociétés d'eau

## TECHNICAL SESSIONS

### **THEME 1 :**

## **PARTENARIAT ET CONTRACTUALISATION POUR UN SERVICE MEILLEUR DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT**

### **CONTEXTE**

L'atteinte des objectifs du millénaire pour le développement, en matière d'accès à l'eau potable et à l'assainissement, constitue un défi majeur pour les pays africains, malgré les réformes institutionnelles entreprises par ceux-ci. Sans nul doute, ces réformes institutionnelles sont nécessaires et vont contribuer à améliorer la couverture et les performances des services du secteur.

Pour atteindre les objectifs ciblés dans ces réformes, des investissements physiques importants en infrastructures d'eau et d'assainissement modernes et adaptées, doivent être réalisés pour améliorer et renforcer les taux d'accès à l'eau potable et à l'assainissement,

Par ailleurs, la mise en place des partenariats sous forme de « coaching », prenant en compte certains aspects spécifiques de management et des indicateurs de performance à améliorer devrait constituer un des meilleurs moyens d'atteindre les objectifs visés dans le cadre des réformes en rapport avec ceux du millénaire pour le développement.

Vu la situation économique globale difficile, diminuant les investissements du secteur public et les changements rapides que subit le secteur de l'eau et de l'Assainissement en Afrique, il est devenu nécessaire que le secteur privé soit plus impliqué dans le financement des infrastructures de l'eau et de l'assainissement à travers des partenariats et la contractualization au niveau des sociétés d'eau et d'assainissement.

Les contributions relatives à ce thème porteront essentiellement sur les sous thèmes ci-après :

1. Financement des initiatives des partenariats et contractualisation : sources et critères, maximisation des impacts et avantages à partir des réseaux sous régionaux et régionaux existants ;
2. Partenariat de soutien des pairs entrepris en Afrique et ses impacts en indiquant les sous programmes ou projets de soutien mis en œuvre ;
3. Problématique du partenariat et de la contractualisation en Afrique : expériences, enseignements, phases pratiques et alternatives.

### **Session 1-A**

Financement des initiatives des partenariats et contractualisation : sources et critères, maximisation des impacts et avantages à partir des réseaux sous régionaux et régionaux existants

**Objectifs spécifiques**

- Présenter un bilan critique des expériences de financement et de gestion publiques des infrastructures d'eau et d'assainissement ;
- Identifier les contraintes qui sont susceptibles de ralentir la mobilisation des financements ou de freiner le partenariat ;
- Développer une stratégie solide, présentant l'intérêt de promouvoir la participation du secteur privé dans le financement des infrastructures d'eau et d'assainissement notamment à travers les programmes de réformes institutionnelles mises en œuvre ou en cours dans certains pays;
- Analyser le cadre juridique existant des SEPA de manière à dégager les éventuels obstacles et insuffisances à corriger ;
- Proposer les moyens de renforcement des capacités de négociation des requérants.

**Session 1-B :**

Partenariat pour l'amélioration des performances dans les services d'eau et d'assainissement

**Objectifs spécifiques**

- Identifier et évaluer les différents types de partenariat existants ou à mettre en œuvre, identifier les forces et faiblesses des différentes compagnies pouvant contribuer au partenariat ;
- Analyser le cadre légal et réglementaire des sociétés d'eau et d'assainissement afin d'écarter les obstacles éventuels et les défaillances qui entravent la formation de partenariats; proposer des solutions permettant de surmonter ces obstacles ;
- Proposer, en fonction du type de services, les voies et moyens pour harmoniser le cadre institutionnel, légal et réglementaire des sociétés d'eau et d'assainissement ;
- Proposer des objectifs de performance qui garantiraient le succès du partenariat ;
- Partager les expériences acquises et proposer des plans d'actions pour la mise en œuvre des accords de partenariat.

**Session 1-C :**

Problématique du partenariat et de la contractualisation en Afrique : expériences, enseignements, phases pratiques et alternatives

**Objectifs spécifiques**

- Définir les concepts de partenariat et de contractualisation ;
- Inventorier et évaluer les expériences existantes en matière de coopération entre sociétés d'eau et d'assainissement d'Afrique (Nord/Sud ; Sud/Sud) en insistant sur les forces, les faiblesses ainsi que les coûts ;



- Définir un cadre juridique et réglementaire clair, souple, équilibré et consensuel sur lequel seront basées les conventions et actions de coopération;
- Enoncer les voies et moyens pour la mise en œuvre de la convention de coopération et un meilleur partage des résultats attendus ;
- Définir des mécanismes de suivi, de contrôle et d'évaluation relatifs à la mise en œuvre efficace du partenariat et de la contractualisation ;
- Présenter les alternatives du partenariat et de la contractualisation pour les sociétés africaines du secteur de l'eau et de l'assainissement.

## **THEME 2 :**

### **LES OBJECTIFS DU MILLENAIRE POUR LE DEVELOPPEMENT : BILAN ET PERSPECTIVES A MI-PAROURS**

Les objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) demandent de réduire de moitié le nombre de personnes n'ayant pas accès à l'eau potable et à l'assainissement d'ici 2015. A mi-parcours, il est important de mesurer les efforts déployés pour améliorer ou redéfinir les stratégies d'intervention pour l'atteinte de ces objectifs.

La révision des OMD à mi-parcours en 2008 montre que bon nombre de pays en développement, notamment les pays africains, n'ont pas réussi à atteindre les OMD en matière d'eau et d'assainissement. Et ceci peut être expliqué par l'insuffisance dans le renforcement de capacité et la bonne gouvernance dans le secteur de l'eau et de l'assainissement. L'année 2015 approche à grands pas et le besoin d'agir vite et dans la bonne direction ne peuvent être occultés. Par conséquent, il est nécessaire de faire l'évaluation de la situation en vue d'identifier nos perspectives pour une amélioration réussie de nos acquis.

- établir l'équilibre entre l'eau et l'assainissement, en basculant un peu du côté de l'assainissement puisqu'il est négligé
- prendre en compte une expérience croisée en Afrique en matière d'eau et d'assainissement
- mettre l'accent sur les nouvelles approches dans le financement des zones défavorisées en matière d'eau et d'assainissement
- présenter une étude de cas d'une région autre que l'Afrique.

Les communicateurs sont invités à présenter des communications qui se rapportent aux thèmes suivants :

- Initiatives ou innovations pour accélérer le progrès vers la réalisation des OMD dans le secteur de l'eau et de l'assainissement, y compris l'efficacité croissante dans les infrastructures existantes, les réformes institutionnelles, la mobilisation de fonds, les nouvelles technologies d'exploitation, le marketing social, et la planification d'investissement ;

- Expériences dans le financement du secteur de l'eau et l'assainissement: les approches, les difficultés, les défis, les facteurs de succès et les leçons à retenir
- Renforcement des Capacité et Gouvernance
- Gestion des boues fécales - un pont vers la réalisation des OMD.

### **Session 2-A :**

Les initiatives ou innovations pour accélérer l'atteinte des OMD dans le secteur de l'eau et de l'assainissement

### **Objectifs spécifiques :**

Les communications se baseront sur des études de cas en Afrique portant sur les initiatives et innovations performantes ayant conduits à une avancée notable vers l'atteinte des OMD. Ces initiatives et innovations porteront essentiellement sur :

- l'optimisation des infrastructures existantes,
- la reforme institutionnelle
- la mobilisation des financements
- les nouvelles technologies d'exploitation
- la rentabilité des investissements
- marketing social
- plan d'investissement pour le renouvellement des installations et le suivi technique

### **Session 2-B :**

Réflexion sur l'investissement financier dans l'eau et l'assainissement pour les populations démunies, approches, difficultés, défis, facteurs de réussite et leçons apprises

### **Objectifs spécifiques**

- Présenter des expériences dans le financement du secteur de l'eau et de l'assainissement par des méthodes non conventionnelles basées sur l'expertise et le savoir faire local ainsi que sur les nouvelles approches.
- Etre explicite avec des expériences de réussite en Afrique en ce qui concerne le financement et l'approvisionnement du secteur de l'eau et de l'assainissement avec référence au micro-financement à partir de sources de financement appropriées.

### **Session 2-C :**

Renforcement des capacités et bonne gouvernance des infrastructures de l'Eau et de l'Assainissement

**Contexte**

Selon le rapport des Nations Unies, les OMD n'ont pas été atteints dans la plupart des pays Africains, et cela peut être dû, entre autres, aux insuffisances en matière de capacités de renforcement et de la bonne gouvernance dans le domaine de l'eau et de l'assainissement.

**Objectifs**

- Faire l'évaluation des dispositions prises pour atteindre les OMD (évaluation des OMD)
  - . Existence du Bureau National de Supervision et de Coordination
  - . Présentation des objectifs des OMD
  - . Existence de la mise en œuvre d'une feuille de route
  - . Evaluation des capacités de renforcement
- Mettre l'accent sur les écarts entre les objectifs et leur réalisation en matière de renforcement des capacités et de bonne gouvernance des infrastructures d'eau et d'assainissement.
- Analyser les acquis et les insuffisances
- Mettre en exergue les perspectives pour atteindre les OMD en 2015.

**Session 2-D :**

Gestion des boues de vidange - Un pont vers l'atteinte des OMD

**Contexte**

Le programme conjoint de supervision des bases de données en ligne OMS - UNICEF montre que dans les pays en voie de développement, tant en zones rurales qu'en zones urbaines, 2,8 milliards de personnes utilisent les infrastructures d'assainissement sur site. Sur cette population, au moins 40% de citadins (c à d plus de 1,1 milliard de personnes) utilisent actuellement les installations d'assainissement sur site, lesquelles installations sont exploitées et maintenues dans la plupart des cas de façon non durable. Bon nombre de villes dans ces pays, que l'on peut considérées comme des « villes à latrines », compte sur ce type d'infrastructures pour l'évacuation des excréments. Les programmes actuels d'installation de latrines visant à atteindre les OMD sur le plan de l'assainissement manquent toujours de services de transport pour la collecte/vidange, l'évacuation en sécurité, la réutilisation ou le traitement des boues de vidange produites par les infrastructures d'assainissement sur site. Ces questions suscitent une attention particulière dans la mesure où la couverture sanitaire est en pleine croissance, notamment dans les zones urbaines à forte densité de population.

**Objectifs**

L'objectif général de cette session est de présenter et échanger sur les avancées scientifiques sur les approches durables et graduelles de vidange, collecte, transfert et évacuation motorisée des boues de vidange dans les pays en voie de développement.

**THEME 3 :****LES NOUVELLES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION DANS LA GESTION DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT****Contexte**

Indépendamment de son effet général sur les ressources en eau, l'impact de la pollution et d'autres défis propres à l'assainissement, changement climatique affecte directement le coût de production énergétique. En effet l'impact global du changement climatique sur la fourniture des services de EA est assez significatif.

Relever ces défis exigerait plus d'innovation et l'application des technologies appropriées par les Sociétés d'eau et d'assainissement dans les pays en voie de développement. En faisant ceci, le rôle de la recherche, du réseautage, de la gestion des connaissances, de la technologie de l'information et de la communication, ne peut pas être sur-accentué.

Ce thème se concentre spécifiquement sur - des contributions effectives ou potentiels- aux recherches, aux études, à la gestion de la collaboration et de la connaissance en faisant face à certains de ces défis naissants liés au phénomène de changement climatique. Le thème espère accentuer des contributions suggérant de nouvelles avenues de déploiement des TIC pour inclure la recherche, apprentissage, la gestion de la collaboration et de la connaissance dans des activités courante pour une meilleure performance et un secteur plus intégré de l'eau.

Les communicateurs sont invités à présenter des communications qui se rapportent aux thèmes suivants :

- Progrès des NTIC dans le secteur de l'eau et de l'assainissement ;
- L'utilisation des NTIC dans la gestion commerciales, techniques, et des ressources humaines dans les Sociétés d'eau et d'assainissement ;
- Les NTIC appliquées à la gestion des ressources en eau ;
- Rôle des NTIC en tant qu'instrument de soutien dans la prise de décisions et la Bonne Gouvernance dans le secteur de l'eau et de l'assainissement ;
- L'intégration de la recherche fondamentale, des technologies appropriées et la gestion des connaissances appropriiez-vous la gestion de technologie et de connaissance dans le secteur de l'eau et de l'assainissement
- Méthodes modernes et outils pour la gestion de la connaissance ; et
- Transfert de la recherche appliquée aux Sociétés d'eau et d'assainissement

### **Session 3-A :**

Science, recherche, technologies, etc.

#### **Objectifs Spécifiques**

- Elaboration de stratégie permettant d'optimiser le développement des ressources humaines
- Comment les NTIC sont intégrés dans la formation des acteurs du secteur de l'eau et de l'assainissement
- Etat d'avancement des NTIC dans le secteur de l'eau et de l'assainissement
- Conception des programmes de recherche
- Comment réussir l'intégration des NTIC dans les sociétés d'eau et d'assainissement
- Rôle des NTIC en tant qu'instrument d'aide à la décision pour la bonne gouvernance de l'eau et de l'assainissement

### **Session 3-B :**

Intégration des recherches de base, des techniques appropriées et des connaissances dans le secteur de l'eau et de l'assainissement.

**Objectifs Spécifiques :**

- Faire le point sur les méthodes et les outils modernes de gestion de la connaissance
- Transfert de la recherche appliquée aux sociétés d'eau et d'assainissement (monde professionnel)
- Mise en place de mécanisme (gestionnel) pour la définition des attentes et besoins des gestionnaires
- Apport des NTIC dans les sociétés d'eau et d'assainissement (bilan)
- Les NTIC liées à la gestion commerciale des services d'eau et d'assainissement, technique, ressources humaines
- Les NTIC appliquées à la gestion des ressources en eau

**Session 3-C :**

Mobilisation face aux changements climatiques dans les pays en voie de développement

**Objectifs Spécifiques**

- Comment utiliser les NTIC dans les Echanges et la communication, dans la création du réseau d'acteurs
- Innovation pour la réduction des effets du changement climatique (bilan carbone et bilan énergétique)

**15<sup>ème</sup> Congrès de l'AAE  
KAMPALA 2010 - OUGANDA**

**FICHE D'INSCRIPTION POUR LA PRESENTATION  
D'UNE COMMUNICATION**

*A retourner par fax ou e-mail au secrétariat général de L'ASSOCIATION AFRICAINE DE L'EAU à Abidjan au plus tard* **le 15 Avril 2009**

NOM.....

PRENOMS.....

SOCIETE.....

FONCTION.....

ADRESSE.....

TELEPHONE.....

FAX.....

E-MAIL.....

Je désire présenter une communication lors des Sessions Techniques du 15<sup>ème</sup> CONGRES de KAMPALA en OUGANDA en Mars 2010

**Ma communication sera en rapport avec le thème n°**

**Le Titre de ma Communication est :**

15<sup>ème</sup> Congrès de l'Association Africaine de l'Eau (AAE)

Signature:

**LA DATE LIMITE POUR LA RECEPTION DES SYNOPSIS  
20 Juillet 2009**

**Avenue 8 Prolongée - A la montée du pont Félix Houphouet Boigny 05 bp 1910 Abidjan 05 Côte d'Ivoire**

**Tél. ( 225) 21 24 14 43 / (225) 21 24 04 96 / (225) 21 24 73 53**

**Fax (225) 21 24 26 29 / (225) 21 24 61 57**

**Email : susher.uade@aviso.ci ou kofana.uade@aviso.ci**