ONEAD

African Water and Sanitation Association

Association Africaine de l'Eau et de l'Assainissement

AfWASA / AAEA

Programme

98e CST

CONSEIL STRATÉGIQUE ET TECHNOLOGIQUE

SOLUTIONS INNOVANTES POUR L'ASSAINISSEMENT ET LA SÉCURITÉ HYDRIQUE EN AFRIQUE



15–17 NOVEMBRE 2026

DJIBOUTI PALACE KEMPINSKI

ASSOCIATION AFRICAINE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT (AAEA)

Conseil Stratégique et Technologique (CST) — 98ème Édition

THÈME : SOLUTIONS INNOVANTES POUR L'ASSAINISSEMENT ET LA SÉCURITÉ HYDRIQUE EN AFRIQUE

Face à la raréfaction des ressources, ce thème mise sur un triptyque de solutions innovantes : l'assainissement non conventionnel et le dessalement couplé aux énergies renouvelables (solaire notamment), la digitalisation des réseaux via l'IoT et la télérelève pour réduire les pertes, et la réutilisation des eaux usées traitées, issues de filières d'assainissement sûres, pour l'irrigation et les usages industriels. Ces solutions renforcent l'accès à l'assainissement, réduisent la pression sur les nappes phréatiques et limitent l'empreinte carbone du secteur.

TROIS JOURS POUR DES SOLUTIONS INNOVANTES EN FAVEUR DE L'ASSAINISSEMENT ET DE LA SÉCURITÉ HYDRIQUE EN AFRIQUE

La 98ème Édition du CST de l'AAEA rassemble, du 15 au 17 novembre 2026 à Djibouti, les dirigeants de sociétés, chercheurs, régulateurs, partenaires techniques et financiers, et innovateurs qui façonnent l'avenir de la sécurité hydrique sur le continent. Trois journées denses, structurées autour de dix sessions thématiques, pour partager les données probantes, les innovations et les expériences opérationnelles autour des solutions innovantes pour l'assainissement et la sécurité hydrique du continent — assainissement, dessalement, digitalisation des réseaux et réutilisation des eaux usées.

Cette édition met en dialogue les huit groupes de spécialistes de l'Association, données et innovation, eau non facturée, changement climatique, assainissement, financement et investissement, qualité de l'eau, gestion et renforcement des capacités, eau en milieu rural, avec les grands acteurs institutionnels, financiers et technologiques du secteur, ainsi qu'un Forum des membres affiliés et une table ronde de dialogue sectoriel stratégique. Le choix de Djibouti, pays pionnier en Afrique pour le dessalement couplé aux énergies renouvelables (station de Doraleh, énergie éolienne puis solaire en phase 2), donne à cette édition un ancrage opérationnel fort.

Ce programme détaille, jour par jour, les sessions et les thèmes proposés en continuité directe des travaux du 97ème CST. La liste des modérateurs et intervenants sera communiquée au fur et à mesure des confirmations.

Toute l'équipe de l'AAEA vous remercie de votre participation et vous donne rendez-vous à Djibouti pour ces trois journées consacrées à l'assainissement et à la sécurité hydrique du continent.

15 AU 17 NOVEMBRE 2026 · Djibouti, République de Djibouti · Fuseau horaire GMT/UTC+3

JOUR 1 · DIMANCHE 15 NOVEMBRE 2026

HEURE	SESSION	INTERVENANTS
	07h00 – 09h00 · Inscription et accueil des participants	
09h00 – 10h30	**SESSION 1.0 : SÉANCE D'OUVERTURE** Introduction du maître de cérémonie Allocution de bienvenue de la société hôte- ONEAD DG de M. Mohamed Fouad Allocution de bienvenue du Président du CST M. Mahmood Lutaaya Allocution du Directeur Exécutif M GOSSO Olivier Allocution du ministre de l'Agriculture SEM Radwan Abdillahi Allocution du Premier Ministre SEM Abdoulkader Kamil Visionnage du spot de l'ONEAD sur le thème du CST Présentation ONEAD Présentation de la Direction de l'Eau (ministère de l'Agriculture de l'Eau de la Pêche et de l'Élevage chargé des Ressources Halieutiques) Photo de famille sur le podium puis inauguration de la JPO par SEM le Premier Ministre	
	10:30 – 11:00 · INAUGURATION DE L'EXPOSITION DES JPO & PAUSE CAFÉ	
11h00 – 12h30	**Session 1.1 : Anticiper la rareté de l'eau grâce à la donnée et à l'intelligence artificielle** ***Thème :*** *De la donnée à la décision : modélisation prédictive, jumeaux numériques et intelligence artificielle pour anticiper le stress hydrique en Afrique* *Groupe de spécialistes « Données, transformation numérique et innovation »*	**Modérateur :** Ramkrishna Paul, Athena Infonomics. **Responsable de la session** : Mansour Fall, Président de la session « Données, transformation numérique et innovation » **Intervenants** : 1.Dr Liban Ismail Abdillahi , Directeur du Laboratoire d'Analyse, de Modélisation et d'Optimisation (LAMO) 2.Dr. Mohamed Houmed IBAD, docteur en sciences pour l'ingénieur **Intervenants :** 1. Dr.Eng.Ronald Gundamtengo, Lilongwe Water Board 2. Ing. Mahmoud Lutaaya, NWSC 3. Eunice Namirembe, Athena Infonomics

HEURE	SESSION	INTERVENANTS
12h30 – 14h00	**Session 1.2 : Chaque goutte compte, la technologie au service de la réduction des pertes d'eau** ***Thème :*** *Face à la pénurie croissante d'eau : la numérisation des réseaux d'eau comme solution pour réduire les pertes d'eau en Afrique.* *Groupe de spécialistes de la réduction des pertes d'eau non facturées*	**Modérateur** : OUO OUO KOULEMOU, président du groupe de spécialistes sur les pertes d'eau non facturées (PNF) **Intervenants** : 1. Latyr Diockel FAYE, responsable des services techniques et commerciaux, SEOH, Sénégal – Technologies de détection des fuites pour la réduction des pertes d'eau non facturées. 2. M. BA Abdou, directeur commercial, TECHNOLOG – Gestion de la pression et optimisation du réseau grâce à la technologie. 3. M. Sidi Mohamed SENOUCI, Ingénierie et conseil, Veolia Expert en performance des réseaux ENF, Djibouti Quelles pratiques et technologies ont été mises en œuvre à ce jour pour réduire les pertes d'eau non facturées et quels en ont été les résultats ? 4. Olivier BIARD, LACROIX (à distance) - Surveillance et contrôle à distance pour une réduction proactive des pertes d'eau non facturées.
14h00 – 15h00 · Pause déjeuner		
15h00 – 16h30	**Session 1.3 : Adapter les infrastructures hydriques africaines à la raréfaction des ressources** ***Thème :*** *Sécurité hydrique et neutralité carbone : comment les solutions innovantes renforcent la résilience climatique des services d'eau et d'assainissement en Afrique* *Groupe d'experts sur le changement climatique*	**Modérateur** : Nipomoussi Isaï Bombiri, Président du groupe d'experts sur le changement climatique **Intervenants** : 1.Matar Sylla - Managing Director, Études Réalisations Développement (ER-DEV), Senegal 2.Mahama Sawadogo - Hydrogeology Engineer, ONEA, Burkina Faso 3. Dr Jalludin, Director-General of the Djibouti Centre for Studies and Research 4. TOURE de SENEAU, Directeur Adjoint Production et Expertise Energie
16h30 – 17h00	*Synthèse du Jour 1 : résumé des débats, points clés et recommandations (Rapporteur de session)*	

17h30 – 19h30 COCKTAIL DE BIENVENUE

JOUR 2 · LUNDI 16 NOVEMBRE 2026

HEURE	SESSION	INTERVENANTS
07h00 – 09h00 · Inscription et accueil des participants & Jour 2 de l'exposition des JPO		
09h00 – 10h00	**SESSION 2.0 : OUVERTURE DU JOUR 2** ○ Récapitulatif des activités de la première journée - Mme Géraldine Mpouma Logmo ○ Rapport d'activité de l'AfWASA - M. Olivier GOSSO ○ Plan d'action / Calendrier du STC - M. Mahmood Lutaaya, ingénieur ○ Colloque au Maroc - Représentant du Maroc	
10h00 – 10h30 · Pause		
10h30 – 12h00	**Session 2.1 : De l'assainissement à la valorisation des ressources : boucler le cycle de l'eau en Afrique** **Thème :** *Cadres réglementaires et filières de gestion des boues de vidange : leviers pour une réutilisation sûre des eaux usées en contexte de raréfaction des ressources* *Points clés : Renforcement des filières d'assainissement, professionnalisation des opérateurs, réutilisation sûre des eaux usées, valorisation des ressources et financement durable.* *Groupe de spécialistes de l'assainissement et des systèmes hors réseau*	**Moderator:** Mamadou Ndiour, Président de séance **Speakers:** 1. Mme Ndiaye Adja Babou, DA Sénégal. Responsabilités réglementaires, autorisations, suivi et normes pour une réutilisation sûre des eaux usées. 2. M. Egal Meiraneh, Directeur de l'Exploitation Technique de l'Assainissement, Djibouti. Procédés de traitement, assurance qualité, demande du marché et opportunités commerciales pour la valorisation des ressources. 3. Eve Muhia. Professionnalisation des opérateurs d'assainissement, conditions de travail, contrats de service et financement durable de la collecte des boues fécales. 4. Dr Károly Kovács, Hongrie – Harmonisation des réglementations régissant le rejet des effluents provenant des stations d'épuration des boues fécales (FSTP).
12h00 – 13h30	**Session 2.2 : Rendre les technologies de sécurité de l'eau financièrement viables** ***Thème :*** *Réduire les risques et mobiliser des financements diversifiés pour le dessalement, les réseaux intelligents et la réutilisation des eaux usées en Afrique* *Groupe de spécialistes du financement de l'eau et de l'assainissement*	**Modérateur :** Ikbal Mohamed Abass , CEO ICT-MOONSHOT **Conférencière principale :** Faustina Boachie - Mettre en place l'architecture de financement pour des investissements bancables en matière de sécurité de l'eau en Afrique **Intervenants :** 1. Mme Fatouma Ahmed, Directrice partenariat Public Privé au MEFIP - Financer à grande échelle les solutions de dessalement et d'énergies renouvelables 2. Nurudeen Salau - Rendre les réseaux d'eau intelligents bancables grâce à la réduction des pertes d'eau non facturées 3. Dr Karoly Kovacs - Le financement de la réutilisation des eaux usées et de l'économie circulaire de l'eau

HEURE	SESSION	INTERVENANTS
13h30 – 14h30 · Pause déjeuner		
14h30 – 16h00	**Session 2.3 : La qualité de l'eau à l'ère des technologies intelligentes** ***Thème :*** *Capteurs, IoT et surveillance en temps réel : sécuriser la qualité de l'eau issue du dessalement et de la réutilisation en Afrique* *Groupe de spécialistes de la qualité de l'eau*	**Présidente de séance** : Dr Irene Nansubuga - NWSC, Ouganda. **Modérateur** : Prof. Sadat Aw. Démonstrations technologiques : Salut et HSC Technic Link. **Intervenants :** Mansour Fall - Président du Groupe de spécialistes « Données et innovation ». **Intervenants** : 1.Enos Malambala - NWSC, Ouganda 2.Edris Saker - Service des eaux du Tchad 3.M Ali Walib - Directeur de l'Usine de Dessalement de Djibouti à l'ONEAD 4. M Lucien Tytgat, Expert Hydraulique et réseaux AEP, Veolia Oman
16h00 – 17h00	*Synthèse du Jour 2 : résumé des débats, messages clés et recommandations*	

JOUR 3 · MARDI 17 NOVEMBRE 2026

HEURE	SESSION	INTERVENANTS
07h00 – 09h00 · Inscription et accueil des participants & Jour 3 de l'exposition des JPO		
09h00 – 10h00	**SESSION 3.0 : DIALOGUE SECTORIEL STRATÉGIQUE** ***Thème :*** *Assainissement et sécurité hydrique en Afrique : les solutions innovantes peuvent-elles tenir leurs promesses face à la raréfaction des ressources ?*	**Modérateur** : Ing. Lutaaya Mahmood **Participants** : présidents des groupes d'experts, représentants des partenaires au développement, dirigeants d'entreprises de services publics - à confirmer M Saïd Khaireh, Secrétaire général du Ministère de l'Agriculture et de l'Eau
10h00 – 10h30 Pause		
10h30 – 12h00	**Session 3.1 :** Des institutions prêtes pour l'avenir et les technologies de demain ***Thème :*** *Mettre en place des institutions africaines chargées de l'eau et de l'assainissement prêtes pour l'avenir, capables de diriger, d'adopter et de pérenniser des solutions innovantes dans un contexte de pénurie de ressources* ***Sous-thème 1*** *: Leadership transformationnel et préparation institutionnelle à l'innovation* ***Sous-thème 2*** *: Développer les compétences numériques, techniques et managériales pour les technologies émergentes* ***Sous-thème 3*** *: Ancrer l'innovation grâce à une gestion durable du changement, à des partenariats et au partage des connaissances* *Groupe de spécialistes de la gestion et du renforcement des capacités*	**Modérateur :** Emmanuel Korsah / Prof. Esper Ncube **Intervenants :** 1.Tadele Nigusu, Éthiopie – Leadership transformationnel et préparation institutionnelle à l'innovation 2. Ahmet Fadel Gueye, SONES ,Senegal- Développement des compétences numériques, techniques et managériales pour les technologies émergentes 3. Valentin BAYER, Directeur général de AWA - Smart Oasis 4. Manon Chenevoy, Responsable Assistance stratégique et Opérationnelle et Experte transformation des sociétés publiques, Veolia – Ancrer l'innovation grâce à une gestion durable du changement, à des partenariats et au partage des connaissances
12h00 – 13h30	**Session 3.2 :** ***L'accès à l'eau potable pour tous : pragmatisme, inclusion et innovation au service des zones rurales et périurbaines*** ***Thème :*** *Diversité des sources, sécurité, pompage solaire, télédétection et modèles de gestion innovants pour garantir l'accès à l'eau en milieu rural malgré la rareté des ressources* *Groupe de spécialistes de l'eau en milieu rural*	**Modérateur** : Getachew Gebreeyessus - Éthiopie **Intervenants :** 1.M. Fidel Nteziyaremye – Rwanda 2. Ahmed Galil, Chef de service à la direction de l'hydraulique rurale du ministère de l'agriculture, de l'eau, etc. 3. Nachoian Ahmed, chef de service grands travaux à l'ONEAD
13h30 – 14h30 · Pause déjeuner		

HEURE	SESSION	INTERVENANTS
14h30 – 16h00	**Session 3.3 : Forum des membres affiliés et des fournisseurs de solutions** ***Thème :*** *De l'innovation au déploiement : connecter fournisseurs de solutions, opérateurs et investisseurs autour des technologies de la sécurité hydrique en Afrique*	**Modérateurs** : Pierre Terrier PDG d'Apex International Djibouti / Micheline Lawson, AAEA **Intervenants** 1. Francis Loko, Côte d'Ivoire - Envipipes - Modèles durables en milieu rural et périurbain : l'autosuffisance accompagnée 2. Abdou Ba, Sénégal - Technolog-Sénégal - Réduction des pertes de pression grâce au contrôle de la pression et à une gestion optimisée du réseau 3. Hazem Zayed, Égypte - Pylon UMP - Solutions de comptage intelligent pour les services des eaux dans le secteur de la distribution 4. Lucas Bailly, France - Ingénieur conception et projets - Réduire les pertes dès le départ : le tuyau TEC1 RCD et le service Fusion Pro – des solutions pratiques adaptées aux réalités de l'Afrique 5., -
16h00 – 16h30 **16h30 – 16h45** **19h00 – 23h00**	*Synthèse générale : résumé des débats, messages clés et recommandations* *Discours de clôture du Directeur Exécutif de l'AAEA* **FIN DES TRAVAUX DU CST ET DE L'EXPOSITION DES JPO** **DÎNER GALA**	
08h00 – 14h00 (Mer. 18 nov.)	*TOUR OU VISITE TECHNIQUE (18 novembre)*	