



African Water and
Sanitation Association

Association Africaine de
l'Eau et de l'Assainissement



HUNGARIAN
WATER
PARTNERSHIP

Global Water and Sanitation Connect 2026

Visite d'évaluation comparative AfWASA – HWP

24 – 28 février 2026 | Budapest, Hongrie

Plus qu'une simple visite — *Global Water and Sanitation Connect 2026* est votre passerelle vers l'innovation de pointe, la collaboration stratégique et les solutions transformatrices pour l'avenir de l'eau en Afrique.

Du **24 au 28 février 2026**, Budapest accueillera **40 à 45 hauts responsables africains du secteur de l'eau** — directeurs généraux, directeurs techniques et décideurs issus des principales compagnies et organisations — pour **quatre jours d'apprentissage immersif, d'échanges technologiques et de réseautage de haut niveau**.

Le **27 février**, les délégués participeront au **Forum The Future of Water – Innovative Responses to Global Water Challenges**, organisé en partenariat avec **Planet Budapest 2026**, le principal salon de la durabilité d'Europe centrale. Cet événement d'une journée réunira les expertises mondiales du secteur de l'eau à travers un dialogue intercontinental impliquant les associations hongroises et internationales de l'eau, ainsi que des plateformes mondiales telles que le **Global Water Operators Partnership (GWOPA)**, **ASEM Water**, **European Water Association (EWA)** et le **German Water Partnership (GWP)**.

À quoi s'attendre :

- Ateliers interactifs et tables rondes abordant les défis les plus urgents du continent africain en matière d'eau.
- Visites techniques de sites et d'usines hongroises de pointe présentant des solutions pratiques et reproductibles.
- Échanges de connaissances avec des innovateurs et des dirigeants du secteur venus d'Europe, d'Asie et d'Afrique.

Axes prioritaires :

- **Technologies de purification de l'eau potable** – du traitement des eaux de surface et souterraines, des systèmes de précipitation et de filtration, aux technologies à

adsorbants régénérables, en passant par les systèmes mobiles décentralisés et les innovations hongroises WASH reconnues par les Nations Unies.

- **Solutions pour les eaux usées et les boues** – y compris le traitement centralisé et décentralisé, la valorisation énergétique des boues et leur réutilisation avancée.
- **Réduction de l'eau non facturée (NRW)** – détection, surveillance et solutions basées sur les technologies IoT les plus récentes.
- **Systèmes intelligents et gestion des données** – mesures avancées, analyses et optimisation des performances.
- **Collecte et réutilisation des eaux pluviales** – applications industrielles et agricoles illustrées par des études de cas.
- **Études de cas mondiales** – perspectives issues du bassin des Carpates, de l'Asie du Sud-Est et de l'Afrique.

C'est une occasion unique d'explorer des technologies de classe mondiale, d'échanger avec des experts des politiques et du financement, et de forger des partenariats capables d'avoir un véritable impact sur le secteur africain de l'eau et de l'assainissement.

Votre voix, votre expertise et votre leadership peuvent contribuer à construire un avenir hydrique plus fort et plus durable pour le continent.

Programme d'évaluation comparative AfWASA

JOUR 0 (24 février) – *Arrivée et activités de Bienvenue*

Votre expérience à Budapest commence ici ! Dès votre arrivée au **Novotel Budapest Danube**, situé au cœur de la ville à proximité du fleuve, vous serez dans un cadre idéal pour vous connecter, collaborer et vous préparer à une semaine inspirante. Grâce à ses excellentes installations de conférence et à son hospitalité, l'hôtel servira à la fois de base et de centre de réseautage.

L'après-midi se déroulera dans une atmosphère détendue, avec l'enregistrement à partir de midi suivi d'une cérémonie informelle de bienvenue. Vous rencontrerez les autres délégués, entendrez les mots d'ouverture de nos hôtes, et recevrez une présentation du programme de la semaine : visites techniques, événements professionnels et activités culturelles. La journée se clôturera par un dîner convivial à l'hôtel — première occasion de renouer avec d'anciens partenaires, de faire de nouvelles rencontres et de poser les bases de cette coopération intercontinentale unique.

AGENDA JOUR 0

12h00 – Enregistrement à l'hôtel et auprès des représentants du HWP

17h00 – Cérémonie informelle de bienvenue

- Mots d'ouverture
- Présentation du programme et des objectifs de la visite
- Aperçu des événements, visites et opportunités de réseautage
- Brève introduction au secteur de l'eau en Hongrie
- Présentation des organisations partenaires hongroises

18h30 – Dîner et boissons à l'hôtel

JOUR 1 (25 février) – *Technologies spécifiques de l'eau et de l'assainissement*

La première journée du **AfWASA Global Water and Sanitation Connect 2026** est consacrée à la présentation de l'innovation, des technologies et de l'expertise pratique.

Nous commencerons la journée par un **programme intensif d'ateliers** animés conjointement avec des experts du HWP, des chefs d'entreprise hongrois et des ingénieurs.

Les sessions exploreront les applications concrètes des technologies et stratégies avancées.

Les thèmes incluent:

- **Innovations en purification de l'eau potable** — traitement des eaux de surface et souterraines, précipitation et filtration, adsorbants régénérables, osmose inverse, et systèmes mobiles décentralisés.
- **Gestion des eaux usées et des boues** — stations d'épuration centralisées et décentralisées, traitement des boues fécales, valorisation énergétique des boues, et solutions WASH hongroises reconnues par l'ONU.
- **Réduction de l'eau non facturée** — mesure, surveillance, IoT et technologies intelligentes.
- **Collecte des eaux de pluie** — traitement, réutilisation et applications industrielles/agricoles.
- **Recherche hydrogéologique.**

L'après-midi sera consacré à la découverte des **méthodes de fabrication de pointe** à travers une visite du **site de production de pompes Grundfos à Székesfehérvár**.

La journée se terminera par un **dîner traditionnel hongrois** accompagné d'un **spectacle culturel**.

Agenda JOUR 1

9h00 – 13h00 : Workshop HWP

- Technologies et solutions de purification de l'eau potable
 - o Études de cas issues du Bassin Pannionien, d'Asie du Sud-Est et d'Afrique
- Technologies et solutions de traitement des eaux usées
 - o Études de cas issues du Bassin Pannionien, d'Asie du Sud-Est et d'Afrique
- Technologies et solutions de réduction de l'eau non facturée
 - o Études de cas issues du Bassin Pannionien, d'Asie du Sud-Est et d'Afrique
- Collecte, traitement et utilisation des eaux de pluie
 - o Études de cas d'applications industrielles et agricoles
- Recherche hydrogéologique

13h00 – 14h00 : Déjeuner d'affaires à l'hôtel

15h00 – 17h00 : Visite du site de production de pompes Grundfos à Székesfehérvár

- Usine de production de pompes : la nouvelle installation fabrique principalement des produits liés à l'approvisionnement en eau et au traitement des eaux usées, notamment des pompes haute performance utilisées dans les stations d'épuration.

19h30 – Dîner traditionnel hongrois (Restaurant)

JOUR 2 (26 février) – *Du traitement révolutionnaire à l'ingénierie de précision*

La deuxième journée du **AfWASA Global Water and Sanitation Connect 2026** emmène les délégués dans un voyage à travers les technologies hongroises les plus avancées en matière d'eau et d'eaux usées, alliant solutions de traitement de pointe, ingénierie de classe mondiale et excellence industrielle.

Le matin, nous commencerons par une **visite technique exclusive** de l'une des stations d'épuration les plus modernes d'Europe : la **Station Centrale de Traitement des Eaux Usées de Budapest**.

Cette installation emblématique dispose d'une capacité de traitement biologique quotidienne de **350 000 mètres cubes**. En combinant des procédés physiques, chimiques et biologiques — y compris la valorisation énergétique des boues issues du traitement —, elle constitue une **référence en matière de gestion durable de l'eau urbaine en Europe centrale**.

Pour les participants particulièrement intéressés par la **réduction de l'eau non facturée**, le **Centre de Dispatching des Eaux de Budapest** sera également présenté.

Cette visite offrira un aperçu du **suivi en temps réel**, des **systèmes de données intelligents** et des **solutions opérationnelles** permettant de réduire les pertes d'eau et d'améliorer l'efficacité du service.

L'après-midi sera consacré à la visite du **site de production des instruments de mesure et de contrôle de NIVELCO**, un centre d'excellence en instrumentation de précision et en systèmes de régulation.

La journée se conclura par un **dîner de gala à bord d'une croisière sur le Danube**.

AGENDA- JOUR 2

09h00 – 11h30 : Visite technique de la Station Centrale de Traitement des Eaux Usées de Budapest

- Les thèmes abordés incluront : les technologies de traitement des eaux usées, les aspects opérationnels des stations d'épuration, la réduction de l'eau non facturée, la valorisation énergétique des boues et bien plus encore

12h00 – 13h30 : Déjeuner d'affaires (déjeuner léger à la Station Centrale de Traitement des Eaux Usées de Budapest)

14h00 – 15h30 : Visite du site de production des instruments de mesure et de contrôle NIVELCO

- Visite du site de production des instruments de mesure et de contrôle (Pest) – L'usine fabrique des produits industriels de mesure et de contrôle de niveau. Elle a reçu le **Prix du Millénaire 2025** en reconnaissance de son rôle exceptionnel dans la protection de la propriété intellectuelle et dans l'innovation.

16h00 – 18h00 : Activité libre

18h30 – Soirée : Dîner de Gala sur le Danube

JOUR 3 (27 février) – PLANET BUDAPEST 2026 – Forum “The Future of Water”

L'Avenir de l'Eau – Réponses innovantes aux défis mondiaux de l'eau

La troisième journée place **AfWASA Global Water and Sanitation Connect 2026** au cœur de **Planet Budapest 2026**, le plus grand salon, exposition et programme d'expérience sur la durabilité d'Europe centrale.

Cet événement biennal rassemble des **dirigeants mondiaux, innovateurs et décideurs** pour aborder les défis environnementaux les plus pressants de notre époque.

Pour notre délégation africaine, il s'agit d'une **opportunité sans précédent** de rejoindre la scène internationale, de forger des partenariats stratégiques et de se connecter directement aux acteurs les plus avant-gardistes du secteur de l'eau.

Tout au long de la journée, les délégués participeront à des **dialogues de haut niveau et à des sessions de panels** aux côtés de représentants d'associations hongroises et internationales, ainsi que de plateformes mondiales telles que **GWOPA, EWA et GWP**.

Le programme mettra l'accent sur des **solutions pratiques et évolutives** pouvant être adaptées aux défis uniques de l'Afrique en matière d'eau et d'assainissement — qu'il s'agisse de **technologies de traitement avancées, d'infrastructures intelligentes, de modèles de financement ou de cadres politiques** favorisant l'innovation et la durabilité.

Au-delà des sessions formelles, **Planet Budapest 2026** offrira un **environnement dynamique** pour découvrir des technologies de pointe et établir des liens avec plus de **200 parties prenantes** issues de l'industrie, du gouvernement et du développement international.

Avec des participants venus d'Europe, d'Asie et d'Afrique, c'est l'espace idéal pour partager les perspectives africaines, apprendre des études de cas mondiales et inspirer des collaborations susceptibles de façonner **l'avenir de l'eau sur le continent pour les décennies à venir**.

Pour les dirigeants africains du secteur de l'eau, il s'agit de **bien plus qu'une journée de conférence** — c'est une **plateforme mondiale** pour mettre en valeur leur expertise, influencer le dialogue et sceller des partenariats porteurs d'un impact réel et durable.

AGENDA JOUR 3

09h00 – Arrivée, enregistrement

09h30 – Mots de Bienvenue

- Dr János Áder – Ancien Président de la Hongrie, Président du Conseil d'Administration de la **Fondation Blue Planet** (*à confirmer*)
- Dr Blaise Moussa – Président de l'**AfWASA** (*à confirmer*)
- Dr Károly Kovács – Président du **Hungarian Water Partnership**

10h00 – 11h30 – Présentation du secteur hongrois de l'eau et de l'assainissement

- Discours principal :
Prof. András Szöllösi-Nagy, Docteur ès sciences de l'Académie hongroise des sciences, titulaire de la Chaire UNESCO sur la gestion des conflits liés à l'eau, ancien Secrétaire

général du Programme hydrologique international de l'UNESCO à Paris, et ancien Recteur de l'Institut UNESCO-IHE pour l'éducation sur l'eau, Delft, Pays-Bas (à confirmer)

- Dr Károly Kovács, Président de la Hungarian Water Association (HWA) – *Développements des infrastructures hongroises de l'eau et de l'assainissement*
- Mr. Bálint Horváth, Secrétaire général du Hungarian Water Partnership – *Innovations du secteur hongrois de l'eau au-delà des frontières*
- Mr. Péter Kovács, Directeur de l'eau de Hongrie, Direction Générale Hongroise de la Gestion de l'Eau (à confirmer)

11h30 – 12h00 – Pause-café

12h00 – 13h30 – Session 1 : Les défis mondiaux de l'eau

- Discours principal : *Où va l'eau dans le monde ? – Une perspective mondiale*
Dr Csaba Kőrösi, Directeur stratégique de la Fondation Blue Planet pour la protection du climat et ancien Président de l'Assemblée générale des Nations Unies (à confirmer)
- Discours principal 2 : *Les contributions hongroises à la résolution des défis mondiaux liés à l'eau – Diplomatie de l'eau du KKM* (à confirmer)

Panel 1 – Discussion sur les défis mondiaux de l'eau

- Commissaire européen à l'eau (à confirmer)
- Professeur Harsha Ratnaweera – Président - European Water Association (EWA)
- AfWASA (à confirmer)
- Dr Rose Kaggwa - Directrice du African Water and Sanitation Academy (AWASA)
- M. Géza Csörnyei – Représentant de l'Europe de l'Est au sein du Comité directeur du Partenariat mondial des opérateurs de l'eau Global Water Operators Partnership (GWOPA)
- International Water Association (IWA) (à confirmer)
- ASEM Water (à confirmer)

13h30 – 14h30 – Déjeuner d'affaires et réseautage

14h30 – 16h00 – Session 2 : Financement des enjeux mondiaux liés à l'eau – discussion sur les modèles de financement de projets à capitaux privés, traditionnels et émergents.

Panel 2 – Financement de projets soutenant l'SDG 6

- Discours principal : World Bank
- Discours principal : Zoomlion Ghana Limited (à confirmer)
- Table ronde sur le financement des projets liés à l'eau :
 - Banque africaine de développement (AfDB) (à confirmer)
 - EXIM Bank (à confirmer)

- Banque nationale de Hongrie (*à confirmer*)
- Stefania Ciraolo – Cheffe du bureau du Groupe BEI en Hongrie – Banque européenne d'investissement (EIB)
- European Bank for Reconstruction and Development (EBRD) (*à confirmer*)

Panel 3 – Comment répondre aux défis et exploiter les opportunités de financement : meilleures pratiques et leçons tirées par les associations nationales et régionales

- Table ronde sur les meilleures pratiques et études de cas :
 - Vietnam Water Supply and Sewerage Association (VWSA)
 - Korean Water and Wastewater Association (KWWA) (*à confirmer*)
 - Représentants de ECO-Innovation Cluster for SUSTAINABLE ENVIRONMENT CLEMS (*à confirmer*)
 - M. Teodor Popa, futur vice-président de l'Association internationale des entreprises de services d'eau du bassin versant du Danube (IAWD)
 - German Water Partnership (GWP) (*à confirmer*)

16h10 – Signature cérémonielle des accords de coopération et de partenariat

16h30 – Visite guidée de Planet Budapest 2026

- Exposition Planet Expo et expérience immersive interactive

19h00 – 21h00 – Réseautage et dîner

JOUR 4 (28 février) – *Découverte de Budapest*

Après trois journées intenses, cette dernière journée offrira aux délégués l'occasion de découvrir le patrimoine culturel et la beauté de Budapest :

- Tour panoramique des principaux sites (Parlement, Pont des Chaînes, Bastion des Pêcheurs).
- Déjeuner au Grand Marché couvert avec dégustation de spécialités hongroises.
- Après-midi libre – détente aux bains thermaux ou shopping.

Cette journée alliant culture, gastronomie et détente viendra clore en beauté une semaine inoubliable.