



Royaume  
des Pays Bas



CONVENTION  
SUR L'EAU



Global Water  
Partnership  
West Africa



## Forum régional sur le thème : « Capitalisation et mise à l'échelle des bonnes pratiques de GIRE pour la sécurité en eau et la résilience des populations dans l'Espace UEMOA »

### Communication inaugurale

- Mise en œuvre de la GIRE pour la sécurité en eau et la résilience des populations dans l'Espace UEMOA
- 10ème FME du 18 au 24 mai 2023 à Bali en Indonésie et participation des acteurs de l'Espace UEMOA

Abdoulaye SENE

Président Global Water Partnership – Afrique de l'Ouest  
[abdoulaye.sene@gwpao.org](mailto:abdoulaye.sene@gwpao.org)

# L'eau une ressource vitale

- L'eau c'est : la vie, un droit humain, indispensable pour l'homme et la nature.
- L'Eau à la croisée des agendas mondiaux : paix, développement, humanitaire, climat
- L'eau, un socle déterminant de l'agenda des ODD « dealmaker for Global Goals ».



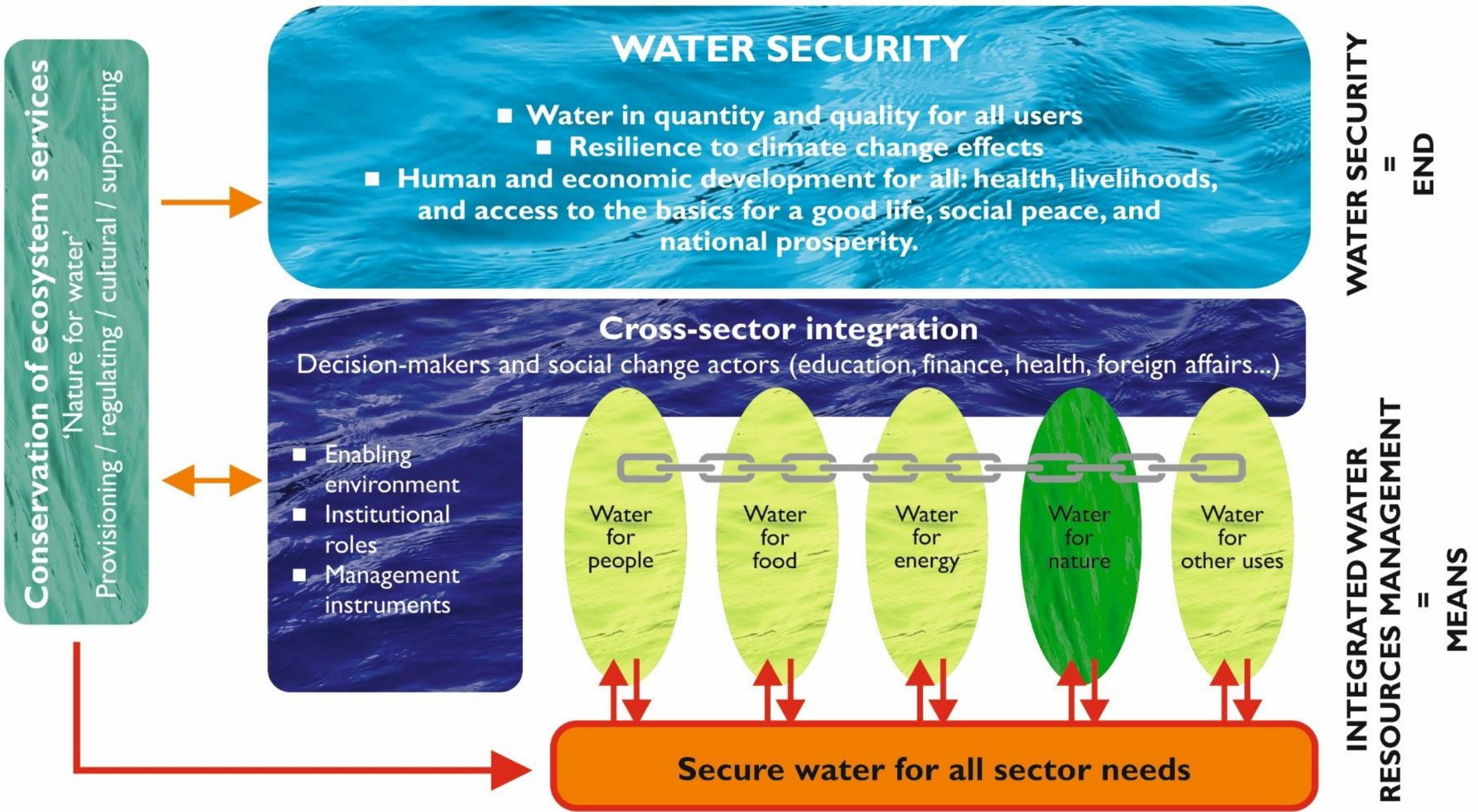
# **ENJEUX ET DEFIS LIES A LA SÉCURITÉ DE L'EAU EN AFRIQUE DE L'OUEST ?**

# Définition courante de “Sécurité de l’eau”

- ❖ *la disponibilité* d’une eau *en quantité et en qualité suffisantes*
- ❖ pour *garantir l’eau potable, l’assainissement, la santé, les moyens de subsistance, les écosystèmes et la production,*
- ❖ conjuguée à un *niveau acceptable de risques* (sécheresse, inondation, pollution, sanitaire y compris Covid-19, conflits d’usages...) pour les populations, l’environnement et les économies.

*Elargir pour englober l’**accès** à l’eau (d’un point de vue financier, social et juridique) et la **capacité** à utiliser l’eau, **en plus de sa disponibilité.**”*





# Sécurité en Eau et Paramètres Clés

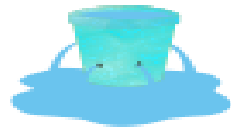
Plusieurs paramètres conditionnent la sécurité en eau

- ❖ La paix et la sécurité aux plans social, politique, économique
- ❖ Des institutions fortes, des politiques, stratégies et une gestion adaptées;
- ❖ Le développement des infrastructures en eau (***sécurité en eau, sécurité énergétique, sécurité alimentaire, santé des écosystèmes***)
- ❖ La recherche, le renforcement des capacités et une approche novatrice;
- ❖ L'ouverture et la participation populaire.

***Où en sommes nous avec ces paramètres dans les pays et à l'échelle de l'Espace UEMOA ?***

# Faible taux d'accès à l'eau en Afrique de l'ouest

- Progrès ODD, lents et insuffisants, peu d'États auront un accès universel à l'eau en 2030.
- l'ODD6, nécessitera une multiplication par 12 des taux de progrès actuels pour l'eau, et par 20 pour l'assainissement.
- La gestion et l'exploitation des systèmes en eau sont confrontés à des difficultés (capacités, insécurité, terrorisme, etc. ).
- Des inégalités importantes par zones (urbain et rural).



1 personne sur 3

en Afrique fait face à l'insécurité  
de l'eau



Seulement 58 %  
des Africains

ont accès à des services d'eau  
potable gérés en toute sécurité



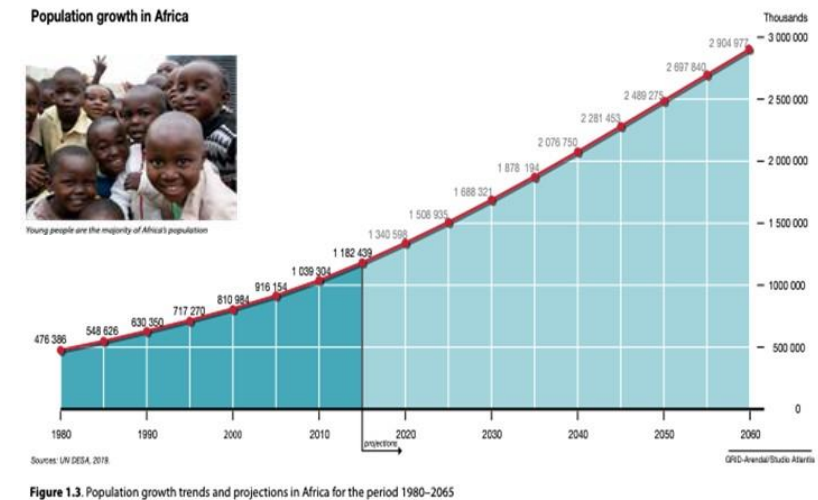
72% des  
populations

manquent de services  
d'assainissement de base



# Des défis critiques pour l'accès à l'eau en Afrique de l'ouest

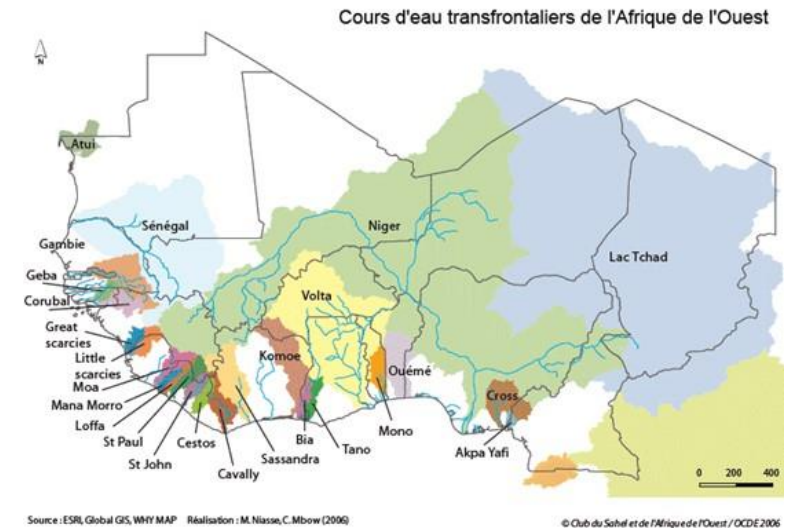
- La croissance rapide d'une population d'âge jeune, en quête d'emplois et d'opportunités décentes.
- L'urbanisation s'accélère et submerge la capacité des Etats à assurer l'accès à l'eau.
- La pression sur les ressources en eau pour les besoins de la croissance agricole, industrielle, etc.
- La pollution des ressources, modes de consommation et d'extraction non durables
- Cette pression est exacerbée par les changements climatiques, dont l'Eau, est le principal marqueur.



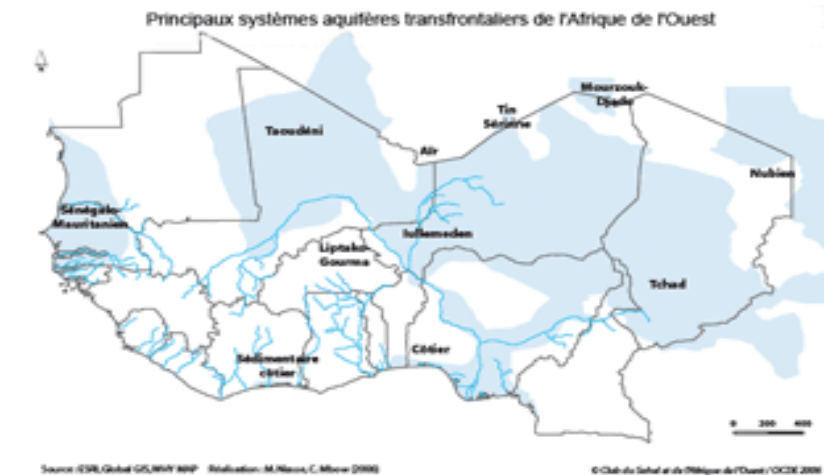


# Haut degré de morcellement de la ressource

- Les aquifères et les bassins fluviaux les plus importants sont transfrontaliers.
- 28 des 63 bassins transfrontaliers du continent sont en Afrique de l'Ouest, (71 % de la région).
- Quelques exemples : le Niger (11 pays), le Sénégal (4), la Volta (6), le lac Tchad (8).
- Le partage de l'eau, source de litiges, nécessite le dialogue, des coopérations aux.
- Des expériences de gestion en commun multipliées à consolider.

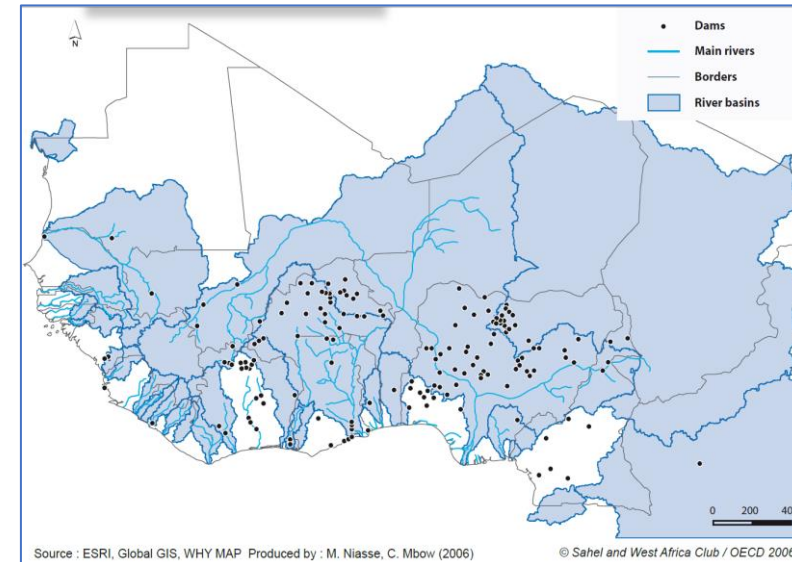
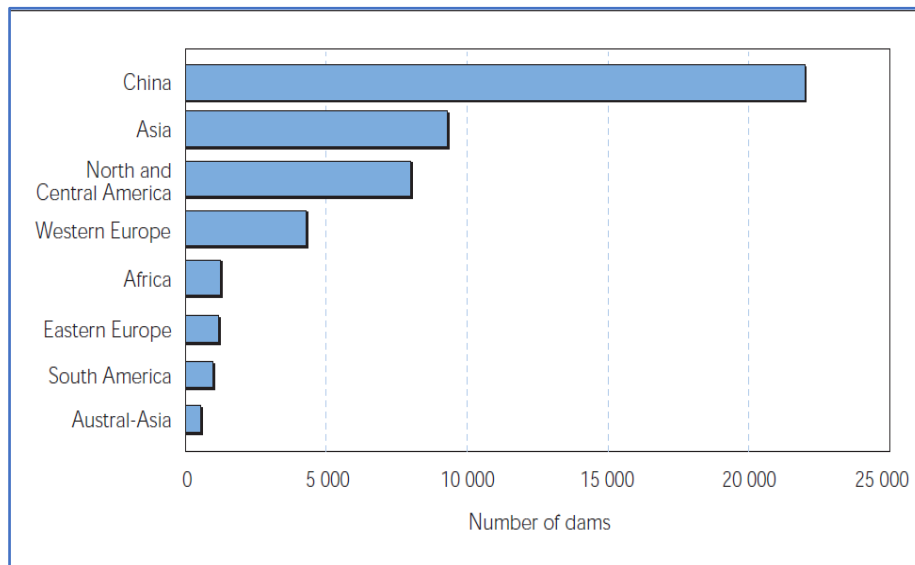


## Frontières Historiques du Sahel



# Un gap important d'infrastructures hydriques – Exemples des barrages

- ❖ Sur 45.000 à 50.000 grands barrages, seuls **1.300 en Afrique** : 2/3 en Afrique australe (Afrique du Sud ; Zimbabwe)
- ❖ Afrique de l'Ouest: Entre **130-150 grands barrages** (surtout au Nigéria)



Répartition régionale des grands barrages à la fin du XXe siècle (GWP, 2000)

# Potentiel hydroélectrique peu développé!

---

- **Potentiel techniquement exploitable** : **283 GW**, générant 1.200 GWh an — **12% du potentiel Mondial**
- **Hydroélectricité produite**. En 2014, estimation: 28 GW de puissance hydroélectrique installée (3% du total Mondial) – Trois Gorges : 18 GW
- **92% du potentiel hydro non exploité en Afrique**

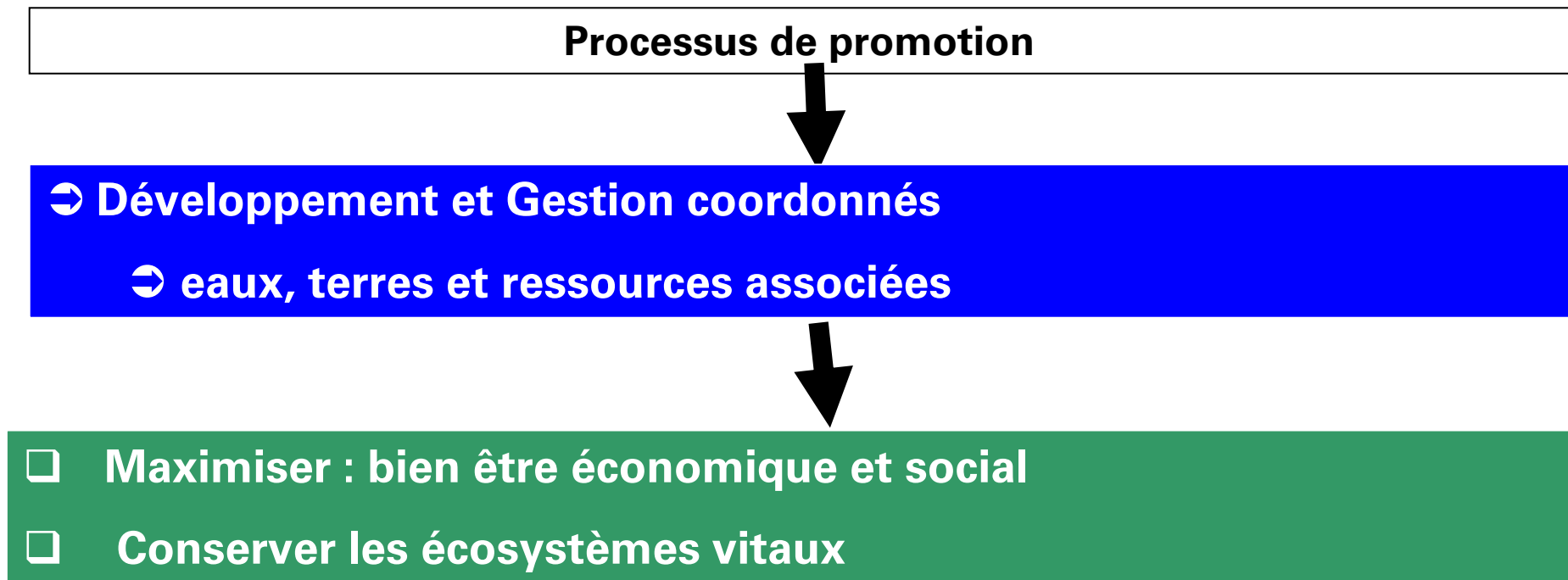
## Potentiel de développement de l'agriculture et de l'irrigation mais peu valorisé !

- Seulement **7% des terres arables sont sous irrigation** (4% pour ASS) contre 20% monde
- Progression des superficies irriguées : moins de **1%/an**

# **LA GIRE EN AFRIQUE DE L' OUEST ET DANS L'ESPACE UEMOA**

# Définition de la GIRE (GWP)

La GIRE : un processus qui favorise le développement et la gestion coordonnés de l'eau, des terres et des ressources associées afin de maximiser le bien-être économique et social de manière équitable sans compromettre la durabilité des écosystèmes vitaux.





# Mise en œuvre de la GIRE en Afrique de l'Ouest

---

L'Afrique de l'Ouest s'est résolument engagée dans un processus régional de gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) depuis la **Conférence Ouest Africaine sur la GIRE de Mars 1998 à Ouagadougou**

Les Chefs d'Etat et de Gouvernement de la région ont adopté la GIRE comme approche de gestion durable de l'eau à tous les niveaux dans la région Afrique de l'Ouest

Quelle est la situation actuelle de l'Espace UEMOA en Afrique de l'Ouest ?

# « Vision Ouest Africaine pour l'eau, la vie et l'environnement pour 2025 »

« En 2025, les RE sont gérées de façon efficace et pratique, d'une manière durable pour l'environnement afin que :

- ❑ chaque personne dans la région puisse avoir accès
  - ❖ à l'eau potable saine pour les besoins de base,
  - ❖ à des structures d'évacuation des déchets,
  - ❖ à la sécurité alimentaire ;
- ❑ la pauvreté soit réduite;
- ❑ la santé humaine soit protégée et ;
- ❑ les biodiversités des systèmes terrestres et aquatiques soient protégées. »

***Adoptée en mars 2000 par le Conseil des Ministres de l'eau et de l'environnement de la CEDEAO***

# Politique des Ressources en Eau de Afrique de l'Ouest

## Défis

- ☐ Mieux connaître les ressources en eau de surface et en eau souterraine ;
- ☐ Mieux utiliser l'eau pour soutenir le développement socio économique de la region ;
- ☐ Anticiper les crises et préserver les ressources en eau et les écosystèmes associés ;
- ☐ Instaurer des mécanismes de gestion participative pour une meilleure gouvernance de l'eau ;
- ☐ Assurer la durabilité financière du secteur de l'eau.

## Axes stratégiques d'intervention

- ☐ Réformer la gouvernance de l'eau ;
- ☐ Promouvoir les investissements dans le secteur de l'eau ;
- ☐ Promouvoir la coopération et l'intégration régionale dans le secteur de l'eau.

# **SITUATION DE LA MISE EN ŒUVRE DE LA GIRE DANS L'ESPACE UEMOA**

# Revue de la mise en œuvre de la GIRE – tous les 3 ans : 2017, 2020 et 2023



**ODD 6 :** Garantir l'accès de tous à des services d'alimentation en eau et d'assainissement gérés de façon durable



**Cible 6.5 :** D'ici à 2030, mettre en œuvre une gestion intégrée des ressources en eau à tous les niveaux, y compris au moyen de la coopération transfrontière selon qu'il convient.



**Indicateur 6.5.1** Degré de mise en œuvre de la GIRE



**Indicateur 6.5.2** Proportion de la superficie des bassins transfrontières où est en place un arrangement opérationnel pour la coopération dans le domaine de l'eau



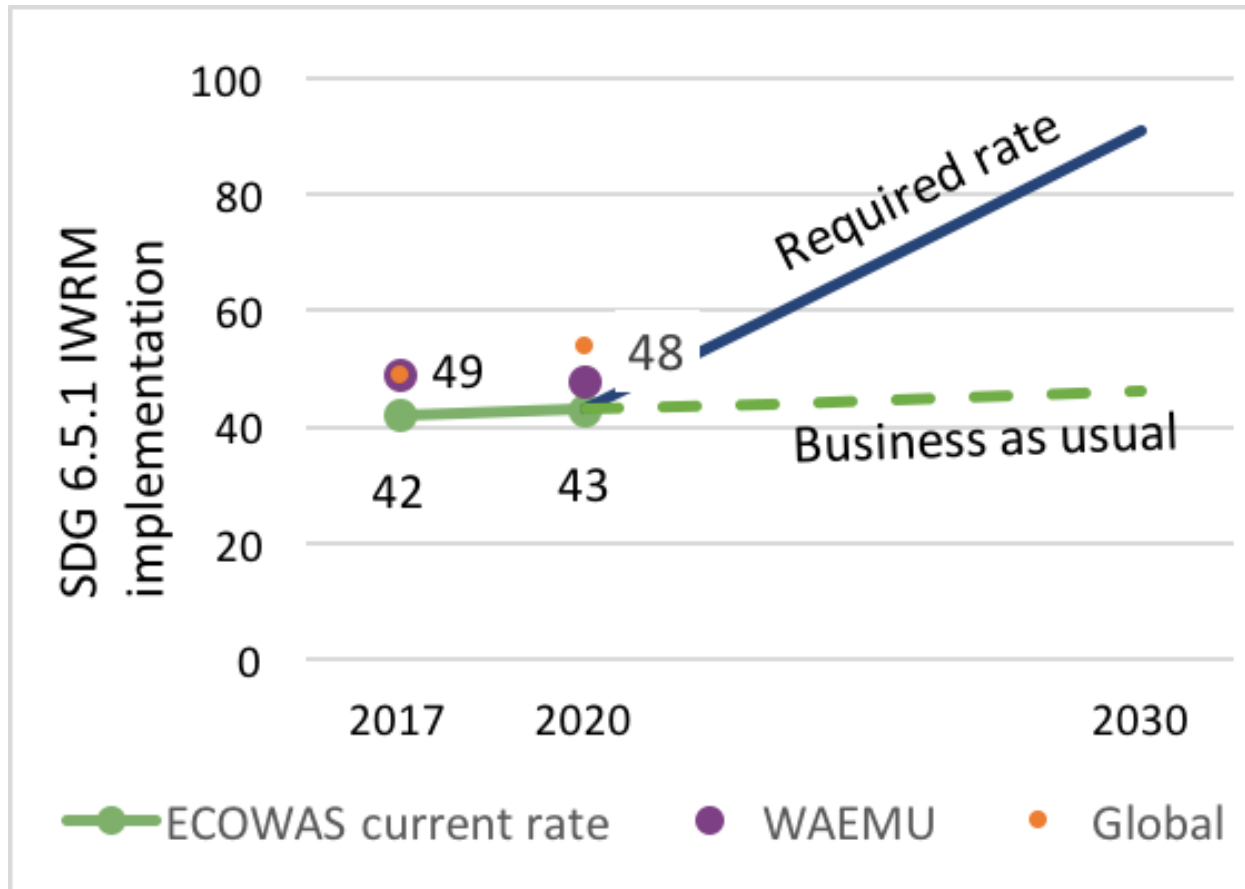


# Mise en œuvre de la GIRE dans l'Espace UEMOA

## Dimensions de la mise en œuvre de la GIRE

- ❖ **Environnement favorable (D1)** : les conditions qui contribuent à favoriser la mise en œuvre de la GIRE (outils politiques, juridiques et de planification stratégique, notamment)
- ❖ **Institutions et participation (D2)** : le rôle des diverses institutions politiques, sociales, économiques et administratives et autres groupes de parties prenantes qui contribuent à la mise en œuvre.
- ❖ **Instruments de gestion (D3)** : les outils et activités qui permettent aux décideurs et aux utilisateurs d'opérer des choix rationnels et éclairés entre différentes actions.
- ❖ **Financement (D4)** : les budgets et financements mis à disposition par différentes sources et utilisés en vue de la mise en valeur et de la gestion des ressources en eau.

# Situation de l'indicateur 6.5.1.



Le taux de mise en œuvre de la GIRE en Afrique dans la région doit considérablement s'accélérer

# Mise en œuvre de la GIRE (Données 2020)

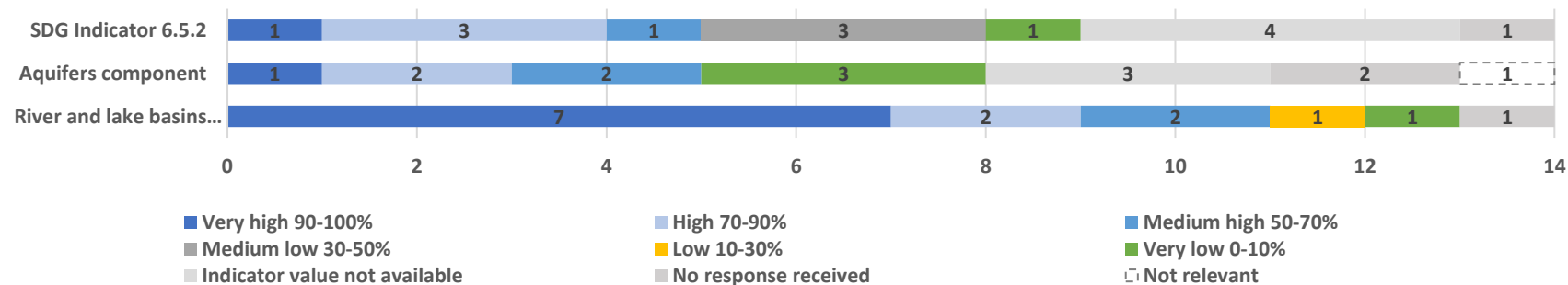
Pays	Selon les rapports finaux soumis					6.5.1 score	ODD 6.5.1 S État de la mise en œuvre 2020
	Moyennes des sections rapportées						
	D1	D2	D3	D4			
Benin	69	78	71	52	68	Moyen-élevé	
Burkina Faso	74	84	57	50	66	Moyen-élevé	
Côte d'Ivoire	34	46	46	33	40	Moyen-faible	
Guinea-Bissau	17	25	22	13	19	faible	
Mali	58	60	56	35	52	Moyen-élevé	
Niger	60	73	56	23	53	Moyen-élevé	
Senegal	57	50	56	37	50	Moyen-faible	
Togo	50	28	32	25	34	Moyen-faible	

L'éventail des scores des pays (de 19 à 68) indique des opportunités d'apprentissage et d'accélération d'un pays à l'autre

# Situation de l'indicateur 6.5.2. – Où en est l'AO?

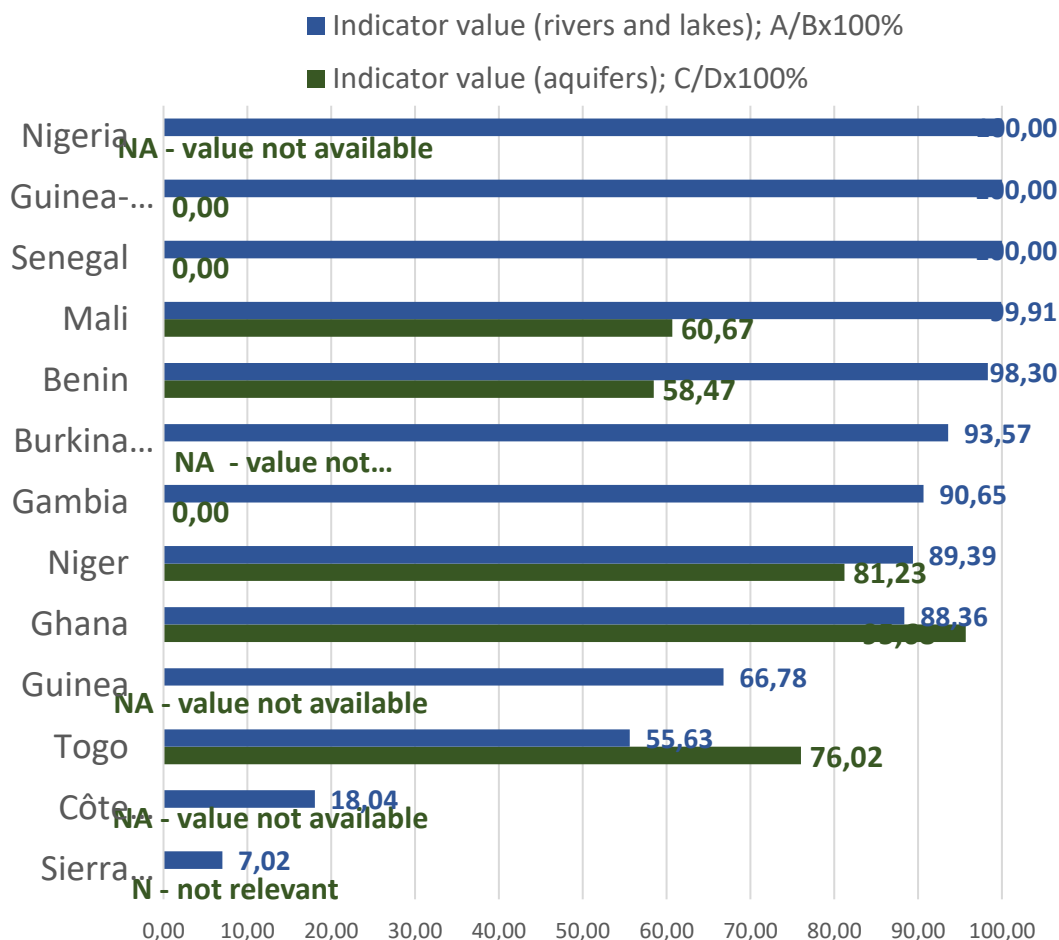
- ✓ Taux de réponse élevé : 13 pays sur 14 ont répondu
- ✓ Aucun pays ne dispose d'arrangements opérationnels couvrant la totalité des ressources en eau transfrontières
- ✓ La valeur de l'indicateur 6.5.2 à la fois pour les eaux de surface et les eaux souterraines est supérieure à 90% dans un seul pays

Répartition des valeurs de l'indicateur 6.5.2 des ODD pour les 14 pays de la CEDEAO



# Situation de l'indicateur 6.5.2. – Où en est l'AO?

- ❑ 7 pays sur 14 ont déclaré un degré de coopération élevé (>90%) pour les eaux de surface
  - ❑ Dont 3 pays où la totalité des eaux de surfaces sont couvertes
- ❑ Existence d'une longue tradition de coopération au sein des bassins de cours d'eau et de lacs via les organismes de bassin ABN, ABV, CBLT, OMVS, OMVG
- ❑ Des initiatives plus récentes, ABCBT, ABM, ont vu le jour
- ❑ Des défis subsistent, des lacunes importantes concernant les données sur les aquifères transfrontières et/ou l'absence d'arrangements opérationnels relatifs aux eaux souterraines





# Un déficit énorme d'investissement dans l'eau

Le niveau de réalisation des investissements dans l'eau reste inférieur à l'objectif de 30 milliards de dollars par an pour atteindre l'ODD 6 de 2030

- Le déficit d'investissement dans l'eau est encore plus important pour atteindre la Vision de l'eau 2025.
- BAD, 64 milliards de dollars par an sont nécessaires pour atteindre la Vision africaine de l'eau de 2025 sur la « sécurité en eau pour tous »
- En réalité, seuls 10 à 19 milliards de dollars par an sont investis dans la sécurité en eau.

# Principales recommandations

- Planification et **mobilisation effective des investissements** à court, moyen et long termes pour assurer la sécurité en eau à tous les niveaux
- Renforcement de la **volonté politique** pour la mise en œuvre de la GIRE à tous les niveaux
- Promotion et renforcement des **mécanismes de coordination** intersectorielle et des financements à tous les niveaux en mettant l'accent sur **l'approche Nexus** Eau-Alimentation- Energie et Ecosystème, ...
- Opérationnalisation du principe 4 (**prise en compte de la valeur économique de l'eau dans ses usages multiples concurrentiels**) et des instruments économiques/ financiers de la GIRE du niveau local à l'échelle transfrontière

# Principales recommandations

- **Viabilité institutionnelle** et financière effective des Organismes de bassins transfrontières
- **Adhésion des Etats aux conventions internationales** universelles de gestion de l'eau tout en déployant les stratégies nécessaires pour leur mise en œuvre effective en vue de de renforcer l'installation de la GIRE transfrontalière en AO
- Finalisation sous le leadership de la CEDEAO du processus de création des **nouveaux Organismes de Bassin**
- Conduite à terme au niveau de la CEDEAO de mise en place du **cadre communautaire régional de gestion des ressources en eau partagées** de l'AO (Directives sur les infrastructures hydrauliques et les eaux partagées)

**LE 10ÈME FORUM MONDIAL DE L'EAU À BALI**  
**du 18 au 24 mai 2024**

# Missions du Forum Mondial de l'Eau

---

## Forum mondial de l'eau :

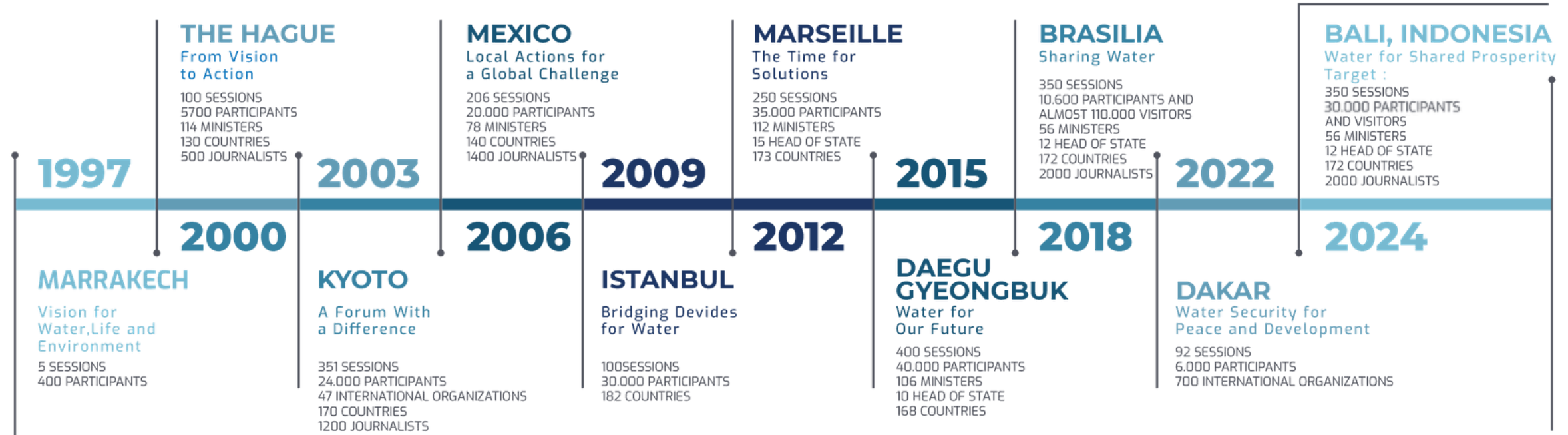
- Le **plus grand forum** international sur l'eau impliquant diverses parties prenantes, a lieu **tous les trois ans** et existe depuis 1997
- **Pas qu'une conférence** : il comprend une phase préparatoire de trois ans, un événement d'une semaine et une phase de synthèse (présentation des résultats) avec un soutien continu à l'**action collective**.

## Les principales missions du Forum Mondial de l'Eau 2024 :

- fournir une plate-forme à toutes les parties prenantes de s'engager, d'échanger, d'apprendre et de catalyser des idées pour améliorer la gestion et le développement des RE
- encourager pensée innovante pour surmonter les problèmes contemporains de gestion des RE
- mobiliser l'action des politiques et des décideurs sur les engagements en faveur d'une gestion et d'un développement améliorés des RE



# Milestones of the World Water Forum 2024



# Blue Deal sur la sécurité de l'eau pour la paix et le développement

## Déclaration de Dakar – 9FME

01

Garantir le droit à l'eau et à l'assainissement pour tous

02

Garantir la sécurité de la ressource et la résilience

03

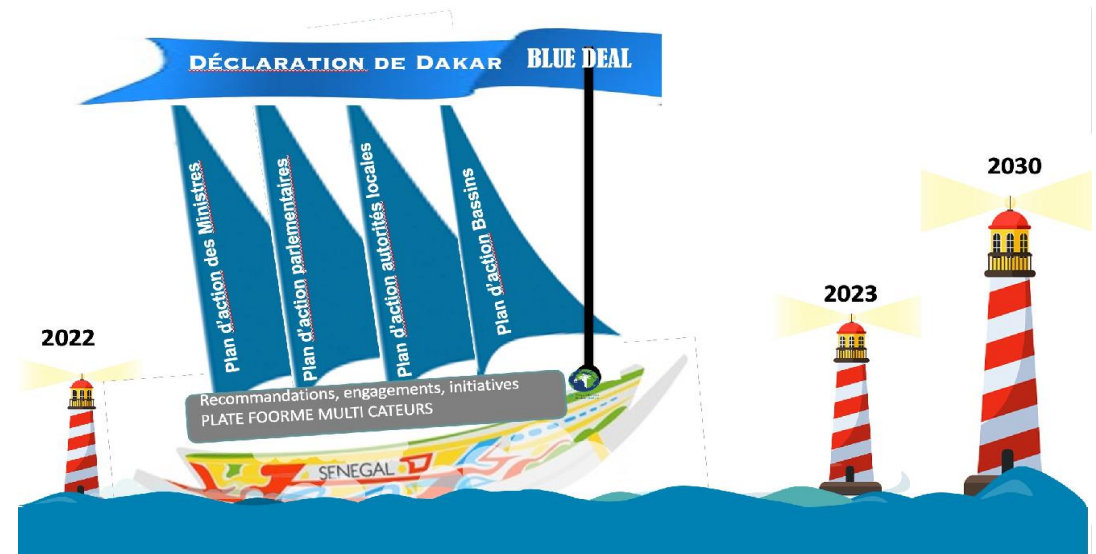
Assurer les financements adéquats

04

Assurer une gouvernance inclusive de l'eau

05

Renforcer la coopération





la sécurité de l'eau pour la paix et le développement



Water for Shared Prosperity



Agenda mondial de l'eau



**UN**  
**2023 WATER**  
**CONFERENCE**

NEW YORK  
22-24  
MARCH  
2023



**HALFTIME**  
FOR THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS  
**2016 - 2030**

# Public cible et composants du Forum

---

## Composants du Forum

- Programme thématique - fournir la substance sur les questions liées à l'eau d'une importance cruciale
- Programme régional – fournir les perspectives sur l'eau de toutes les régions du monde
- Programme politique - offrir l'occasion de discuter entre et avec les élus

## Public cible

- Leaders politiques (autorités locales/maires, parlementaires, ministres, chefs de gouvernement/Etat),
- Politiques et décideurs,
- Les chefs d'entreprise,
- Représentants des médias,
- Représentants des secteurs liés à l'eau,
- Représentants des secteurs non liés à l'eau pour lesquels l'eau est une composante essentielle,
- Les professionnels de l'eau dans le monde,
- Scientifiques et ingénieurs de l'eau,
- Des représentants de la société civile (usagers, bénéficiaires, syndicats, associations professionnelles, peuples autochtones, femmes, jeunes, etc.), et
- Citoyens du pays d'accueil.

## Forum Processes : Objective and Modalities

Process Framework Main Theme :

# Water For Shared Prosperity





# Thematic Process

## Sub Theme Coordinator

### AQUAFED



#### *Water Security and Prosperity*

1. Sound water supply and demand management
2. Circular economy in the water sector and non-conventional water resources
3. Water for food/agriculture
4. Water for energy
5. Water insecurity and development

### World Water Council



#### *Water for Humans and Nature*

1. Water quality improvement
2. Conservation and restoration of freshwater ecosystems and biodiversity
3. safe drinking water for all
4. water sanitation and hygiene (WASH) for all
5. Integrated Water Resources Management

### ICHARM/HELP and BMKG



#### *Disaster Risk Reduction and Management*

1. Integrated flood prevention and management
2. Drought prevention and management
3. Application of Eco-DRR in the Water sector
4. Climate, enhancing sustainability and improving the resilience of water infrastructures
5. Early warning systems for all and Emergency response mechanisms, including preparedness plan and disaster scenario analysis

### OECD



#### *Governance, Cooperation and Hydro-diplomacy*

1. Enhance international collaboration at all levels
2. Foster decentralized cooperation
3. Strengthen cross-sectoral dialogue and cooperation
4. Ensure active stakeholder involvement and public participation
5. Develop and enforce transparent and accountable institutions and legal frameworks, and promote integrity and strengthen equity

### ADB and MPWH



#### *Sustainable Water Finance*

1. Revisit the existing international water financing architecture
2. Promote innovative and sustainable funding, financing, and delivery mechanisms
3. Secure and increase funding for basic access to safe water and sanitation for all at all scales
4. Special schemes and incentives to promote green finance
5. Secure and Increase funding to prevent and overcome water-crisis, water disasters and enhance climate resilience

### UNESCO



#### *Knowledge and Innovation*

1. Promote Smart Water Management and technological innovation
2. Promote innovative organizational approaches
3. Respect and value indigenous, traditional, and community-based knowledge systems
4. Upscale water information systems
5. Enhance access to education and training on water and 3H (hydrology-hydrometeorology-hydrogeology)



## Asia Pacific



Asia-Pacific  
Water Forum  
(APWF)



Asia Water  
Council  
(AWC)



## America



Inter-American  
Development Bank  
(IDB)



## Mediterranean



l'Institut  
Méditerranéen de  
l'Eau (IME)



## Africa



African Minister's  
Council on  
Water (AMCOW)



# Political Process Coordinator

Ministry of Foreign Affairs  
Republic of Indonesia

Head of House of  
Representatives  
Republic of Indonesia with  
Inter-Parliamentary Union

UNESCO

UCLG/  
Ministry of Home Affairs  
Republic of Indonesia

INBO  
Perum Jasa Tirta

*Head of States*

*Parliamentarian*

*Ministerial*

*Local Authorities*

*Basin Authorities*



UNESCO (Ministerial)

**Kick-off Meeting of the 10<sup>th</sup> World Water Forum**  
Jakarta, February 15<sup>th</sup>, 2023



UCLG (Local Authorities)

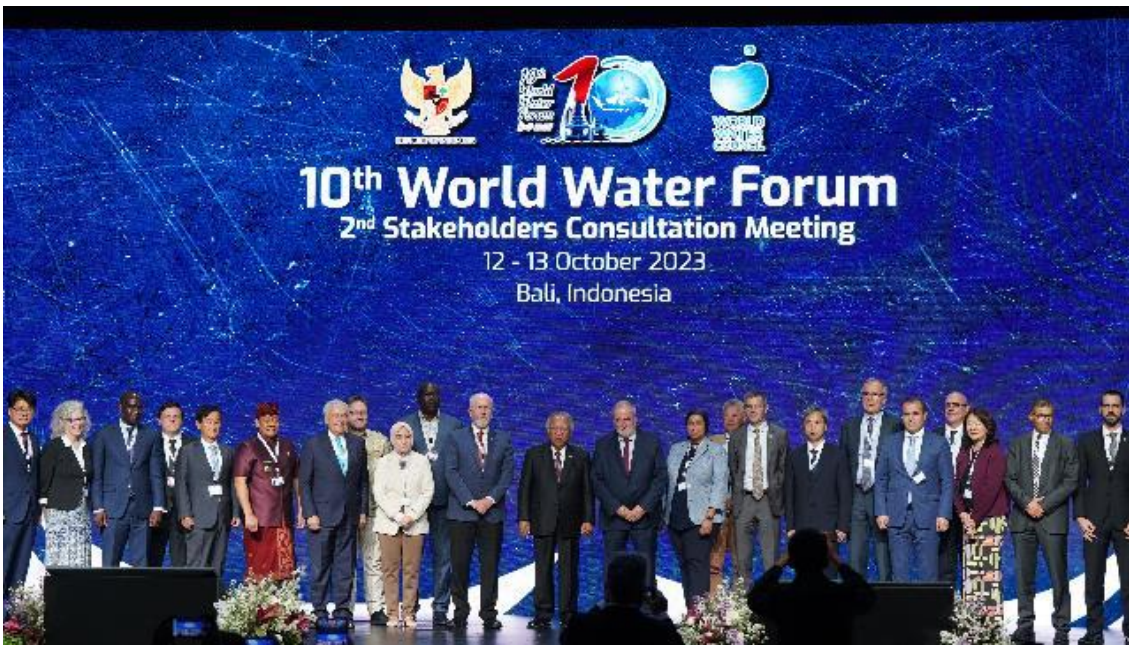
**UN 2023 Water Conference**  
New York, March 22<sup>nd</sup>, 2023



INBO (Basin Authorities)

**The 3rd International Conference  
on Water and Climate**  
Morocco, July 6<sup>th</sup>, 2023





**More than 1.100 Participants  
from 73 Countries**

Register now for 10<sup>th</sup> World Water Forum  
[www.worldwaterforum.org](http://www.worldwaterforum.org)

**E-mail:** [secretariat@worldwaterforum.org](mailto:secretariat@worldwaterforum.org)

# L'Afrique de l'Ouest en route pour Bali

fédérer sous la coordination des synergies par la CEDEAO, l'UEMOA et le CILSS avec la facilitation GWP-AO

1. **Processus thématique** : Organiser des sessions et side-events sur les enjeux régionaux : l'eau et les ODD, la coopération transfrontalière et l'hydro-diplomatie, l'eau pour la résilience climatique, le financement de l'eau, etc.
2. **Participation au processus politique**
  - Segment Ministériel : messages à intégrer dans la Déclaration de Bali à relayer par les Pays de l'Afrique de l'Ouest à la réunion sur la Déclaration en janvier prochain à l'Unesco.
  - Segment Parlementaire : mobiliser les parlements de la CEDEAO et de l'UEMOA pour créer un Caucus Eau et Assainissement et une note en guise de contribution pour Bali 2024.
  - Segment Collectivités locales
  - Segment Organismes de bassin : le plan d'action de Dakar pour les bassins, le socle des échanges à Bali. Avec ANBO, présenter les modèles réussis en Afrique de l'Ouest.

# L'Afrique de l'Ouest en route pour Bali

fédérer sous la coordination des synergies par la CEDEAO, l'UEMOA et le CILSS avec la facilitation GWP-AO

3. **Processus régional** : participation au processus africain, proposer une contribution structurée à Amcow qui coordonne le Rapport continental.
4. **Participation** à l'exposition, la mobilisation des jeunes, de la société civile, et de la région au 10e FME
5. **Lancement d'initiatives** : manuel consolidant les bonnes pratiques documentées et donner naissance à une initiative régionale pour la mise à l'échelle des bonnes pratiques réussies et innovantes de mise en œuvre de la GIRE dans l'Espace de l'Union





Royaume  
des Pays Bas



CONVENTION  
SUR L'EAU



Global Water  
Partnership  
West Africa



# Merci de votre aimable attention.



Abdoulaye SENE,  
Chair Global Water Partnership – West Africa  
[abdoulaye.sene@gwpao.org](mailto:abdoulaye.sene@gwpao.org)