

[En Français p.3]

**INTERNATIONAL CONFERENCE
" GROUNDWATER,
KEY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS "**



unesco

Intergovernmental
Hydrological Programme

Roundtable

**« *Conjunctive management of groundwater and surface water :
the interest of IWRM at basin level* »**

Thursday 19th of May 2022, 4.30 – 5.45 pm

**In hybrid format : face to face in room 106 at the Jussieu campus of Sorbonne-University
in Paris & online on Zoom**

with simultaneous interpretation French ↔ English

CONTEXT

More than half of the world population and a large number of socio-economic activities (in particular agriculture) depend on groundwater which is under increasing pressure (withdrawals and pollution).

This strategic resource must therefore be managed carefully, sustainably and as rationally as possible, in order to be able to support the necessary economic and societal changes, while maintaining or improving the living conditions of water users.

Integrated Water Resources Management (IWRM) at basin level ensures conjunctive management of water from rivers, lakes and groundwater. This approach is of major interest for achieving the Sustainable Development Goals related to water.

This roundtable will demonstrate this interest through the exchange of experiences of its great witnesses.

PROGRAMME

Master of Ceremony and Opening (5 min)

- **Dr. Eric Tardieu**, Secrétaire Général, Réseau International des Organismes de Bassin (RIOB)

Keynote speaker (10 min)

- **Ms. Michela Miletto (remotely)**, Coordinator of the World Water Assessment Programme at UNESCO (UNESCO-WWAP)

Panel of great witnesses (40 min)

Moderator :

- **Mr. Edouard Boinet**, Project Manager,
International Network of Basin Organizations (INBO)

Our great witnesses will share their experience on the interest of IWRM at the basin scale to improve the joint management of groundwater and surface water:

1. **Mr. Aïssa Hlaimi (remotely)**, Coordinator of the North-West Sahara Aquifer System coordination mechanism, Sahara and Sahel Observatory (OSS)
2. **Mr. James Sauramba (remotely)**, Executive Director, Groundwater Management Institute of the Southern African Development Community (SADC-GMI)
3. **Mr. Guillaume Choisy**, Director General, Adour-Garonne Water Agency (AEAG)
4. **Mr. Guy Fradin**, former Director General of the Seine-Normandy Water Agency & former president of the board of the Rhine-Meuse Water Agency, France

Questions & answers with the participants (15 min)

Conclusion (5 min)

- **Dr. Alice Aureli**, Chief of the Groundwater Systems and Human Settlements Section, UNESCO Intergovernmental Hydrological Program (IHP) (UNESCO-IHP)

**CONFERENCE INTERNATIONALE
"LES EAUX SOUTERRAINES,
CLE DES OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT DURABLE"**



unesco

Intergovernmental
Hydrological Programme

Table ronde

**« Gestion conjointe des eaux souterraines et des eaux de surface :
l'intérêt de la GIRE à l'échelle des bassins »**

Jeudi 19 Mai 2022, de 16h30 à 17h45

en format hybride : en présentiel dans la salle 106 du campus Jussieu de Sorbonne-

Université et en distanciel sur Zoom

avec interprétation simultanée Français ↔ Anglais

CONTEXTE

Plus de la moitié de la population dans le monde et un grand nombre d'activités socioéconomiques, en particulier l'agriculture, dépendent d'eaux souterraines soumises à des pressions croissantes (prélèvements et pollutions).

Cette ressource stratégique doit donc faire l'objet d'une attention particulière et d'une gestion durable, la plus rationnelle possible, afin de pouvoir supporter les évolutions économiques et sociétales nécessaires, tout en maintenant ou en améliorant les conditions de vie des utilisateurs.

La Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE) à l'échelle des bassins assure une gestion conjointe des eaux des fleuves, des lacs et des nappes d'eau souterraine. Cette approche présente un intérêt majeur pour l'atteinte des Objectifs de Développement Durable lié à l'eau.

Cette table ronde en fera la démonstration à travers l'échange d'expériences de ses grands témoins.

PROGRAMME

Maître de cérémonie et ouverture (5 min)

- **Dr. Eric Tardieu**, Secrétaire Général, Réseau International des Organismes de Bassin (RIOB)

Oratrice principal (10 min) :

- **Mme. Michela Miletto (en distanciel)**, Coordinatrice, Programme mondial d'évaluation des ressources en eau de l'UNESCO (WWAP)

Panel avec intervention de grands témoins (40 min)

Modérateur :

- **M. Edouard Boinet**, Chef de projet, Réseau International des Organismes de Bassin (RIOB)

Nos grands témoins partageront leur expérience sur l'intérêt de la GIRE à l'échelle des bassins pour améliorer la gestion conjointe des eaux souterraines et des eaux de surface :

1. **M. Aïssa Hlaimi (en distanciel)**, Coordinateur du Mécanisme de Concertation du Système Aquifère du Sahara Septentrional (SASS), Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS)
2. **M. James Sauramba (en distanciel)**, Directeur Exécutif, Institute de gestion des eaux souterraines de la Communauté de développement de l'Afrique australe (SADC-GMI)
3. **M. Guillaume Choisy**, Directeur Général, Agence de l'Eau Adour-Garonne (AEAG)
4. **M. Guy Fradin**, Ancien directeur général de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie et ancien président du conseil d'administration de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse, France

Questions / Réponses avec les participants (15 min)

Conclusion (5 min)

- **Dr. Alice Aureli**, Cheffe de la Section des systèmes d'eaux souterraines et des établissements humains, Programme hydrologique intergouvernemental (PHI) de l'UNESCO (UNESCO-PHI)