

Session technique : Gouvernance des eaux souterraines

Coordination : Programme Hydrologique International (PHI) de l'UNESCO

Objectifs :

Sensibiliser les Organismes de bassins d'Afrique aux opportunités et aux menaces liées aux ressources en eaux souterraines et introduire un cadre d'action et des principes directeurs permettant d'améliorer la gouvernance des eaux souterraines afin de préserver les bénéfices et les services de cette ressource, en se concentrant plus particulièrement sur les facteurs clés de l'intégration des eaux souterraines dans la gestion des bassins hydrographiques.

Contexte :

Aquifères nationaux et transfrontaliers en Afrique dans le contexte de la stratégie du RAOB, de la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) et des objectifs de développement durable (ODD).

Description de la session :

La session vise à comprendre ce qui permettrait une gouvernance saine des ressources en eaux souterraines, qui représentent plus de 98% des ressources en eau douce accessibles de la planète, couvrent tous les besoins quotidiens en eau d'un tiers de l'humanité et sont essentielles pour les «biens» environnementaux et sociaux sur lesquels reposent les villes et les communautés rurales. En Afrique, environ 70% de la population dépend des eaux souterraines pour ses besoins en eau primaires et l'eau souterraine joue un rôle crucial dans le développement socio-économique, la préservation des écosystèmes et l'atténuation des effets de la sécheresse et du changement climatique. Cependant, selon des experts d'Afrique et d'ailleurs, la plupart des aquifères exploités sur le continent, sinon tous, ne sont pas gérés de manière à conserver et à protéger ces ressources vitales d'eau douce.

La session commence par une présentation de cadrage qui donne un aperçu d'une initiative sur la gouvernance des eaux souterraines conçue pour traiter les problèmes des eaux souterraines aux niveaux mondial, transfrontalier, régional et national. L'initiative découle du projet mondial "Gouvernance des eaux souterraines - Un cadre d'action global" financé par le FEM et exécuté par le PHI de l'UNESCO, la FAO, la Banque mondiale, l'Association internationale des hydrogéologues et le FEM. Il comprend une "Vision commune 2030" et un "Cadre d'action pour réaliser la vision sur la gouvernance des eaux souterraines". La vision commune met en exergue des améliorations indispensables dans la gouvernance des eaux souterraines afin de répondre à la demande croissante en eau et de protéger l'intégrité des aquifères. Le Cadre d'action est conçu pour sensibiliser les politiques à la question et promouvoir les messages politiques clés afin de faire progresser les approches de gouvernance susceptibles de soutenir l'ensemble des services relatifs aux eaux souterraines et aux aquifères dont dépend aujourd'hui l'humanité. Le Cadre d'action ouvre la voie à des dispositifs juridiques, réglementaires et institutionnels pour les eaux souterraines qui établissent la tutelle publique et la responsabilité collective, l'engagement permanent des parties prenantes et l'intégration avec les autres secteurs. Un processus complet étape par étape à adapter au contexte local pour atteindre les objectifs de gouvernance recherchés est également proposé. En outre, le Cadre vise à concentrer les investissements dans l'optique de la gouvernance afin de générer un ensemble de bénéfices concrets.

La présentation de cadrage sera complétée par: 1) un résumé du rôle des OB dans la gestion et le partage des données sur les eaux souterraines, qui est l'une des conditions préalables indispensables à une gouvernance efficace des eaux souterraines des aquifères transfrontières; 2) partage d'expérience sur une étude de cas sur l'intégration de la gestion des eaux souterraines dans la structure existante d'une organisation de bassin

hydrographique dans l'application directe des principes de gouvernance des eaux souterraines proposés: l'exemple du Comité des eaux souterraines de LIMCOM.

Les initiatives en cours pour la promotion de l'intégration des eaux souterraines dans les commissions de bassins hydrographiques en Afrique et la mise en œuvre conjointe de la gestion de l'eau seront mises en évidence, soulignant le soutien du PHI de l'UNESCO, en particulier en tant qu'organisme de co-exécution du projet RAOB FEM-PNUD, et de ses partenaires.

La seconde partie de la session sera consacrée à une discussion entre les participants, considérant en particulier les principales recommandations à inclure dans la stratégie du RAOB et les actions des parties prenantes concernées.

Pour plus d'informations, consulter: <http://www.groundwatergovernance.org>

Temps (min)	Description des Présentations	Panélistes
10 min	Aperçu de la Session et Présentation des Panélistes	<i>Ms Tracy Molefi</i> , OKACOM, Présidente
30 min	L'Initiative sur la Gouvernance des Eaux souterraines	<i>Mr. Mohamed Bazza</i> , Consultant, UNESCO IHP
15 min	Mécanismes de suivi des eaux souterraines et de partage de données	<i>Mr. Arnaud Sterckx</i> , Hydrogéologue, UNESCO-IGRAC
15 min	Étude de cas: établissement de mécanismes de gouvernance des eaux souterraines pour le bassin de la rivière Limpopo. Exemple du comité LIMCOM sur les eaux souterraines.	<i>Mr. Sergio Siteo</i> , LIMCOM
50 min	Discussion, Questions et Recommandations	Modérateur et Participants
10 min	Conclusions et Recommandations	Rapporteur
5 min	Clôture	Présidente

Résultats attendus de la session :

- Meilleure compréhension des bénéfices des eaux souterraines et des défis liés à leur durabilité en matière de gouvernance
 - Partage de l'Initiative sur la gouvernance des eaux souterraines et de son processus visant à améliorer la gouvernance des eaux souterraines dans les aquifères nationaux et transfrontaliers
 - Appropriation de l'Initiative et son inclusion dans la stratégie du RAOB pour une bonne intégration de la gouvernance des eaux souterraines dans la planification des Organismes de Bassin
-