



Pavillon Eau:

*“Le Nexus eau-énergie-alimentation-écosystèmes :
Un contexte régional”*

Lundi 14 Novembre, 15h – 16h, 3 pm - 4 pm

Avec interprétariat simultané Français – Anglais – Arabe - Espagnol

Organisateurs:



Partenaires:



AFRICAN DEVELOPMENT BANK GROUP
GROUPE DE LA BANQUE AFRICAINE
DE DÉVELOPPEMENT

Government of Nepal

Contexte

L'eau est à la fois la première victime du changement climatique et le premier vecteur de ses impacts sur nos sociétés. Dans le temps et dans l'espace, cela se traduit par un excès d'eau qui inonde les habitations et les quartiers et par des sécheresses qui dévastent notre capacité à nourrir et approvisionner en eau potable les populations. Dans un contexte de changement climatique, l'excès et le manque d'eau affecteront sa disponibilité à l'avenir de manière croissante avec des conséquences en cascades sur les secteurs fortement dépendants en eau tels que l'agriculture, les utilisations domestiques de l'eau, l'énergie et les écosystèmes. Les impacts du changement climatique étant intersectoriels, une approche de gestion holistique est nécessaire pour résoudre les problèmes.

Au cours de la dernière décennie, le lien (Nexus) eau-énergie-alimentation-écosystèmes (WEFE) est apparu comme une approche transformatrice et systématique pour comprendre et gérer les compromis et les synergies entre eau, énergie, alimentation et écosystèmes. Il s'agit d'une approche inclusive et polycentrique qui favorise des partenariats équitables entre les secteurs pour résoudre des problèmes complexes. La gestion de l'eau au niveau du bassin offre une solution d'adaptation efficace, en impliquant les parties prenantes de tous les secteurs, en conciliant leurs usages dans les contraintes de ce nouveau contexte climatique et en utilisant une approche de « Nexus » intersectoriel pour développer des projets d'investissement dans les territoires où leurs bénéfices seront optimaux.

Une autre voie d'accès à l'eau passe par nos choix énergétiques. Alors que le monde cherche des alternatives aux combustibles fossiles, l'hydroélectricité, l'éolien et le solaire doivent se développer dans le mix énergétiques. Mais ces solutions ne sont pas sans incidence sur les écosystèmes naturels, qui peuvent à leur tour réduire la résilience et accroître la vulnérabilité au changement climatique. La voie de l'avenir passe par une optimisation intelligente des infrastructures énergétiques, qui vise à fournir des solutions à faible émission de carbone et peu conflictuelles en recherchant la bonne combinaison d'options d'énergie renouvelable qui réduisent les émissions de gaz à effet de serre, en veillant à ce que leur mise en œuvre se fasse en réduisant autant que possible les externalités environnementales et sociales négatives, et en construisant un réseau énergétique résilient face au changement climatique.

Cet événement présentera des expériences exemplaires de gestion de bassin pour l'adaptation au changement climatique dans un contexte régional et soulignera l'urgence de faire de cette approche intersectorielle à l'échelle des bassins hydrographiques une priorité politique lors de la Conférence des Nations Unies sur l'eau de mars 2023. Cette session explorera également les possibilités de développement énergétique qui présentent le moins de dommages à long terme pour nos systèmes mondiaux d'eau douce et pour la nature.

Des études de cas se concentreront sur des bassins de plusieurs régions pour montrer que l'approche « Nexus eau-énergie-alimentation-écosystèmes » est une condition préalable à la gestion des défis interconnectés exacerbés par le changement climatique.

Programme

Mots de bienvenue et introduction (10 minutes) :

- **M. Nizar Baraka**, Ministre de l'Équipement et de l'Eau du Royaume du Maroc, Président du Réseau International des Organismes de Bassin (RIOB)

Modératrice:

- **Mme Noor Yafai**, Directrice Europe, Politique mondiale et des partenariats institutionnels, The Nature Conservancy

Panel (30 minutes):

- **Mme Anne Pressurot**, Experte en gestion quantitative et adaptation au changement climatique, Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse (AERMC)
- **Dr. Pem Narayan Kandel**, Secrétaire, Ministère des Forêts et de l'Environnement (MOFE), Népal
- **Mme Marie-Claire Paiz**, Directrice nationale pour le Gabon, The Nature Conservancy
- **M. Sardar Mohazzam**, Directeur général, Autorité nationale pour l'efficacité et la conservation de l'énergie (NEECA), Ministère de l'énergie, Pakistan.

Questions et réponses (15 minutes)

Conclusion (5 minutes)

- **Dr. Mark Smith**, Directeur général, Institut international de gestion de l'eau (IWMI)

Événement en ligne : <https://events.zoom.us/j/20kXfbQXScWIVm0Z2jXh3g>