

## **Allocution d'ouverture du Coordonnateur FRIEND AOC de la 4<sup>ème</sup> édition de la Conférence Internationale des Grands bassins fluviaux africains**

Palais des Congrès de Cotonou, du 16 novembre 2021

- ✓ Madame la Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique,
- ✓ Monsieur le Ministre de l'Eau et des Mines,
- ✓ Monsieur le Ministre du Cadre de Vie et du Développement Durable,
- ✓ Monsieur le Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche,
- ✓ Messieurs les membres de l'Académie Nationale des Sciences, Arts et Lettres du Bénin,
- ✓ Honorables députés à l'Assemblée Nationale,
- ✓ Excellences mesdames et messieurs les ambassadeurs,
- ✓ Monsieur le Coordonnateur de l'Intergroupe FRIEND (FIGCC),
- ✓ Messieurs les Recteurs et Vice-Recteurs des Universités Nationales du Bénin,
- ✓ Mesdames et Messieurs les Doyens et Vices-Doyens, Directeurs et Directeurs Adjointes des Facultés, Ecole, instituts et structures de recherche des Universités Nationales du Bénin,
- ✓ Messieurs les Directeurs Généraux et responsables des diverses directions techniques des ministères sectoriels,
- ✓ Mesdames et Messieurs acteurs du secteur privé et de la société civile,
- ✓ Mesdames et Messieurs les représentants des maires,
- ✓ Chers invités,
- ✓ Mesdames et Messieurs,

Avant tout propos, je voudrais très sincèrement vous remercier d'avoir honoré de votre présence à cette 4<sup>ème</sup> édition de la Conférence Internationale des grands bassins fluviaux africains sur le thème '*l'hydrologie des grands fleuves d'Afrique*'.

Aussi, voudrais-je également profiter de cette occasion pour témoigner, au nom du Réseau Friend Water notre gratuite au Gouvernement béninois, à l'UNESCO, à l'AISH et à l'IRD pour leur soutien.

Au nom du Laboratoire Pierre Pagney : Climat, Eau Ecosystèmes et Développement (LACEEDE), permettez-nous de nous réjouir tout d'abord de la tenue de cette conférence différée du fait de COVI-19, car elle devait se tenir en novembre 2020. Nous voudrions aussi souhaiter à tous les participants la bienvenue au Bénin et en particulier à Cotonou, la capitale économique.

Le Bénin a été choisi parmi tant d'autres pays pour abriter cette 4<sup>ème</sup> édition dont le thème retenu pour Cotonou "***l'hydrologie des grands fleuves d'Afrique***", qui est très pertinent et d'actualité au regard des effets des changements environnementaux globaux. Ainsi, les communications à cette conférence tourneront autour de 11 sous-thèmes que sont :

1. Climat et changement global, régimes hydrologiques
2. Observatoires, Bases de données, sorties de modèles
3. Événements hydroclimatiques extrêmes
4. Prévision et prévention des risques hydrométéorologiques
5. Erosion, transport de sédiments
6. Eco hydrologie, biodiversité et qualité de l'eau
7. Hydrologie des lagunes, interface continent-littoral
8. Eau, énergie et société
9. Modèles et modélisation hydrologique
10. Relation eaux de surface eaux souterraines
11. Education relative à l'eau et à la sécurité de l'eau

Le programme de recherche FRIEND (*Flow Régimes from International Experimental and Network Data*) est un programme de l'UNESCO dans le cadre de son Programme Hydrologique Intergouvernemental (PHI). Son but est d'approfondir la connaissance de la variabilité spatiale et temporelle des régimes pluviométriques et hydrologiques au moyen d'ensembles de données. Il a pour but aussi de faire la promotion des jeunes chercheurs autour des thématiques clés de formation et de recherche pouvant permettre leur épanouissement et leur visibilité à l'échelle nationale, régionale et internationale.

## **Chers invités,**

Cette édition tout comme les autres passées est structurée en deux phases : une phase de formation et une phase de communication. Sur les trois jours de communication, 239 chercheurs présenteront les résultats de leur recherche dans le but de promouvoir une éducation de gestion autour des bassins hydrologiques dans un contexte de changement climatique. Par ailleurs, la première phase sera également consacrée à la formation des acteurs sur les thématiques liées aux événements hydrométéorologiques et à la modélisation hydrologique dans un contexte où l'accès aux données est très difficile.

**Excellence Messieurs les Ministres,  
Mesdames et messieurs,**

Je me félicite de cette initiative du réseau Friend AOC, de vous réunir autour d'un thème **'l'Hydrologie des grands fleuves d'Afrique'** aussi important et d'actualité. En effet, cette 4<sup>ème</sup> édition de la Conférence Internationale pour but de former les chercheurs et techniciens de l'eau d'une part et d'échanger sur les problématiques de gestion de la ressource en eau d'autre part dans les grands bassins hydrologiques africains et autres. Ainsi, plusieurs thèmes de recherches en lien avec l'hydrologie vont être abordés pendant trois jours (du 16 au 18 novembre 2021).

C'est aussi l'occasion pour nous de remercier la collaboration qui existe entre les chercheurs du Nord et ceux du sud, qui a permis la parution du livre rouge (Proceedings of IAHS Hydrology of Large River Basins of Africa), n°384/2021, prise en charge par le Centre international Allemand pour les ressources en eau et le changement global de l'UNESCO. Sur les 130 articles, c'est 56 articles qui sont parus et indexés.

Je voudrais une fois encore réitérer mes sincères et vifs remerciements aux Messieurs Gil MAHE, Coordonnateur des huit réseaux Friend, Stephan DIETRICH, Assistant scientifique du Centre international pour les ressources en eau et le changement global (UNESCO) de l'Allemagne, Christophe CUDENNEC, Secrétaire Général de l'AISH, de Anil MISHRA, Responsable de la Section systèmes hydrologiques et la rareté de l'eau (HSS) de l'UNESCO et Abou AMANI, Directeur de la Division des sciences de l'eau, Secrétaire du Programme hydrologique intergouvernemental (PHI)/UNESCO. Ils vont aussi à l'équipe de Copernicus, aux ONGs, à la Société civile et aux partenaires techniques et financiers.

Quant à vous mesdames et messieurs chers participants, chers étudiants, je vous invite d'ores et déjà à plus d'attention afin d'acquérir le maximum d'informations et d'outils de gestion efficaces des ressources en eau dans un contexte de réchauffement climatique.

Vive la coopération internationale

Vive les collaborations interafricaines

Vive la recherche au service du développement de nos pays

Je vous remercie