

Allocution d'ouverture du Recteur de l'Université d'Abomey-Calavi à la 4^{ème} Conférence Internationale des Grands bassins fluviaux africains

Palais des Congrès de Cotonou, du 16 au 20 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 Ministre 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, Messieurs les Recteurs et Vice-Recteurs des Universités Nationales du Bénin et chers collègues,
- ✓ Mesdames et Messieurs les Doyens et Vices-Doyens, Directeurs et Directeurs Adjointes des Facultés, Ecoles, 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,

C'est un honneur pour moi de prononcer au nom du recteur de l'Université d'Abomey-Calavi empêché, la présente allocution dans le cadre de la Conférence Internationale des grands bassins africains, dont le thème retenu pour Cotonou est '*l'Hydrologie des grands fleuves d'Afrique*'. Je me réjouis du fait que le Bénin ait été choisi parmi tant d'autres pays pour abriter cette 4ème édition de ladite Conférence.

Je voudrais au nom de toute la communauté scientifique, remercier madame la Ministre de l'Enseignement Supérieur pour son implication personnelle dans la préparation de cette conférence et le Gouvernement béninois pour avoir autorisé la tenue de cette manifestation et pour son appui et accompagnement. Ma reconnaissance va aussi à l'endroit du Laboratoire Pierre Pagney : Climat, Eau, Ecosystèmes et Développement (LACEEDE) de l'Université d'Abomey-Calavi pour avoir porté l'organisation de la présente conférence. Je n'oublie pas l'UNESCO à travers le Réseau Friend Water AOC et le Programme hydrologique Internationale (PHI), l'Association internationale des Sciences hydrologiques (AISH), l'Institut de Recherches pour le Développement (IRD) et tous

les autres partenaires nationaux et internationaux pour l'appui à l'organisation de cette conférence.

Je me rejoins de cette initiative du réseau friend, de vous réunir autour du thème *‘l’Hydrologie des grands fleuves d’Afrique’* aussi important et d'actualité au regard de la vulnérabilité du continent africain aux effets néfastes des changements climatiques, à la pauvreté, au renforcement des capacités malgré nos efforts collectifs et individuels d'adaptation et d'atténuation.

En effet, cette 4ème édition de la Conférence Internationale a pour but de renforcer les capacités des chercheurs et techniciens de l'eau et d'échanger sur les problématiques de gestion des ressources en eau dans les grands bassins hydrologiques africains qui abritent la plupart de nos civilisations agraires pour ne citer que celles-là.... Ainsi, plusieurs thèmes de recherche appliquée et fondamentale en lien avec l'hydrologie seront abordés pendant trois jours (du 16 au 18 novembre 2021). A cela avait précédé une formation en hydrométrie de trois jours dont une journée sur le terrain pour des mesures de bathymétrie avec l'ADCP. Une autre journée sera consacrée aussi à des formations sur l'hydrologie spatiale et l'utilisation des modèles GR à des fins de développement opérationnel et des excursions- témoins dans la basse vallée de l'Ouémé. Il convient de préciser que plus de 50 jeunes chercheurs et cadres techniques sont inscrits pour participer aux différentes formations.

Mesdames et messieurs, chers invités

Il me plait de vous rappeler aussi que les livrables de cette conférence seront publiés dans quatre revues scientifiques identifiées. Il s'agit de

- la revue *Proceeding de IASH* éditée par Copernicus ;
- la *Revue de l'atmosphère et du climat*;
- le *Journal International Sciences et Techniques de l'Eau et de l'Environnement de la Tunisie* ;
- de la revue *Climat et Développement de l'UAC/Bénin*.

Au cours de cette Conférence, des chercheurs et techniciens de différentes nationalités et spécialisés en hydrologie, en climatologie, en sciences sociales, en sciences économiques et autres sciences connexes présenteront des communications et partageront leurs connaissances et expériences sur la gestion des différents bassins hydrographiques d'Afrique. Ces derniers renferment d'énormes potentialités comme c'est le cas des bassins hydrographiques du Nil et de l'Ouémé, les deux premiers bassins les plus fertiles au monde et qui servent également à la culture de contre saison dans le but de la sécurité alimentaire. Ils sont très riches en biodiversité et sont utilisés pour l'agriculture, la pêche, l'élevage, le transport, les barrages hydroélectriques et les différents usages d'eau, ... A cet effet, les scientifiques aborderont aussi les approches de solution de gestion des ressources à travers la détermination du bilan de l'eau, la modélisation hydrologique et hydraulique, les effets des changements climatiques, les risques des inondations en milieu rural et urbain, les étiages, la

sécheresse, les problèmes liés aux activités humaines, les conflits autour de l'eau et les défis de mise en œuvre des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD). A travers ces recherches, ils contribueront au développement de l'Afrique avec des diagnostics plus précis qui aideront à la prise de décision d'une part et donneront de la visibilité à nos universités et centres de recherches d'autre part.

Soyez rassurés mesdames et messieurs comme les précédentes conférences FRIEND, que les chercheurs donneront le meilleur d'eux-mêmes pour un partage des connaissances dont les conclusions serviront pour rehausser le niveau de développement de nos pays d'Afrique.

Pour finir, je viens vous rappeler également que des panels vous accueilleront pour des communications qui marqueront le creuset scientifique de cette Conférence.

Je souhaite que les prochaines 72 heures que nous passerons ensemble soient fortement profitables pour une humanité plus épanouie dans l'actuel contexte de développement durable.

Vive La Recherche Scientifique au service du développement,

Vive le Bénin

Je vous remercie.