

## Rapport de participation

# 4<sup>ème</sup> Conférence Internationale des Grands Bassins Africains,

Cotonou 13 au 20 Novembre 2021

(République du Bénin)

*Au Palais des Congrès, Boulevard de la Marina, Cotonou.*



Réalisé par *Rajae EL AOULA*, Étudiante doctorante au laboratoire Géophysique et Risques Naturels, Institut Scientifique de Rabat, Université Mohammed V, Maroc.

**Lauréate SYSTA–AISH, november 2021**



## **Avant-propos**

L'objectif du présent rapport est de rendre compte du déroulement de la conférence FRIEND-Water/IAHS sur l'hydrologie des grands fleuves d'Afrique. Notre participation à la conférence avait un double intérêt, notamment le suivi des formations (du 13 au 15 novembre), et la participation à la conférence (du 16 au 18 novembre), où nous avons présenté une communication orale sur l'«*Évolution du régime hydrologique en relation avec les changements climatiques : Cas du bassin versant du Bouregreg, Maroc*» session du 17 novembre 2021 à 09H40 heure de Cotonou à la salle bleu du Palais des congrès.

Notre participation à cette grande manifestation scientifique internationale sur l'hydrologie des grands bassins, a été soutenue par le support financier précieux du programme SYSTA-AISH. Ce grand rassemblement de professionnels était pour nous une occasion de pouvoir défendre son travail de recherche à l'échelle internationale, d'initier des débats avec les hydrologues professionnels et tisser un réseau propice et susceptible à la mise en place de projets futures et de publications d'articles pluridisciplinaires.

## **Formation en Hydrométrie**

Du 13 au 15 novembre 2021, nous avons eu l'honneur de participer grâce au prix SYSTA au 5<sup>ème</sup> cours de formation AIRH/OMM/AISH axé sur le jaugeage des cours d'eau du fleuve Mono à l'exutoire de Grand-Popo au Bénin, dans le cadre de la conférence FRIEND-Water/IAHS sur l'hydrologie des grands fleuves d'Afrique. Le stage de trois jours comporte deux journées de cours couvrant les bases de l'hydrométrie et l'état de l'art du jaugeage des cours d'eau, et une journée dédiée aux exercices sur le terrain. Le cours a été dispensé par des conférenciers de renommée internationale et destiné aux étudiants, aux doctorants, aux enseignants-chercheurs et aux futurs experts.

## **Programme de la formation**

Samedi 13 novembre 2021 : Bases de l'hydrométrie opérationnelle

Dimanche 14 novembre 2021 : Journée terrain sur le fleuve Mono à Grand-Popo

Lundi 15 novembre 2021 : Approfondissements et exercices (innovation et incertitudes).

## Formateurs

- *Alain Laraque*, Directeur de Recherches à l'IRD
- *Alexandre Hauet*, Ingénieur Expert à EDF
- *Levy Sylver AYISSOU*, chef de Service hydrographique au SCEVN Congo Brazzaville
- *Jérôme Le Coz*, chercheur à INRAE

### Site web de la conférence:

<https://friendgrandsfleuvesafriquecotonou2020.org/friend/fr/formation-3/>

- ♥ On tient à exprimer notre reconnaissance au programme SYSTA-AISH pour l'opportunité précieuse qui nous a été offerte. On remercie profondément le coordinateur de la conférence Monsieur Ernest AMOUSSOU qui n'a ménagé aucun effort pour assurer la bonne organisation de l'événement et qui a veillé pour notre bien aise.



Merci encore, de tout cœur.  
A très bientôt.  
*Tout notre amitié.*