

Hydraulique et Morphologie pour les Usagers du Fleuve Congo – CRuHM
Session Spéciale, Conférence Internationale sur les Grands Fleuves Africains
FRIEND – UNESCO,
ALGERIE, 6 - 9 Mai 2018

Le Bassin du Fleuve Congo, le plus grand de l’Afrique et le deuxième plus grand du monde après celui de l’Amazon, possède la capacité de soutenir la croissance économique à l’échelle régionale par la provision en énergie verte et l’agriculture irriguée à grande échelle pour la sécurité alimentaire. Le bassin offre aussi de potentiel en navigation, nécessaire pour l’interconnexion régionale en vue d’assurer la mobilité de biens et services. Dans ce bassin complexe à absence criante de données, des efforts sont exigés pour développer les approches analytiques appropriées, qui peuvent concourir à améliorer la compréhension de l’hydrologie et des systèmes des ressources en eau, et contribuer à l’évaluation des stratégies de planification et de gestion des ressources en eau, tout en prenant en compte la dynamique de changement environnemental et sociétal.

La Société Royale – DFID Département pour le Développement International appuie la mise en œuvre d’un projet de recherche et de renforcement de capacité pour le Bassin du Congo, intitulé: ‘Congo **River user Hydraulics and Morphology- CRuHM**’ (Hydraulique et Morphologie pour les Usagers du Fleuve Congo), pour la période allant de 2016 à 2021. Le projet est conduit par un consortium d’institutions partenaires du Royaume Uni et de l’Afrique sub-Saharienne, comprenant l’Université de Bristol et l’Université Leeds, au Royaume Uni; l’Université de Kinshasa, en RDC; l’Université de Dar es Salaam, en Tanzanie; et l’Université Rhodes, en Afrique du Sud. L’objectif principal de ce projet consiste à effectuer la recherche scientifique à grande échelle sur l’Hydraulique et la Morphologie des principaux biefs navigables du fleuve Congo, afin de remédier au manque criant de connaissance de base et de compréhension de l’hydraulique et de la morphologie du Fleuve Congo, qui est le deuxième fleuve au monde de par son débit et qui peut générer les bénéfices économiques pour la navigation sécurisée et pour les projets d’hydroélectricité.

Lors de la Conférence Internationale sur les Grands Fleuves Africains en Algérie, Mai 2018, une session spéciale sera organisée pour CRuHM, avec comme but principal de disséminer les résultats à une large communauté des chercheurs, académiciens, et des professionnels des ressources en eau en Afrique. En plus des investigateurs du CRuHM, la session spéciale est aussi ouverte aux autres initiatives de recherche et de développement actuellement en cours sur le Bassin du Fleuve Congo.

Contacts: - Raphael M. Tshimanga : raphtm@yahoo.fr ; - Mark Trigg : m.trigg@leeds.ac.uk