



Gil MAHE
HydroSciences Montpellier à

Professeur Raphael Tshimanga
Chef du Département Gestion des
Ressources Naturelles
Université de Kinshasa,
République Démocratique du Congo

Montpellier, le vendredi 16 mars 2018

Objet : Centre de Recherche sur les Ressources en Eau du Bassin du Congo

Cher Raphaël,

Reçois par ce courrier mon soutien entier et total pour ton projet de création d'un Centre de Recherche sur les Ressources en Eau du Bassin du Congo. Voilà bien une initiative à saluer au plus haut point. Elle est d'autant plus bienvenue que les soutiens financiers des différentes coopérations suivent une tendance à la baisse continue depuis de nombreuses années. Constater ainsi que toi et tes collègues avez trouvé les moyens de proposer une telle structure prouve s'il en était besoin, que vous savez organiser vous-mêmes les compétences très riches dont vos pays ne manquent pas, pour prendre en main vous-mêmes votre destin.

Je sais que depuis ta thèse en Afrique Sud auprès de notre très estimé collègue Denis Hughes, qui t'a initié de fort belle manière à la modélisation hydrologique sur le fleuve Congo –période au cours de laquelle je me souviens très bien, tu as proposé une version innovante de la modélisation de ce plus grand fleuve d'Afrique, qui a fait l'objet de brillantes publication qui font référence en la matière-, tu es très actif pour rassembler les énergies autour de cette artère vitale pour de nombreux pays d'Afrique Centrale. Les succès que tu as obtenus dans plusieurs applications à des projets de recherche prouvent la qualité de tes travaux et l'intérêt qu'ils suscitent dans le milieu scientifique international. Cette reconnaissance t'a valu également une nomination par l'UNESCO au bureau scientifique de l'IGCP dans l'équipe Hydrogéologie que j'ai animée plusieurs années.

Tu as également créé une première structure mobilisatrice autour du fleuve Congo, CB-HYDRONET, dans le cadre d'un projet financé par les Nations Unies, pour laquelle tu m'as invité avec un autre collègue de l'ORSTOM/IRD, à la première réunion du comité scientifique, et dans le cadre duquel je me souviens que tu as organisé des séminaires de formation.

En tant que directeur de recherche à l'IRD (anciennement ORSTOM), et parmi les derniers témoins d'une époque où les chercheurs de l'ORSTOM étaient très actifs dans la région, je suis particulièrement sensible à la dynamique que tu as créée autour du fleuve Congo, qui va nous permettre –à moi et quelques derniers collègues encore en activité à l'IRD- de transmettre un certain capital de connaissances, à travers ce centre de recherche, qui permettra de cristalliser et de rendre bien visible, une partie des efforts de recherche sur le fleuve.

Un rapprochement avec le LMI DYCOFAC qui vient d'être créé par l'IRD en Afrique centrale, me semble une opportunité très motivante. Ce LMI est basé à Yaoundé et traite d'érosion, hydrologie et climat sur des bassins versants essentiellement situés au Cameroun et au Gabon, mais le Congo est



concerné par ce LMI dans sa partie variabilité hydroclimatique large échelle. Ainsi ces deux structures pourront s'épauler mutuellement pour développer des réponses appropriées aux problématiques qui doivent être investiguées de manière pluridisciplinaire, dans une démarche intégrée.

Je vois dans cette initiative aussi un potentiel de rassemblement inédit de la communauté scientifique régionale, et ton bilinguisme est un véritable atout dans cette perspective.

Te souhaitant bonne réception de la présente et espérant te revoir bientôt, je te souhaite plein succès dans cette initiative, et te prie d'agréer, cher Raphaël l'assurance de mon amitié sincère.

Gil Mahé
Hydroclimatologue
Directeur de Recherche IRD
Président du FIGCC/FRIEND programme
UNESCO/IHP
Président de la Commission Internationale
des Eaux de Surface de l'AISH
Co-responsable de l'axe Hydrologie/Climat
du Laboratoire Mixte International DYCOFAC
France/Congo-Cameroun-Gabon