Compte rendu de la mission réalisée du 21 au 26 octobre 2019 à Dakar (Sénégal)

Pascal Breil

▶ **To cite this version:**

Pascal Breil. Compte rendu de la mission réalisée du 21 au 26 octobre 2019 à Dakar (Sénégal). 2022. hal-03790387

HAL Id: hal-03790387
https://hal.inrae.fr/hal-03790387

Preprint submitted on 28 Sep 2022

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Compte rendu de la mission réalisée du 21 au 26 octobre 2019 à Dakar (Sénégal).

Cette mission était organisée dans le cadre de la collaboration entre les groupes Ecohydrology et FRIEND du PHI-UNESCO. Le rapprochement des deux communautés a été discuté au sein d'un « workshop » lors de conférence globale du groupe FRIEND à Beijing en novembre 2018. L'idée est de positionner un axe d'écohydrologie régionale dans le PHI 9 (2022-2029) qui en cours de discussion, cela pour combiner l'approche de gestion intégrée proposée par l'écohydrologie avec les contraintes exprimées par les régimes hydrologiques régionaux qui sont décrits par le groupe FRIEND.

Un projet d'intention a été rédigé à cette occasion qui décline les actions de ce rapprochement, dont des sessions croisées dans les conférences internationales de chacun des deux groupes et le développement de sites de démonstration en gestion écohydrologique, la formation d'étudiants via des « master class » ou encore l'accueil co-encadré.

Lors de mon séjour, j'ai été accueilli par le nouveau responsable de l'équipe LMI IESOL (IRD/ISRA/UCAD)- UGB (Saint-Louis) , le Docteur Didier Orange qui est rattaché en France à l'UMR210 Eco&Sols.

Le premier jour j'ai participé au 70 ans de l'IRD à Dakar, ce qui m'a permis d'assister à une rétrospective des travaux réalisés en partenariat avec les autorités du Sénégal.

Le deuxième jour j'ai rencontré des partenaires sénégalais de l'IRD en particulier le professeur Awa NIANG FALL au département de Géographie de l'UCAD (Université Cheikh Anta Diop de Dakar). Nous avons travaillé ensemble au montage d'un dossier d'accueil de post-doctorant sénégalais à l'appel à projet « Make Our Planet Great Again" du gouvernement français pour travailler à l'international sur le développement de solutions durables en lien avec le réchauffement climatique. Le projet Dakar'2050 que nous avons déposé, propose d'établir des scénarios d'adaptation de la ville de Dakar au réchauffement climatique et en particulier à la gestion de la ressource en eau déjà limitée par une intégration systémique des solutions fondées sur la nature.

Le troisième jour : nous avons discuté le contenu d'un « position paper » à soumettre à l'UNESCO et ayant pour objectif de proposer des hypothèses de travail pour combiner les connaissances de l'écohydrologie régionale et de l'écohydrologie, cela dans le cadre du PHI 9 ; j'ai présenté par ailleurs, dans le cadre du Cycle « SmartCleanGarden » de séminaires scientifiques IRD-UCAD les principes de l'écohydrologie urbaine et son application à une vingtaine d'étudiants de 3em cycle et de permanents.

Le quatrième jour : nous avons défini avec Didier Orange les types de participation aux conférencse à venir des deux groupes, en particulier le contenu du thème "Regional hydrology and Ecohydrology" que nous présiderons à la conférence "Ecohydrology & Hydroecology" de Faro en octobre 2020 et le contenu du "training course" en ecohydrologie que nous avons proposé à la conférence régional FRIEND 2020 à Cotonou (Bénin).

Pour l'UR Riverly,

P. Breil