

La gestion des ressources en eau dans la solution pour le dÃ©veloppement

Dossier de la rÃ©action de H2o
December 2016

La ConfÃ©rence internationale sur l'hydrologie des bassins hydrographiques des grandes riviÃ¨res africaines du rÃ©seau FRIEND_AOC (de l'anglais RÃ©gimes d'Ã©coulement dÃ©terminÃ©s Ã partir de sÃ©ries de donnÃ©es internationales expÃ©rimentales et de rÃ©seaux, Afrique de l'Ouest et du Centre) qui s'est dÃ©roulÃ©e Ã Dakar du 27 novembre au 3 dÃ©cembre 2016, a accueilli 130 participants experts scientifiques, venant de la zone subsaharienne et de l'Afrique du Nord, dont 20 % de femmes et 30 % de jeunes, notamment de jeunes chercheurs et doctorants. FRIEND est une initiative transversale du Programme hydrologique international (PHI) de l'UNESCO. Les experts ont eu l'occasion de prÃ©senter leurs recherches et de bÃ©nÃ©ficier des Ã©changes interuniversitaires de spÃ©cialistes scientifiques sur les questions de gestion de l'eau.

"Les pays de la rÃ©gion du Sahel sont de plus en plus confrontÃ©s aux dÃ©fis pour une gestion durable et pacifique de leurs ressources en eau, du fait de la croissance dÃ©mographique, de l'urbanisation rapide, des pressions Ã©conomiques et du changement climatique" a soulignÃ© Abou Amani, chef de section sur les systÃmes hydrologiques et la raretÃ© de l'eau au secrÃ©tariat du PHI. Les participants ont prÃ©sentÃ© et Ã©changÃ© les rÃ©sultats de leurs recherches sur des thÃmes variÃ©s allant des changements climatiques et leurs impacts sur les ressources en eaux, la qualitÃ© de l'eau, la pollution et l'urbanisation. La ConfÃ©rence a permis d'aider, d'une part, au renforcement de la coopÃ©ration entre les scientifiques de la zone subsaharienne et ceux de l'Afrique du Nord, et Ã la crÃ©ation d'un rÃ©seau d'Ã©change scientifique qui va contribuer Ã rÃ©soudre ce problÃme de ressources en eau dans le Sahel et Ã l'amÃ©lioration des politiques en matiÃ¨re de gestion de l'eau. La ConfÃ©rence a Ã©tÃ© aussi une opportunitÃ© pour les jeunes chercheurs et doctorants de prÃ©senter leurs rÃ©sultats de recherches et de se former sur les nouvelles technologies et mÃ©thodologies traitant les questions des ressources en eau. De plus, un atelier de formation va Ãªtre organisÃ© Ã la suite de la confÃ©rence, sur le modÃle hydrologique SWAT (outil d'Ã©valuation des sols et des eaux) dont bÃ©nÃ©ficie actuellement une trentaine de jeunes Ã©tudiants scientifiques.

La confÃ©rence Ã©tait co-organisÃ©e par l'EDEQUE/UCAD (Ã‰cole doctorale, Eau, QualitÃ© et Usages de l'eau, auprÃ¨s de l'UniversitÃ© Cheikh Anta Diop), l'IRD (Institut franÃ§ais de recherche pour le dÃ©veloppement) et le PHI ; elle faisait suite Ã la premiÃ¢re Ã©dition des confÃ©rences sur l'hydrologie des grands bassins hydrographiques africains, tenue Ã Hammamet, en Tunisie, en 2015.

SÃ©curitÃ© de l'approvisionnement en eau - UNESCO

Data Sharing and Analysis (FRIEND-Water)