



Boubacar Barry PhD. PE.

Dr Boubacar Barry est titulaire d'un doctorat de Purdue University (États-Unis). Il a 42 ans d'expérience dans la recherche dans les domaines de la conservation de l'eau et des sols. Ses recherches portent sur les domaines de l'hydrologie, de l'hydrogéologie, de l'irrigation et du drainage. Son travail est soutenu par son expertise en SIG, modélisation numérique et stochastique et systèmes experts.

Dr. Barry a commencé sa carrière professionnelle en tant que chercheur à l'Institut sénégalais de recherche agricole (ISRA).

De 1997 à 2000, il a travaillé comme conseiller scientifique auprès du CNCR (Conseil national pour la consultation rurale) et du ROPPA (Réseau des agriculteurs et producteurs d'Afrique) et, à ce titre, il a contribué au développement et à la mise en œuvre du PSSA (Programme spécial de sécurité alimentaire) de la FAO au Sénégal.

De 2000 à 2003, Dr. Barry a travaillé comme consultant international pour le PNUD, la FAO, l'USAID et l'IWMI sur divers programmes de développement des ressources en eau et l'intensification de l'agriculture pluviale pour la sécurité alimentaire en Afrique subsaharienne.

Dr Barry a rejoint l'IWMI (Institut International de Gestion de l'Eau) en 2003 comme Chercheur principal et Chef du bureau Afrique de l'ouest.

De 2010 à 2017, M. Barry a été mis à la disposition du WASCAL (Centre Ouest Africain des Services sur le Climat et l'utilisation adaptée des terres) comme Directeur de Recherches et Directeur du Centre de Compétence basé à Ouagadougou.

Dr. Barry est aussi chercheur associé à IPAR un groupe de réflexion basé à Dakar travaillant dans le développement rural en Afrique et, depuis novembre 2019 à mars 2022, il a assisté le Secrétariat exécutif du 9e Forum mondial de l'eau à Dakar sur les thèmes « Eau et développement rural » et « Eau et coopération »

M. Barry est l'auteur et coauteur de dizaines de publications scientifiques. Il est membre de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE), de l'ARID (African Association for Irrigation and Drainage),

M. Barry est depuis novembre 2017 Président du Comité technique des experts du GWP-AO (Partenariat Mondial de l'Eau -Section Afrique).