

COMMUNIQUE : Médaille américaine 2014 SMART Trans-Atlantic Leadership Award pour les Sciences

La prestigieuse médaille scientifique 2014 SMART Trans-Atlantic Leadership Award pour les Sciences sera décernée cette année au Pr Arona Coumba Ndoffene Diouf a Washington aux Etats Unis.

La cérémonie de remise de cette médaille se tiendra au Capitol Hill le 29 Juillet 2014 en présence de plusieurs personnalités membres du Congrès américain, Sénateurs et autres délégations officielles de la Maison Blanche et du monde universitaire.

Cette médaille est décernée aux scientifiques qui se sont distingués de par leur parcours professionnel, publications, recherches et services rendus. Le Pr Diouf a été sélectionné en reconnaissance de son leadership dédié à l'avancement de la Science durant ses nombreuses années de service dans les écoles et universités des Etats de New York, New jersey et North Carolina, en plus des efforts continus supportant une collaboration scientifique entre l'Afrique et la Région Mid-atlantique américaine.

Rappelons que Pr Diouf a plus de 17 années d'expérience scientifique, administrative et professionnelle dans plusieurs domaines. Il est impliqué dans la recherche, l'enseignement, les séminaires, les ateliers et les travaux de consultance. Il a participé à de nombreux programmes de planification et de gestion pour des gouvernements, des universités, des centres de recherche et autres institutions internationales. Pr Diouf est consultant de programmes de développement urbains et ruraux auprès de plusieurs chefs d'Etat et de gouvernements en Afrique, Amérique du Nord, Asie et Europe. Il a participé dans l'organisation stratégique de plusieurs conférences internationales en réponse à la conscientisation sur le réchauffement climatique et les désastres naturels. Dr Diouf est consultant des gouvernements et agences nationales tels l'Agence de la Protection de l'Environnement des Etats Unis (USEPA), la NASA, la Fondation Nationale des Sciences (NSF), le Département de l'Agriculture (USDA), et l'Agence pour le Développement International (USAID). Dr Diouf a développé des programmes d'études en sciences de la Terre enseignés dans plusieurs universités et écoles aux États-Unis et à travers le monde. Certains de ses travaux de recherche portent sur la qualité de l'eau et le traitement des

eaux usées, la valorisation des ressources minières, les énergies renouvelable et non-renouvelable, l'élimination des métaux lourds toxiques de nos systèmes de réservoirs d'eau, les problèmes de biocorrosion dans l'industrie pétrolière, l'utilisation de matériaux biogénétiques en tant que capteurs de profondeur pour le traçage de paléoenvironnements sur Terre et en vue de découvrir des traces de vie antérieure sur des météorites.