



Connaissances et compétences scientifiques, outils méthodologiques et procédures requises pour des interventions efficaces

Amadou IDRISSE BOKOYE

Spécialiste en climatologie / changement climatique

Environnement Canada

Canada

Dr Amadou Idrissa Bokoye est actuellement un scientifique spécialisé en sciences de l'atmosphère et du climat au sein de la Division des Sciences Atmosphériques et Enjeux Environnementaux du Service Météorologique Canadien (SMC) qui fait partie du Ministère de l'Environnement du Canada (Environnement Canada). Après avoir obtenu un diplôme de doctorat d'Université de l'Université Joseph Fourier de Grenoble (France) en 1996, Monsieur Bokoye a agi en tant qu'administrateur et chercheur scientifique du volet canadien d'un projet de la NASA : AERONET (<http://aeronet.gsfc.nasa.gov/>). Et ceci dans le cadre d'un programme post-doctoral complété au Centre d'Applications et de Recherches en Télédétection (Cartel) de l'Université de Sherbrooke (Canada) de 1998 à 2001. Il détient aussi un Diplôme d'Étude Approfondie (D.E.A) de l'Institut National Polytechnique de Grenoble [INPG] (France, 1992) ainsi qu'une Maîtrise de Physique de l'Université Abdou Moumouni de Niamey (Niger, 1991).

Durant ces dix dernières années, Dr Bokoye a accompli de nombreux mandats de recherche et développement en milieu universitaire, dans le secteur privé et le secteur public. Il s'intéresse autant à la pratique de la recherche et du développement qu'à la traduction de celle-ci en termes de services pour les populations ou d'applications.

L'expertise du Dr Bokoye couvre plusieurs domaines environnementaux comme la caractérisation de la composition atmosphérique (poussières, vapeur d'eau, ozone), la caractérisation des états de surface notamment à partir de la télédétection spatiale, le diagnostic du changement climatique et de ses impacts à l'échelle régionale et locale comme dans le cadre du projet de coopération Canada-Sahel en Changement Climatique (005-2010) avec le support financier de l'Agence Canadienne pour le Développement International (ACDI). Les recherches du Dr Bokoye en Analyse des Observations et en Modélisation Environnementale ont donné lieu à de nombreuses publications dans des revues internationales de classe A à comité de lecture et des contributions à des symposiums. Le développement ainsi que la dimension humaine de la science restent des centres d'intérêt pour le Dr. Bokoye. Outre la l'édition scientifique (réviseur pour plusieurs revues en science et éditeur pour l'International Journal of Navigation and Observation), il a contribué à plusieurs initiatives internationales en sciences de l'environnement. Et depuis plusieurs années, il collabore avec le Secrétariat International Francophone pour l'Évaluation Environnementale (SIFEE : www.sifee.org) et l'Institut Francophone pour le Développement Durable (IFDD) dans le cadre de l'organisation de manifestations scientifiques. Ce fût le cas par exemple en 2009, où il fût le collaborateur scientifique principal du pour l'organisation du Colloque et de l'École d'Été « Changement Climatique et Évaluation Environnementale » avec plusieurs présentations à son actif. À l'édition 2010 du Colloque SIFÉE à Paris, il a fait une contribution intitulée « Regard sur la relation Biodiversité - Changement Climatique (CC) : cadre théorique et opportunités d'évaluation du biome ». Dr Bokoye reste engagé pour le développement international avec son implication au sein de l'Agence Consultative en Éthique de la Coopération Internationale (ACECI : www.aceci.org) en tant qu'administrateur.