



Services climatiques et prévention des catastrophes

Laurent LABBE

Conseiller technique du Directeur Général

African Center of Meteorological Application for Development (ACMAD)

Niger

Laurent LABBE est titulaire d'un DEA de télédétection de l'Université Paris 7 et du diplôme d'ingénieur de l'École Nationale de la Météorologie à Toulouse. Depuis 1994 il exerce comme ingénieur d'études à Météo France. À ce poste ses travaux ont porté sur le développement d'assistantes météorologiques et climatologiques pour l'optimisation des processus ou la prévention des risques. De 2012 à 2013, il occupe un poste d'assistant technique de la coopération française auprès du Directeur Général de l'ACMAD. Dans ce cadre il a contribué à appuyer les activités organisationnelles et techniques du centre. Il a notamment participé à la mise en œuvre d'ateliers consacrés à la prévision saisonnière ou la dissémination d'informations. Ses activités ont également permis le renforcement de la collecte et la gestion des données au profit des départements techniques du centre.

Résumé

La variabilité du climat se traduit par des changements dans la fréquence et l'intensité des phénomènes naturels susceptibles d'avoir un impact sur des secteurs aussi variés que la santé, l'agriculture, la sécurité des personnes et des biens ou les ressources en eau. À l'occurrence de ces épisodes, il faut associer la vulnérabilité des populations pour définir le risque encouru. Dans ce contexte, des institutions internationales comme la SIPC-NU ou le GIEC et la banque Mondiale, via le GFDRR, proposent des analyses et des cadres d'action pour la réduction des risques naturels. La complexité des systèmes climatiques tient notamment à la gamme des échelles spatio-temporelles à considérer, du changement climatique global à la tempête locale, à laquelle répond la complexité des organisations humaines, politiques, sociales et économiques, qui impactent la capacité à prévenir les catastrophes. Certaines initiatives de l'Organisation Météorologique Mondiale ont spécifiquement pour but de développer la fourniture de services dédiés par les centres climatiques régionaux ou nationaux, comme le CMSC ou le projet SWFDP. Dans cette optique l'ACMAD s'efforce de développer des activités permettant de couvrir les différents aspects de la problématique des systèmes d'alerte précoces : communication, évaluation, expertise météorologique et climatologique aux différentes échelles. Ces développements sont généralement réalisés dans le cadre de projets supportés par différentes initiatives de financement. C'est le cas des projets ViGIRisC, AfriClimServ et prochainement MESA. L'établissement de partenariats avec des institutions compétentes en matière de gestion des risques, comme la FICR, est un autre axe de développement suivi par le centre.