
Amélioration de la prévision en Afrique de l'ouest - APAO

Diop Kane Mariane¹, Mumba Zilore², and Abdoul-Aziz Abébé Abdou Adam^{*†3}

¹Agence Nationale de la Météorologie Sénégal (ANAMS) – Sénégal

²RMA – Rwanda

³Acmad – Niger

Résumé

La région de mousson ouest africaine, particulièrement dans sa zone sahélienne, est caractérisée par une forte variabilité pluviométrique à plusieurs échelles de temps : décennale, interannuelle, intra-saisonnière et à court terme. Cette variabilité sera accentuée avec les changements climatiques. Il est prévu une augmentation des phénomènes extrêmes aussi bien en intensité qu'en fréquence entraînant localement des inondations, des sécheresses, des pauses pluviométriques prolongées et des modifications sur les débuts et fins de saison de pluies. Il faudra donc s'attendre à de lourdes conséquences sur la sécurité alimentaire, les ressources en eau et la santé et donc sur les économies des sociétés d'Afrique de l'ouest, très dépendantes des aléas climatiques, si aucune mesure d'atténuation ou d'adaptation n'est prise. L'une des options d'adaptation aux impacts de cette variabilité et des changements climatiques afin de réduire la vulnérabilité des sociétés et des écosystèmes est l'amélioration des systèmes d'alerte précoces nationaux et régionaux qui nécessite une amélioration du système de prévision météorologique et climatique. L'objectif de ce projet APAO est d'améliorer la prévision en Afrique de l'ouest ; un objectif similaire au programme plus global THORPEX de l'OMM. C'est un projet régional de renforcement des capacités des services météorologiques. Le projet utilisera les acquis du programme international AMMA où un certain nombre d'outils ont été développés en collaboration avec l'ACMAD pour les besoins de l'AOC. A l'issue du projet avec un volet de formation sur les nouveaux outils de prévision, d'équipements et d'élaboration de support de base pour la prévision (guide du prévisionniste).

Mots-Clés: Amélioration de la prévision

*Intervenant

†Auteur correspondant: abebe228@gmail.com