

---

# IMPACT DES DONNEES ET DEFINITION D'UN RESEAU OPTIMAL D'OBSERVATIONS EN AFRIQUE DE L'OUEST

Mumba Zilore<sup>1</sup> and Abdoul-Aziz Abébé Abdou Adam\*

<sup>1</sup>RMA – Rwanda

## Résumé

Activités menées Remarques Objectif 1: synthèse des différentes recherches menées avec les données AMMA (océanographique, hydrologique, météorologique) pour évaluer leur impact sur l'amélioration des prévisions; Note de synthèse n°1, diffusé 10 octobre 2007 Activité 1: - Travail de revue bibliographique sur le sujet; des études avant AMMA (rapport annexe 1) - Consultation des partenaires majeurs et affinement du programme de travail et des tâches; réunion à Toulouse le 3 décembre 2008 Activité 2: Participation aux réunions 1. Réunions THORPEX et AMMA (Karlsruhe, Nov. 07) 2. Réunion de planification des activités, à Météo France, Toulouse (3 Déc. 2007) 3. Atelier RIPIECSA Mi-parcours, Bobo Dioulasso, Burkina Faso, 15-17 Juillet 2009; 4. Troisième Conférence International AMMA, Ouagadougou, Burkina Faso, 20-24 July 2009 Activité 3 : Analyses des divers champs venant des différentes configurations des réseaux: réseau 2005, Réseau AMMA \_corrigé, Réseau conventionne, Réseau AMMA non corrigé réalisé Résultats dans le rapport final en finalisation Activité 4 : Analyses des divers champs, simulations par d'autres centres partenaires du projet (CEPMMT, ...) Objectif : 2 évaluation des bénéfices et les coûts de différentes configurations de réseaux d'observation à échelle régionale Même si les analyses faites montrent les zones où le réseau est faible, Il est évident qu'il y a besoin de plus des assimilations, par exemple, évaluer la contribution des radiosondages individuelles. Cette capacité n'existe pas à l'ACMAD.

**Mots-Clés:** DEFINITION D'UN RESEAU OPTIMAL D'OBSERVATIONS

---

\*Intervenant