

AMMA: Un enjeu pour la Recherche Africaine



Analyse Multidisciplinaire de la Mousson Africaine

AMMA

Analyse Multidisciplinaire de la Mousson Africaine

Un Programme scientifique sur la Mousson Africaine et ses Impacts

Des questions scientifiques

Des réponses à des questions sociétales

- Impact du changement et de la variabilité du climat
 - Santé,
 - ressource en eau,
 - agriculture,
 - activités socioéconomiques
- Amélioration des connaissances
- Formation
- Renforcement des capacités

Faisabilité et Pérénnité

Implication effective des institutions Africaines:

- des Institutions régionales,
- des services nationaux,
- des universités et des écoles,

AMMA-AFRIQUE



- Proposer, présenter des projets
- Fédérer les initiatives et les propositions
- Se coordonner pour répondre aux différents appels d'offres

Plan Scientifique AMMA-Afrique

- 80 propositions,
- Conforme au plan scientifique international
- Originalité: forte composante “Impacts”
- Une première en Afrique dans le domaine du Climat

STRUCTURATION DE AMMA-Afrique

Un Comité de Suivi AMMA-Afrique (CSAM)

ouvert

- à d'autres services nationaux, régionaux (DMN, DH, ASECNA...)
- aux pays anglophones (Ghana, Nigeria)

Des Comités AMMA (NATIONAUX) dans chaque pays

- avec un coordinateur national
- une équipe pluridisciplinaire avec un ou des projets de recherche
- des étudiants (Projets de Maitrise, DEA, These...).

Intégration dans une structuration internationale...



Mobilisation des ressources pour le PIAF:

Problème de la Recherche dans les Politiques de Développement

**Nulle part la recherche n'est une priorité
dans les plans de Développement**

**Pour des raisons économiques,
Peu d'intérêt
pour la météorologie,
la recherche sur le climat**

Des pistes d'intervention...

Niveau international

inscrire la recherche comme priorité dans les contrats de développements signés par les états africains avec les bailleurs de fonds internationaux

exemple:

Afrique-Europe

Les programmes indicatifs nationaux

Afrique – Union Européenne arrivent à échéance fin 2006 et on va entrer dans les phases de négociations

Inscrire dans les orientations stratégiques des plans de développement nationaux des projets concernant la recherche (les plans nationaux AMMA)

Un défi...

Afrique-Europe (suite)

On va entrer dans le 7eme PCRD et pour la première fois, une ligne recherche dans le cadre de la coopération a été évoqué avec des financement via le FED.

Une opportunité à saisir pour le financement de la recherche.

NERC – DFID (UK)

G8 (Glenneagles 2005)

AMMA comme projet pilote

Inverser la tendance (gestion depuis l’Afrique avec des partenaires EU)

Implication des tutelles et des autorités africaines

France (Ministère des Affaires Etrangères – IRD)

FSP RIPIECSA

Mesures et modélisation du changement climatique

Impact sur les écosystèmes et les sociétés d’Afrique

Implication des tutelles et des autorités africaines

Initiatives africaines...

Niveau africain

Initiative NEPAD: Centres d'excellence organisés autour de thématique

Problème: peu de projets et d'actions concrètes

AMMA est une opportunité

Niveau national

Expérience nigérienne avec un fort Appui institutionnel

Montage du Centre Opérationnel AMMA

implication du comité National

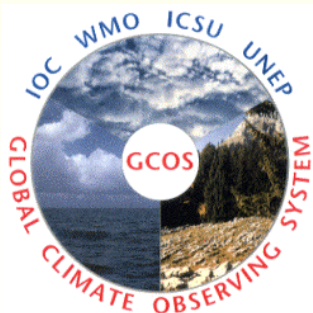
implication des ministères

... AMMA un programme international

- ❑ Comités AMMA existent en Afrique, Allemagne, UK, US & France, Europe
- ❑ Recherche des Label NEPAD, CEDEAO, UNESCO en cours...

...Une opportunité pour la sous-région

- ❑ Phase 1: *Le Plan AMMA-Afrique est validé par le comité scientifique AMMA-International*
- ❑ Phase 2: réflexion sur une stratégie de mobilisation des ressources (implication des politiques et des tutelles)
- ❑ **Soutenir les comités AMMA nationaux (légitimité, pérennité)**



World

Les ballons stratosphériques (en 2006 à Niamey; Niger)



- *vol de quelques heures
- *jusqu'à 30-35 km d'altitude
- *Ballon d'environ 40m de diamètre

Centre National d'Etudes Spatiales (France)