



Changement climatique

4^e Conférence internationale AMMA à Toulouse
Bilan et perspectives de 10 ans de recherches sur le climat en Afrique et ses impacts

Communiqué de presse | Marseille | 28 juin 2012

Du 2 au 6 juillet 2012, Toulouse accueillera la 4^e Conférence internationale du programme Analyses multidisciplinaires de la mousson africaine (AMMA). Plus de 300 chercheurs, dont 100 en provenance d'Afrique, seront réunis pour dresser le bilan de 10 ans de recherches sur les relations entre l'homme, son milieu et les ressources disponibles dans un contexte de changement climatique en Afrique. Cette conférence permettra également d'aborder les perspectives du programme (amélioration des prévisions et des stratégies d'adaptation des populations au changement climatique), à l'heure où le second plan scientifique du programme vient d'être publié.

Capitaliser 10 ans de recherche en réseau sur la mousson africaine

Initié en 2002, le programme AMMA s'intéresse à la variabilité de la mousson ouest africaine et à ses impacts sur les populations vivant dans la région. Impliquant plus de 500 chercheurs provenant de 30 pays, ce programme de coopération scientifique internationale a permis le déploiement de centaines d'instruments (aériens, au sol et en mer), afin de mesurer et de suivre l'évolution des sols, des cultures, de la végétation, des rivières, de l'atmosphère et des océans avant, pendant et après la mousson annuelle. Ces observations sans précédent ont ainsi été collectées et complétées par des données satellitaires, afin d'analyser les mécanismes qui régulent la mousson et ses impacts sur la santé, les ressources en eau et la sécurité alimentaire en Afrique.

La 4^e conférence AMMA, qui se tient du 2 au 6 juillet au centre international de conférences de Météo-France à Toulouse, a pour objectifs de :

- Ⓜ Présenter les résultats des travaux de recherche menés dans plusieurs domaines : prévision de la mousson et du climat ; nature et variabilité du système de mousson ouest-africaine ; interaction entre société, environnement et climat...
- Ⓜ Identifier les outils à développer pour permettre aux services opérationnels des pays concernés d'améliorer leurs politiques d'adaptation au changement climatique.
- Ⓜ Discuter des stratégies d'observation intégrées et de surveillance environnementale qui répondent aux besoins sociétaux et aux priorités opérationnelles des institutions africaines.

Développer le réseau AMMANET

Initié dans le cadre de ce programme, AMMANET est un réseau qui regroupe 200 chercheurs africains spécialistes de l'environnement et du climat. Ces experts de haut niveau contribuent à la mise en œuvre des plans d'actions et des programmes régionaux sur l'environnement, étayent les politiques d'adaptation au changement climatique et les prises de positions dans les négociations internationales sur le climat. La 4^e conférence AMMA permettra de définir les priorités de recherche scientifique d'AMMANET et d'aborder les problématiques de formation et de renforcement des capacités des scientifiques et des décideurs locaux.



Les institutions fondatrices et soutenant AMMA

- Centre national de la recherche scientifique ([CNRS](#))
- Commission Européenne ([UE](#))
- Natural Environment Research Council ([NERC](#))
- Institut de recherche pour le développement ([IRD](#))
- Centre national d'études spatiales ([CNES](#))
- [Météo France](#)
- Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer ([Ifremer](#))
- [Met Office](#)
- National oceanic and atmospheric administration ([NOAA](#))
- National aeronautics and space administration ([NASA](#))
- Atmospheric Radiation Measurement ([ARM](#))
- Bundesministerium für Bildung und Forschung ([BMBF](#))
- Centre africain des applications de la météorologie pour le développement ([ACMAD](#))
- Agence pour la sécurité de la navigation aérienne en Afrique et à Madagascar ([ASECNA](#))
- Comité permanent inter-états de lutte contre la sécheresse dans le Sahel ([CILSS](#))
- Centre de Recherche Médicale et Sanitaire ([CERMES](#))
- Institut supérieur inter-états de formation et de recherche dans les domaines de l'eau, l'énergie, l'environnement et les infrastructures (EIER-ESTHER)
- International council for science ([ICSU](#))
- Ministère des Affaires étrangères et européennes ([MAEE](#))
- Organisation météorologique mondiale ([WMO](#))

Les partenaires de la 4^e conférence internationale

- Institut Pierre Simon Laplace ([IPSL](#))
- Institut de recherche pour le développement ([IRD](#))
- [Météo France](#)
- [CNRS](#)
- [Région Midi-Pyrénées](#)
- Observatoire Midi-Pyrénées ([OMP](#))
- [Programme RIPIECSA](#)
- Agence nationale de la recherche ([ANR](#))
- Climate change agriculture and food security ([CCAFS](#))
- Centre technique de coopération agricole et rurale ([CTA](#))
- Department for international development ([DFID](#))
- [Fonds Pascal](#)
- [Ministère de la Culture et de la Communication](#)

Contact presse

© Cristelle Duos | presse@ird.fr | T : (+33) (0)4 91 99 94 87

Pour en savoir plus

© [Site internet dédié à la 4^e Conférence internationale AMMA](#)

© [Site web d'AMMA International](#)