

Organisation de la Conférence

Les différentes sessions viseront à promouvoir les aspects géophysiques et sociétaux des grands objectifs d'AMMA étudiés à travers des approches multidisciplinaires. Les matinées seront consacrées à des sessions plénières accessibles à un large auditoire et incluront des présentations orales invitées ou soumises. Les après-midis, des sessions parallèles seront consacrées à des thèmes plus spécialisés et aux discussions. Les présentations pourront être faites en anglais ou en français. Une traduction simultanée sera assurée uniquement durant les sessions plénières.

Un accent particulier sera mis sur les sessions de posters qui serviront de base aux discussions durant la conférence. Les posters seront installés toute la semaine et feront l'objet de sessions spécialisées.

Remerciements et Soutien

Basé sur une initiative française AMMA a été construit par un groupe scientifique international et est actuellement financé par un grand nombre d'agences, en particulier d'Afrique, de l'Union Européenne, de France, du Royaume Uni et des Etats-Unis d'Amérique.

AMMA est soutenu par le WCRP (CLIVAR et GEWEX) et l'IGBP (IGAC et ILEAPS). AMMA développe également des coopérations avec l'ICSU et l'OMM, en particulier avec le WWRP, THORPEX, GCOS et GOOS.

Des informations détaillées sur la coordination scientifique et le financement sont disponibles sur le site d'AMMA International :

www.amma-international.org

Toutes les agences soutenant la conférence par un parrainage direct ou indirect sont listées sur le site internet de la conférence.

Après la date de sélection des résumés soumis en ligne, un appel sera envoyé par courrier électronique aux jeunes scientifiques africains pour leur permettre de candidater à un soutien financier.

Pré-inscription et Soumission des Résumés

Les pré-inscription et résumés doivent être soumis en ligne selon les indications fournies sur le site internet de la conférence :

<http://amma-conf2012.ipsl.fr/home/>

Les résumés peuvent être soumis jusqu'au **11 mars 2012**. Si vous ne soumettez pas de résumé, vous pouvez vous pré-inscrire jusqu'au 11 mars ; après le 11 mars vous irez directement à la phase d'inscription.

Inscription

Les inscriptions en ligne seront ouvertes à partir du **26 mars 2012**. Les droits d'inscription couvriront les frais de la conférence. Les détails sur le montant et les modalités de paiement seront disponibles sur le site internet de la conférence.

Dates Importantes

27 janvier 2012	Ouverture pour soumission des résumés et des pré-inscriptions
11 mars 2012	Date limite de soumission des résumés
25 mars 2012	Date d'envoi d'acceptation/refus des résumés
26 mars 2012	Ouverture des inscriptions
31 mai 2012	Publication du programme de la conférence

Lieu de la Conférence

Centre International de Conférences de Météo France

Le Centre International de Conférences de Météo France de Toulouse (www.meteo.fr/cic/) accueillera la conférence. Situé aux portes de Toulouse et à 8 km de son aéroport international, il est implanté au cœur de la première Météopole européenne.

Venez découvrir les charmes de Toulouse, la « Ville Rose », une ville du sud avec des accents espagnols et des façades italiennes. Tout en cultivant avec soin son identité occitane, sa réputation pour ses trésors culturels, son art de vivre et ses prouesses technologiques s'étend loin au-delà des mers et des océans !

Hébergement

Le Centre de Conférence se situe dans la banlieue de Toulouse mais est facilement accessible par métro et bus ; nous recommandons de choisir un hôtel en centre-ville. Une liste d'hôtels est fournie sur le site internet de la conférence.

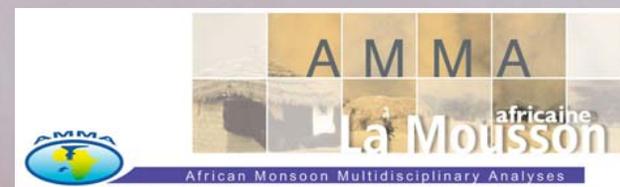
Informations et Contacts

Site internet de la conférence

<http://amma-conf2012.ipsl.fr/home/>

Comité d'organisation

amma-conf2012@ipsl.jussieu.fr



AMMA

Analyses Multidisciplinaires de la Mousson Africaine

4^{ème} Conférence Internationale

Toulouse, France

2 – 6 Juillet 2012

Seconde annonce
et
Appel à contributions

Contexte

Le programme AMMA (Analyses Multidisciplinaires de la Moussoon Africaine), lancé à Niamey en 2002, est un programme de recherches international et interdisciplinaire centré sur la variabilité de la mousson ouest africaine (MOA) et ses impacts sur les populations et les ressources naturelles de cette région. En plus des efforts menés pour enrichir notre connaissance fondamentale de la MOA, AMMA s'attache à utiliser les connaissances acquises pour améliorer notre compréhension des interactions entre la variabilité de la MOA et la société, augmenter notre capacité à prédire la MOA sur un ensemble d'échelles, et notre confiance dans les scénarios de changement climatique.

AMMA Phase 2

Cette conférence se situe à un moment important pour AMMA. Le deuxième Plan Scientifique International a été lancé récemment (http://www.amma-international.org/IMG/pdf/ISP2_v2.pdf) et des efforts doivent être menés en s'appuyant sur les connaissances acquises lors de la première phase pour s'attaquer aux problèmes scientifiques et sociétaux clés qui persistent. Ces efforts seront conduits à travers les collaborations internationales dont AMMANET, le réseau ouest africain de chercheurs, ingénieurs et techniciens de différents pays et disciplines, de services opérationnels nationaux et régionaux, et des universités. A l'aide des utilisateurs et décideurs, AMMA vise à élaborer des outils et des produits adaptés pour pouvoir faire face aux aléas hydro-météorologiques et climatiques, et à renforcer les capacités et la formation dans le contexte des changements climatiques et environnementaux. Associée à la recherche en géophysique, la recherche sur les dimensions humaines est majeure pour guider les efforts d'adaptation et d'atténuation, quantifier les impacts locaux et régionaux des activités anthropiques, et évaluer les apports et les limites de l'information climatique face aux besoins et aux stratégies de subsistance.

Objectifs de la Conférence

La 4^{ème} Conférence Internationale AMMA se déroulera au Centre International de Conférences de Toulouse du 2 au 6 Juillet 2012. La conférence vise à rassembler les chercheurs de la communauté AMMA, les groupes de recherche partageant des objectifs communs avec AMMA, les services opérationnels, les bailleurs et les organisations économiques régionales. Les objectifs de cette conférence sont de : (i) promouvoir les travaux réalisés par l'exploitation des données AMMA et des modèles en termes de processus, prévisibilité et changement climatique, et interactions société-environnement-climat; (ii) présenter et renforcer les liens avec les projets partageant des objectifs communs avec AMMA; (iii) présenter et discuter le développement d'outils et produits à destination des services opérationnels; et (iv) élaborer l'intégration de réseaux d'observation répondant aux besoins sociétaux et aux priorités opérationnelles des institutions africaines.

Thèmes de la Conférence

(A) Interactions Société-Environnement-Climat

Des présentations sont encouragées sur le thème général des interactions entre les sociétés, l'environnement et le climat en Afrique de l'Ouest incluant :

- ressources naturelles et en eau, agriculture et élevage: opportunités et contraintes climatiques et socio-économiques
- vulnérabilité sanitaire, environnementale et sociale
- vulnérabilité et stratégies adaptatives des sociétés africaines confrontées à la variabilité de la mousson et au changement climatique
- politiques d'adaptation au changement climatique et d'atténuation, et de gestion des ressources renouvelables dans les pays d'Afrique.

(B) Prévisibilité et Prévision de la Moussoon Ouest Africaine et de ses Impacts

Quatre échelles de temps sont mises en avant: météorologique (inférieure à 10 jours), intrasaisonnière (de 10 à 90 jours), interannuelle à multidécennale, et du changement climatique. Les présentations attendues sur ce thème doivent favoriser les aspects applicatifs et traiter de :

- évaluation, amélioration de la représentation des processus et des rétroactions dans les modèles régionaux et globaux
- évaluation des scores et des biais des outils de prévision
- études de prévisibilité
- activités de prévision opérationnelle
- assimilation de nouvelles observations
- outils de prévision orientée vers les impacts.

(C) Le Système de Moussoon Ouest Africain

Les présentations attendues sur ce thème concernent l'amélioration de notre compréhension de la nature et de la variabilité du système de la MOA aux mêmes échelles que celles mises en avant dans le thème B ci-dessus. L'accent devra être porté sur :

- les boucles de rétroactions : convection - environnement, atmosphère - aérosols, surface continentale - atmosphère, océan - atmosphère
- cycles de l'eau et de l'énergie, et liens avec les surfaces et sub-surfaces continentales et océaniques
- variabilité de la MOA et téléconnexions.

Thèmes Transversaux

En complément des présentations concernant ces trois thèmes, la conférence inclura du temps pour des discussions sur :

- des aspects multidisciplinaires de la MOA comme la prévisibilité intrasaisonnière et de la mise en place de la mousson, la prévisibilité décennale, les événements météorologiques à fort impact
- le développement et l'amélioration d'outils et produits adaptés au soutien d'activités de développement
- les futures initiatives de recherche d'AMMA incluant le renforcement de liens avec des projets en cours (ex. : CMIP5, CORDEX Afrique,...) et de futures campagnes de terrain partageant des objectifs communs avec AMMA
- l'intégration des réseaux d'observation et les liens avec d'autres efforts régionaux.

Comité Général

S. Janicot (Président), E. Afiesimama, F. Beaud, A. Diedhiou, C. Flamant, A. Gaye, F. Guichard, A. Longrez, C. Michaut, D. Parker, J.L. Redelsperger, B. Sultan, C. Thorncroft

Comité Scientifique

C. Thorncroft (Président), A. Diedhiou, S. Janicot, C. Mbow, B. Sultan, A. Tompkins, R. Washington, E. Afiesimama, A. Amani, A. Attane, A. Boone, P. Brandt, A. Diongue-Niang, B. Fontaine, F. Gangneron, L. Genesis, F. Guichard, F. Hourdin, M. Kadi, H. Karambiri, F. Karbou, A. Konare, A. Ndiaye, J.A. Ndione, C. Peugeot, S.B. Traore

Comité d'Organisation

S. Baland, S. Barbaric, F. Beaud, F. Guichard, S. Janicot, A. Longrez, C. Michaut, B. Moutiers, M. Ouasti, O. Roussot, I. Varin