

LETTRE DU GIRGEA

Groupe International de Recherche en Géophysique /Europe Afrique
Groupe International de Recherche en Géophysique Europe/Asie

GIRGEA

Le GIRGEA (Groupe International de Recherche en Géophysique Europe Afrique) a été constitué en janvier 1995, pour poursuivre les études commencées en 1992, dans le cadre du projet AIEE (Année Internationale de Recherche en Géophysique Europe Afrique).

Depuis janvier 2003, une antenne du GIRGEA s'est développée en Asie au Vietnam, à l'Institut de Géophysique de Hanoï.

MALI

Le réseau de 3 magnétomètres (dont 2 au Mali et 1 en Côte d'Ivoire) sera mis en route à la fin de l'année. Dr Yves Cohen de l'IPGP (Institut de Physique du Globe de Paris) qui suit l'installation va aussi rendre les données accessibles pour tous sur internet. Ceci à la demande de l'international.

CÔTE D'IVOIRE

Dr Vafi DOUMBIA, de l'Université de Cocody, a obtenu une bourse Fulbright . Il se rendra au NCAR (National Center For Atmospheric Research) , en octobre 2005, pour une période de 9 mois, pour travailler avec Dr Art Richmond . Son projet : l'étude de l'électrojet équatorial à partir d'un modèle empirique EEJ, du modèle TIE-GCM du NCAR et de données des satellites CHAMP, OERSTED, afin de proposer une méthode pour corriger les mesures de champ magnétique de la contribution de l'EEJ.

M. Kouamé KOUADIO, de l'Université de Cocody, sera à l'automne en France au CETP (Centre d'Etudes des Environnements Terrestre et Planétaire) pour un stage de recherche de 3 mois, financé par le Ministère des Affaires étrangères. M. K. KOUADIO travaillera sur le couplage électrodynamique entre les régions des hautes et basses latitudes. Ce stage est sous la direction de Christine AMORY-MAZAUDIER.

PROJET VIETNAM

M. Thanh PHAM XUAN, de l'Institut de Géophysique de Hanoï est lauréat du concours des bourses financées par le Ministère des Affaires étrangères. Son sujet de thèse est l'étude de la mousson au Vietnam, il sera formé par Dr B. Fontaine et Dr N. Philippon du CRC (Centre de Recherche en Climatologie) de l'Université de Dijon/ France. Cet automne, Thanh PHAM XUAN viendra à Dijon pour un séjour d'étude de 3 mois.

IAGA

Les membres du GIRGEA participeront à l'Assemblée du IAGA qui se déroulera à Toulouse du 18 au 29 juillet prochain.

5 communications et un poster seront présentés dans la session de l'ICDC (Interdivisional Commission for Developing Countries), le 20 juillet, et deux communications dans la session ICH (Interdivisional commission on History), le 28 juillet. Les membres du GIRGEA participeront aussi à la journée consacrée au programme CAWSES (Climate and Weather in the Sun Earth System), le 23 juillet, programme dans lequel s'inscrit le projet au Vietnam.

IHY : 'International Heliospherical Year'

Eclipse totale à travers l'Afrique: 29/03/2006

AMMA : Analyse Multidisciplinaire de la Mousson en Afrique

Au cours du colloque ISEA qui s'est déroulé à Taïpei du 9 au 14 mai dernier, nous avons été sollicités par de nombreux collègues étrangers souhaitant travailler en Afrique. Au cours des années 2006-2007 se déroulera le projet « Eclipse solaire totale du 29 mars 2006 » et le projet IHY.

De 2005 à 2009, l'expérience AMMA (Analyse Multidisciplinaire de la Mousson en Afrique) se déroulera impliquant plusieurs pays de l'Afrique de l'Ouest. Des connections intéressantes entre ces différentes expériences sont à faire.

Dans le cadre du projet IHY, il est prévu d'aider les pays en voie de développement en aidant à l'acquisition d'instruments d'observation (GPS, magnétomètre, antenne radio ...).

Nos contacts avec des scientifiques en Afrique du GIRGEA ont été transmis à Dr Tim Fuller-Rowell de la NOAA. Nous nous rencontrerons sur ce point au IAGA, durant la 2^{ème} semaine.

Pays	Ville	contact
Sénégal	Dakar	B. BARRY
Bénin	Cotonou	E. HOUNGNINOU
Côte d'Ivoire	Abidjan	V. DOUMBIA
Nigéria	Akure	T. RABIU
Burkina Faso	koudougou	F. OUATTARA
R. C. Afrique	Bangui	F. TOUADERA

BONNES VACANCES ET BON TRAVAIL

Editeur-rédacteur : C. Amory-Mazaudier, Rédacteur-traducteur : P. Vila

CETP : 4 Avenue de Neptune, 94107, Saint-Maur-des-Fossés, France

Tél : 33 (1) 45 11 42 37, Fax : 33 (1) 48 89 44 33