

# 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.

## CÔTE D'IVOIRE

La Thèse de Kouadio BOKA, dirigée par le Pr. Michel MENVIELLE, sur l'étude du champ magnétotellurique à l'équateur durant l'AIEE (Année Internationale de l'Electrojet Equatorial) est terminée et devrait être passée prochainement.

Zaka Komenan ZACHARI étudiant en thèse à l'Université d'Abidjan sous la direction de Dr A. KOBEA, a reçu un soutien financier de l'URSI pour présenter ses travaux *sur le couplage électrodynamique entre les hautes et basses latitudes*, au prochain meeting de l'URSI en Indes, du 23 au 29 octobre prochain.

Dr Vafi DOUMOUYA est au NCAR depuis le 25 septembre 2005 pour neuf mois. Il travaille avec Dr Art RICHMOND sur *l'électrojet équatorial : interface géophysique interne/ géophysique externe*.

## BURKINA FASO

Dr Pétronille KAKANDO de l'Université de OUAGADOUGOU s'engage dans une thèse de Doctorat d'Etat sous la direction de Dr Monique PETITDIDIER (CETP) et Dr Fabrice Chane-Ming de l'Université de la REUNION. Le thème de ses recherches est « *les ondes de gravité interaction avec la météorologie locale* ».

## VIETNAM

M. Thanh PHAM XUAN, de l'Institut de Géophysique de Hanoï est actuellement pour 3 mois CRC (Centre de Recherche en Climatologie) de l'Université de DIJON/ France, dans le cadre d'une thèse *sur la mousson vietnamienne* sous la direction de Bernard FONTAINE. Dr Le Huy Minh de l'Institut de Géophysique de HANOÏ participera au prochain atelier de travail du projet CAWSES (*Climate and Weather in the Sun Earth System*) qui se déroulera à TAIÛWAN du 7 au 15 novembre. Il se rendra à TAIÛWAN avec 5 étudiants en thèse : Thanh LE TRUONG, Hong PHAM THI THU, Hung LUU VIET, Thang NGUYEN CHIEN, Quan NGO VAN.

Dr LE HUY Minh et les 5 étudiants sont invités par le Pr Su SHIN-YI du Space Science Institute (National Central University Cheng Li de TAIÛWAN). Les frais de voyage et de séjour sont pris en charge par le Space Science Institute. L'Ecole est dirigée par le Professeur R.A. HEELIS de l'Université de Dallas (USA) et par le Pr K. OYAMA du centre ISASA (Japon)

## ECOLE DE FORMATION DE L'ICTP

*en météorologie spatiale*

Une école de formation « International Advanced School on Space Weather » est organisée par l'ICTP (International Centre for Theoretical Physics) du 2 au 19 mai 2006. Vous pouvez vous inscrire sur le site <http://www.ictp.it>. L'école est organisée par Pr Jeffery M. FORBES de l'Université du Colorado (USA°) et le Pr Mauro MESSEROTTI, de l'INAF- Observatoire Astronomique de Trieste (Italie).

## TWOWS

La Troisième Assemblée de TWOWS (Third World Organization of Women In Sciences) une organisation sous l'égide de TWAS (Third World Academy of Sciences) se tiendra en Inde du 21 au 25 novembre prochain (<http://www.twows.org>).

Dr Christine AMORY-MAZAUDIER présentera une communication sur le thème : « *Des femmes dans un Laboratoire international de géophysique sans frontières* ».

## COOPERATION INTERNATIONALE

A la suite du colloque de l'ISEA à TAIPEI (9-14 Mai, 2005) et du IAGA à Toulouse (18-29 Juillet 2005), un groupe de travail informel comprenant des chercheurs africains (BENIN, BURKINA FASO, CÔTE D'IVOIRE, NIGERIA, REPUBLIQUE CENTRE AFRIQUE, GHANA...), américains (NASA, NOAA, NSF, NCAR, US Air Force), canadien (Université d'Alberta) et du GIRGEA s'est créé. L'objectif de ce groupe est de développer des réseaux de mesures en Afrique dans le cadre projet IHY (International Heliophysical Year). Une collaboration est souhaitée avec le projet AMMA (Analyse Multidisciplinaire de la Mousson Africaine) autour du réseau de GPS.

Une communication : « *Plans pour l'augmentation du nombre d'observations magnétométriques, de contenu total en électron (TEC) et des scintillations dans la région sub-saharienne* » sera présentée à la conférence AMMA, du 28 novembre au 4 décembre à Dakar .