

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 Hanoi.

BURKINA FASO

Dr Pétronille Kafando est en stage à l'Université de la Réunion avec le professeur Chane Ming depuis le 5 février pour une période de 4 mois pour travailler dans le cadre d'un doctorat d'Etat sur « *Les ondes atmosphériques en zone tropicale et équatoriale africaine.* »

VIETNAM

L'article présentant le projet de recherche GIRGEA-Vietnam est paru à Annales Geophysicae en Décembre 2006 : « *Sun-Earth System Interactions studies over Vietnam: an international cooperative project* » Ann. geophys., 24, 3313-3327, 2006. Ce projet s'inscrit dans les cadre des programmes internationaux de recherche CAWSES (Climate and Weather in the Sun Earth System) et IHY (International Heliophysical Year).

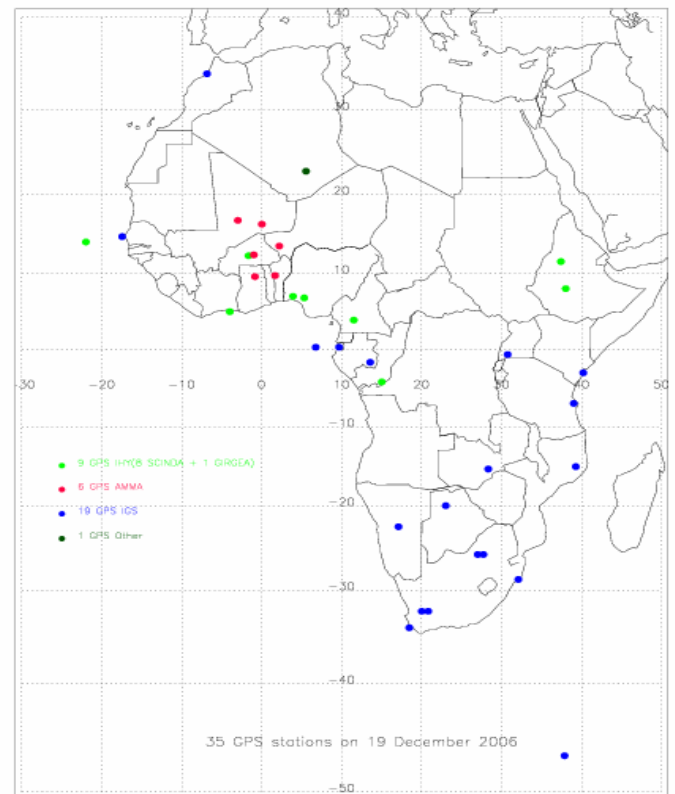
L'Institut National d'information et de télécommunications du Japon (NICT) a installé une nouvelle ionosonde à Phu Thuy (au nord du Vietnam) en novembre 2006. L'Ionosonde de Baclieu (au sud du Vietnam) a été installée par le NICT en décembre 2005

AFRIQUE : récepteurs GPS

Le travail de coordination des différents réseaux de GPS se poursuit sous la direction du Dr Tim Fuller Rowell (NOAA/USA). Il y a actuellement 35 GPS qui seront opérationnels en 2007 : 6 GPS -> projet AMMA (Dr O. Bock/France), 8 GPS projet SCINDA (Dr K. Groves/USA), 19 GPS projet IGS (Dr A. Combrink/South Africa), 1 GPS GIRGEA (Dr P. Lassudrie Duchesne/France), 1 GPS (Observatoire de Tamanrasset/ Algeria). D'autre part, il y a en plus 37 stations GPS en Afrique du Sud. Dr Kassié de UCLA (California/USA) a le projet d'installer 10 stations GPS supplémentaires. Tous ceux qui sont intéressés par des données GPS en Afrique peuvent répondre à l'enquête en cours et demander le questionnaire à C. Amory-Mazaudier.

CÔTE D'IVOIRE

Emile Koné responsable de l'observatoire de KORHOGO vient de fournir un rapport précis sur l'Etat de la station après la guerre. Il a réussi à sauver une grande partie du matériel. Mais les ordinateurs et les antennes de l'ionosonde et du radar HF ont été pillés. Il est possible d'envisager la réouverture de l'observatoire qui a fonctionné de 1992 à 2002 -> affaire à suivre.



35 stations GPS -> 19 pays : Afrique du Sud, Algérie, Bénin, Burkina Faso, Botswana, Cameroun, Egypte, Ethiopie, Ghana, Côte d'Ivoire, Kenya, Libye, Mozambique, Nigeria, République Centre Afrique, Sénégal, Tanzanie, Namibie, Zambie

CAPE VERDE

Professeur John Meriwether de l'Université de Clemson (USA) installera prochainement un interféromètre Fabry-Perot au CAPE VERDE.

ETHIOPIA

Un atelier de travail : « Année Internationale de l'Héliosphère-Afrique – météorologie de l'Espace- Science et Education » est prévu à Addis Abeba du 11 au 16 novembre 2007. Voir le site : <http://hoth.ncat.edu/SW-Africa/>

EGYPT-SOUTH AFRICA : NEW MAGNETOMETERS

Dr K. Yumoto de l'Université de Kyushu (Japon) va installer deux nouveaux magnétomètres en Afrique :
à Aswan en Egypte : 24.1 °N, 32.89° E
à Hermanus en Afrique du Sud : -34.43°S, 19.23°E

UN/NASA - IHY en Indes

Le dernier atelier de travail UN/NASA -IHY s'est déroulé en Indes du 27 novembre au 1^{er} décembre 2006. Toutes les présentations sont disponibles sur le site : <http://www.iiap.res.in/ihy/>

N°40– FEVRIER 2007

LETTRE DU GIRGEA

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