

LETTRE DU GIRGEA

Groupe International de Recherche en Géophysique / Europe Afrique

GIRGEA

A la fin du projet AIEE, le **GIRGEA** (Groupe International de Recherche en Géophysique Europe Afrique) a été constitué en janvier 1995, pour poursuivre les études commencées dans le cadre de l'AIEE. La lettre du GIRGEA a remplacé la lettre de l'AIEE dont le numéro 1 est paru en mai 1992.

PROJET CÔTE D'IVOIRE

M. M. Sow après un stage de 3 mois au CEA/LDG (France) a rejoint l'Université d'Abidjan.

Dr A. Toka Kobéa au NCAR, Boulder (Co., USA) assistera aux congrès de Boulder et Alomar. Il sera en France fin juillet.

Dr J-P. B. Adohi est en stage de recherche à Grenoble (France) et se propose d'aller à Bromley (UK) pour rencontrer Dr D. Rees.

Dr O. Obrou fera un stage de recherche de longue durée à l'ICTPA&RL, Trieste (Italie) à partir de mai.

PROJET SENEGAL

Le sondeur SCIPION du CNET Lannion est prêt à être envoyé à Dakar. Le terrain pour installer l'ionosonde a été choisi. La convention entre l'ESMT et l'Université doit être signée et un bâtiment devrait être construit.

LE SITE DE KORHOGO

Le sondeur du LETTI sera testé dans sa version finale au LETTI avant le mois de juillet. Il sera ensuite expédié durant l'été à Korhogo. S'il n'y a pas d'autres difficultés, ce radar devrait être opérationnel à la fin de l'automne.

Une station magnétique a été installée à Korhogo. Les responsables de la station installeront les 2 stations au Mali à Sikasso et Koutiala. La mise en route de ces 2 anciennes stations se fera pour le lancement du satellite

OERSTED prévu actuellement pour novembre 1998.

DOCUMENTS à PARAÎTRE

Les papiers publiés sur les travaux scientifiques AIEE/secteur Europe Afrique **paraîtront en juin 1998** dans une Edition Spéciale de **Annales Geophysicae**.

-*Doumouya V., J. Vassal, Y. Cohen, O. Fambitakoye, M. Menvielle, " Equatorial electrojet at African longitudes : First results from magnetic measurements "*.

-*Vassal, J, M. Menvielle, Y. Cohen, M. Dukhan, V. Doumouya, B. Boka, O. Fambitakoye, "A study of the transient variations in the Earth's electromagnetic field at equatorial electrojet latitudes in West Africa"*.

-*Kobea A., C. Amory-Mazaudier, J-M. Do, H. Lürh, E. Houngninou, J. Vassal, E. Blanc, J-J. Curto, "Equatorial electrojet as part of the global circuit: a case study from the IEEY"*.

-*Sambou E., P.M. Vila, A.T. Kobea, "Non-trough foF2 enhancements at near-equatorial dip latitudes"*.

-*Le Roux Y., J. Ménard, J-P. Jolivet, P-J. Davy, "SCIPION, a new flexible ionospheric sounder in Senegal"*.

-*Blanc E., E. Houngninou, "Typical disturbances of the daytime equatorial F-region observed with a high resolution HF radar"*.

-*Vila P., D. Rees, P. Merrien, E. Kone, "Fabry-Perot interferometer measurements of neutral winds and F2 layer variations at the magnetic equator"*.

Cohen@ipgp.jussieu.fr : Président du GIRGEA
Christine.MAZAUDIER@cetp.ipsl.fr
Paul.VILA@cetp.ipsl.fr

LETTRE DU GIRGEA

Groupe International de Recherche en Géophysique /Europe Afrique

°Un CD-Rom avec les données électromagnétiques de l'AIEE est disponible au Laboratoire de Géophysique de l'ORSTOM, Bondy (France).

vassal@bondy.orstom.fr