

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 la première parution date de mai 1992.

CÔTE D'IVOIRE

Dr O. Obrou de l'Université d'Abidjan et le Dr Jacob Adeniyi du Nigéria ont passé 2 mois (juin et juillet) à la NASA/Washington, pour travailler avec le Dr Dieter Bilitza sur la dernière version du modèle IRI.

Dr A. Kobéa Toka a participé au NCAR au mois de juin au symposium STP 10 SCOSTEP qui s'est déroulé du 17 au 23 juin à Boulder, Colorado. Dr A. Kobéa a présenté un papier invité intitulé "Dynamics and Electrodynamics in Africa : Results from the Ivory Coast".

Dr V. Doumouya a participé au IAGA à Hanoï au Vietnam (19 au 21 août) et a présenté dans le cadre de la session G7.01 "phénomènes aéronomiques et géomagnétiques dans la région équatoriale", une communication intitulée : "Prédictions des effets magnétiques de l'Electrojet équatorial aux altitudes d'OERSTED et de CHAMP".

Dr A. Kobéa et Dr O. Obrou, participeront à Trieste au centre de l'ICTP, du 20 septembre au 5 octobre, à l'école consacrée à la géophysique à l'Equateur.

Dr O. Obrou et M. E. Kone se rendront à l'Université d'Ilorin (Nigéria) du 3 au 7 septembre pour réparer une ionosonde IPS 42

Dr E. Guisso arrivera au CETP, au début du mois de septembre, pour un stage de recherche

de 3 mois dans le cadre d'un doctorat d'Etat sur les mesures de champs électriques telluriques mesurés à l'Equateur, durant l'Année Internationale de l'Electrojet Equatorial.

SENEGAL

Dr E. Sambou est arrivé au CETP St Maur le 3 septembre, pour un stage de recherche de trois mois, dans le cadre d'un doctorat d'Etat sur l'ionosphère équatoriale.

ECLIPSE SOLAIRE DU 21 JUIN 2001

L'Ionosonde de Korhogo a permis d'observer les effets de l'Eclipse avec des ionogrammes de cadence 5 minutes : deux modes d'oscillations ont été mis en évidence.

Le radar SCIPION de Ouakam (Sénégal) a également fonctionné durant l'Eclipse. Les données sont en cours d'analyse.

INSTALLATION D'INSTRUMENTS

L'Interféromètre F.P. doit être installé à Korhogo avant novembre 2001.

Le SCIPION de l'Université de Dakar devrait être remis en route à la fin de l'année 2001.

Le radar STUDIO du CNAM devrait être installé à la fin de l'année 2001. Rappelons que c'est le CNAM, Conservatoire National des Arts et Métiers qui a repris en main le radar du LETTI.

DIX ANS DEJA

C'est en juillet 1991, il y a dix ans, qu'une première mission exploratoire avait eu lieu en Côte d'Ivoire pour débiter le projet AIEE: Année Internationale de l'Electrojet Equatorial. Au cours de la prochaine décennie, il est prévu de continuer à développer sur toute la sous-région Afrique de l'Ouest les projets de recherche et de formation en géomagnétisme et aéronomie.

N°25 - SEPTEMBRE 2001

LETTRE DU GIRGEA
Groupe International de Recherche en
Géophysique / Europe-Afrique

Editor : C. Amory-Mazaudier / Contributors : P. Vila, J.Bouvet.

C. Amory-Mazaudier, 4 avenue de Neptune, 94107 Saint-Maur. Tél : 33 (1) 45 11 42 37, Fax 33 (1) 48 89 44 33