

LETTRE DU GIRGEA

Groupe International de Recherche en Géophysique Europe Afrique

BUT DE LA LETTRE

Au cours du projet AIEE (Année Internationale de l'Electrojet Equatorial novembre 1992 - novembre 1994), un groupe de travail s'est constitué reliant des équipes de recherche de différentes disciplines (géophysique interne, géophysique externe, aéronomie etc...), et de différents pays d'Europe et d'Afrique afin de mener à bien une campagne de mesures en Afrique durant 2 années consécutives.

Après la phase de mesures, intervient la phase d'exploitation des résultats et de modélisation. Pour mener à bien le suivi de projet AIEE, **le GIRGEA s'est constitué avec les mêmes équipes, et il s'est fixé la mission de promouvoir les activités scientifiques en géophysique en Afrique.**

Président : Y. Cohen (France - IPGP)

Vice Président : A. T. Koba (Côte d'Ivoire - Université d'Abidjan)

Vice Président : J. Vassal (Sénégal - ORSTOM)

Assistant : E. Sambou (Sénégal - Université de Dakar)

Secrétariat scientifique : C. Amory-Mazaudier (France - CETP)

Pour mener à bien ce travail, la lettre du groupe de travail paraîtra tous les trimestres.

LE SITE DE KORHOGO

Durant le projet AIEE un observatoire en géophysique a été mis en place près de l'équateur magnétique à Korhogo.

Trois instruments y ont fonctionné : une ionosonde, un interféromètre, un magnétomètre. Un radar HF devrait y être installé dans le courant de l'année 1995.

Cet observatoire participera aux études menées dans le cadre du programme international STEP

Responsables scientifiques :

A.T. Koba, et E. Houngrinou, Université

d'Abidjan (Fac. Sciences et Techn. D'Abidjan Département Physique Atmosphère, B.P. 582, Abidjan 22, Côte d'Ivoire), assistés de Christine Amory-Mazaudier.

Dominique Unguran, VSN, affecté au site de Korhogo pour un service scientifique est revenu en France. Il a été

remplacé par Patrice Merrien. Nous remercions Dominique pour tout le travail accompli et notamment la mise en marche de l'interféromètre de U.C.L.

BASE de DONNEES

La base de données constituée durant l'AIEE sera ouverte à la communauté internationale à la fin de l'année 1995. Le catalogue définitif sera édité en Juin 1995. Tous les participants doivent envoyer au plus vite la dernière mise à jour du jeu de données recueillies durant ces deux dernières années à Christine Amory-Mazaudier, avant le 30 mai 1995.

Une base de données sera mise en place pour l'observatoire de Korhogo (à suivre).

BOULDER 1995, JULY 3rd

Titre de la session 7.01 :

Présentation et revue des résultats et données acquises durant l'Année Internationale de l'Electrojet Equatorial et autres études sur l'électrojet. Cette session comprendra 31 présentations (voir liste des présentations jointe)

FUTURS PROJETS DU GIRGEA

* Etude de télécommunications sur la Bande HF en zone équatoriale avec le radar HF de Korhogo, (LETTI-Université d'ABIDJAN-CITELCOM), 1995 - .

** Participation à la mission OERSTED (1996-), réseau de 3 magnétomètres au sol (ORSTOM-IPGP-Université d'Abidjan) pour aider au traitement des données satellitaires concernant le champ magnétique interne.

***Projet Télécommunications sur Dakar (1995 -) et liaison DAKAR-ABIDJAN (CNET/Lannion - Université de DAKAR, Université d'ABIDJAN, Instituts de Télécommunications).