

## LETTRE de L'ANNEE INTERNATIONALE DE L'ELECTROJET EQUATORIAL

### OBJET DE LA LETTRE

Cette lettre a pour objet d'informer sur l'état d'avancement et le déroulement des opérations concernant l'Année Internationale de l'Electrojet Equatorial dans le secteur Europe/Afrique.

### SITE DE KORHOGO

Monsieur Dominique UNGURAN travaillera durant 16 mois sur le site de Korhogo dans le cadre de son service militaire. Ce séjour débutera en décembre.

### INTERFEROMETRE DE UCL (KORHOGO)

Monsieur D. UNGURAN a effectué un bref séjour à U.C.L. (University College of London, Angleterre). Il a été formé par D. Rees au montage et à la mise en route de l'interféromètre. Des crédits ont été obtenus pour la construction du bâtiment qui devra abriter le dôme sous lequel l'interféromètre sera placé. cet instrument devrait être opérationnel au début de l'année 1994.

### RESEAU DE MAGNETOMETRES

D. Unguran aura à suivre le fonctionnement du réseau de magnétomètres.

### ENSEIGNEMENT/STAGE/ENCADREMENT

Monsieur A. S. Ndiath de l'observatoire de M'Bour est venu en France pour un séjour à Paris durant les mois de septembre et d'octobre. Il effectuera un travail de recherche sur les données des observatoires de M'Bour et Bangui et du réseau de l'AIEE.

Messieurs V. Doumouya, A. K. Toka et K. Boka effectueront un séjour de quinze jours à Paris durant le mois de janvier 1994, du 3 au 16. Ils travailleront respectivement, sur le champ magnétique terrestre (IPGP), l'ionosphère (CRPE) et les courants telluriques (Université Paris-Sud).

L. Barry a effectué un stage du 25 octobre au 25 novembre au CNET Lannion. Il travaille sur les données de la liaison HF Dakar-Lamto.

Y. Cohen (IPGP) a effectué un séjour à Abidjan du 11 au 19 novembre, pour travailler avec les étudiants.

### REMERCIEMENTS

Monsieur C. J. Zamlutti (INPE/Brésil) a réalisé un article de synthèse " An Overview on the study of the Equatorial

Electrojet". Nous le remercions pour ce travail. Cet article est à la disposition de tous. Le demander à C. Amory-Mazaudier.

### POLE GEOPHYSIQUE DE DAKAR

Monsieur O. Fambitakoye s'est rendu à Dakar du 22 au 29 octobre. Une équipe constituée de 4 chercheurs en géophysique interne/externe et télécommunications s'est constituée autour du Professeur M. Kane, responsable du département de physique:

E. Sambou -> Ionosphère

I. Diedhou -> Soleil

A. S Ndiath -> Magnétisme

L. Barry -> Télécommunications

M. Kane et J. Vassal vont assurer la coordination d'un projet scientifique dans le cadre de l'AIEE.

### ECOLE FRANCOPHONE

Une école francophone sera organisée en avril 1995 à Abidjan pour la géophysique interne-externe par Prof. A. Achy séka et Prof. M. Menvielle.

### ECOLE INTERNATIONALE

Une école internationale est prévue à Trieste en février 1995, à la demande de Commission Interdivision/IAGA des Pays en Voie de Développement. Prof. A. C. Onwumechili coordonne cette action.

### NIGERIA

Bonnes nouvelles : Prof. S. O. Ogunade (Université d'Awolowo/Nigeria) a obtenu un soutien financier de l'entreprise Volkswagen, trois stations magnétiques supplémentaires seront en fonctionnement au Nigeria durant les derniers mois de l'AIEE.

### BASE DE DONNEES

Envoyez rapidement vos informations sur les données acquises depuis le début de l'année Nous allons procéder à une mise à jour du catalogue secteur Afrique.

Coordinateur /secteur Afrique : C. Amory-Mazaudier