

# *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*

Le système de réfrigération de l'inter-féromètre a été mis en route. L'interféromètre sera opérationnel sous peu.

L'équipe du CEA, prévoit d'effectuer, sur le site de Korhogo, une campagne de mesures intensives avec le radar HF durant la période septembre-Octobre 1994.

## *CAMPAGNE DE MESURE GUARA*

La lettre du programme STEP annonce la campagne de tirs de fusées qui se déroulera dans le secteur Amériques durant la période Août-Octobre 1994.

Responsables : *R. F. Pfaff, NASA/GSFC (USA)*

*J. H. Sobral, INPE (Brésil)*

## *BASE DE DONNEES*

Nous allons procéder en août à une nouvelle édition du catalogue de données (secteur Europe/Afrique). Pourriez-vous envoyer avant la fin du mois de juillet à C. Amory-Mazaudier la liste de vos données disponibles.

## *ATELIER DE TRAVAIL*

L'atelier de travail du secteur Afrique/Europe, s'est bien déroulé les 14 et 15 juin à St-Maur .

### **Participants :**

**Université d'Abidjan** : *A. Kobéa Toka, V. Doumouya, K. Boka*

**CETP** : *C. Amory-Mazaudier, P. Vila*

**CNET-Lannion** : *R. Hanbaba*

**ORSTOM Dakar et Abidjan** : *O. Fambitakoye, J. Vassal*

**CEA** : *E. Blanc, J-F. Cécile*

**IPGP** : *Y. Cohen*

**Université Paris-Sud** : *C. Goutelard, M. Menvielle*

**Observatoire d'Ebre** : *J-J. Curto*

**Centre de Garchy** : *J. Clerc*

### **11 exposés ont été présentés sur les thèmes suivants :**

**1. L'AIEE dans le secteur Afrique**

*C. Amory-Mazaudier*

**2. Les variations du champ magnétiques à l'équateur**

*V. Doumouya, Y. Cohen*

**3. Etude des spectres des instabilités de Plasma**

*E. Blanc, E. Houngninou*

**4. Les Bulles de plasma ionosphériques**

*J-F. Cécile*

**5. Les variations des foF2 à Korhogo**

*A. Kobéa Toka*

**6. La fontaine équatoriale à Korhogo, Dakar, et Ouagadougou**

*P. Vila*

**7. Les études faites à Ebre**

*J-J Curto*

**8. Installation du radar HF du LETTI à Korhogo**

*C. Goutelard*

**9. Les mesures de courants Telluriques**

*K. Boka*

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

10. Analyse de la variations jour à jour des mesures magnétotelluriques

J. Vassal

11. Campagne de mesures du CEA en 1994

E. Blanc