

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.

CALENDRIER DE LA CAMPAGNE DE MESURE

A Buenos Aires, lors de la réunion de la commission IDCD, il a été demandé de prolonger la campagne de mesure à l'équateur jusqu'à la fin de l'année 1994.

RECTIFICATIF

M. V. Doumouya et Dr. A.T. Koba (secteur Afrique) n'ont pas pu participer à la session 7.1 du IAGA.

ATELIER DE TRAVAIL SUR LES DONNEES DE L'AIEE

Un atelier de travail sur les données de l'AIEE est prévu pour la période janvier 1995 à Abidjan en Côte d'Ivoire.

Cet atelier sera précédé par une école d'été géophysique externe/géophysique interne.

SITE DE KORHOGO

Le radar du CEA a été démonté après une période de 3 mois de mesure à Korhogo. Ce radar effectuera des mesures au cours de l'année 1994 sur le site de Lamto.

Le radar du LETTI devrait être monté au cours du deuxième trimestre 1994.

INTERFEROMETRE DE UCL (KORHOGO)

Une mission pour l'installation de l'interféromètre est prévue pour le mois de Novembre. Il faut installer le bâtiment qui va recevoir l'interféromètre.

ENSEIGNEMENT

Messieurs K. Boka, V. Doumouya et A.T. Koba travailleront à Paris durant le mois d'octobre, respectivement, dans les laboratoires :

- de l' Université Paris-Sud/ Unité de Géophysique et Géodynamique interne
- de l' IPGP (Institut de Physique du Globe de Paris)

- du CRPE (Centre de Recherche en Physique de l'Environnement)

Ce stage s'effectue dans le cadre du projet CAMPUS, jumelage entre l'Université de Paris-Sud et l'Université d'Abidjan.

Mr. E. Houngninou poursuit un stage de 2 mois, à Paris, au CEA, (Centre à l'Energie Atomique du 23 août au 23 octobre.

SESSION 7.1 DU IAGA : RESULTATS DE L'AIEE

La session 7.1 s'est bien déroulée. Nous avons regretté l'absence du Dr. B. R. Arora, coordinateur du secteur Asie. Les résultats de ce secteur n'ont pas pu être présentés.

Le courrier contenant les résultats à présenter est arrivé après la fin du congrès.

OBSERVATIONS NOUVELLES A KORHOGO

FoF2(t) imprévues à Korhogo

Parmi les 5 morphologies (définies sur les données de SARH, Tchad, à latitude magnétique comparable), nous avons trouvé pour le dernier semestre 1992, quelques variations foF2(t) :

- maxima matinaux en périodes magnétiquement perturbées
- maxima d'après-midi en périodes calmes

Pour l'étude du bord de la gouttière tropicale et de ses processus dynamiques, ces faits imposent une révision des modèles.

Formation du F diffus équatorial

Peu après la trace de cisaillement qui correspond à la base de la bulle primaire du coucher de la couche F2, l'ionosonde IPS42 a détecté en novembre 1992, des séries de striations. Elles sont réparties en intervalles de trajets de groupe $0.3 < \delta h < 40$ km. Ces striations sont en cours d'étude sur les données de la sonde radar HF d'avril à juin 1993.

COMITE D'EDITION

Caroline Huc a quitté le comité d'édition, elle travaille désormais à l'Université de Strasbourg.

LETTRE de L'ANNEE INTERNATIONALE DE L'ELECTROJET EQUATORIAL

organisateurs (*)

<i>BASE DE DONNEES</i>

**Liste des personnes participant à la base de données
(personnes ayant renvoyé le questionnaire)**

Abdu M. A. (Brésil)*
 Abtout A. (Algérie)
 Amory-Mazaudier C. (France)*
 Arora B. R. (Inde)*
 Batista I. (Brésil)
 Blanc E. (France)
 Boka K. (Côte d'Ivoire)
 Bouvet J. (France)*
 Cohen Y. (France)
 Chong C. (Chine)
 Curto J-J. (Espagne)
 Dai K. (Chine)
 Doumouya V. (Côte d'Ivoire)
 Dutra S. L. G. (Brésil)
 Fambitakoye O. (Côte d'Ivoire)
 Ferreira J. T. (Brésil)
 Hanbaba R. (France)
 Houngninou B. E. (Côte d'Ivoire)
 Ishitsuka K. (Pérou)
 Kakou K. (Côte d'Ivoire)
 Kitamura T. (Japon)
 Kobéa A.T. (Côte d'Ivoire)
 Lassudrie-Duchesne P. (France)
 Li A. (Chine)
 Marques da Costa J. (Brésil)
 Menvielle M. (France)
 Ogunade S. (Nigeria)
 Onwumechili C. A. (Nigeria)
 Padilha A. L. (Brésil)
 Rees D. (Angleterre)
 Richmond A. (U. S. A.)*
 Sambou E. (Sénégal)
 Sastri J. H. (Inde)
 Shen C. S. (Chine)
 Somayajulu V.V. (Inde)
 Stening R. J. (Australie)
 Tachihara H. (Japon)
 Takahashi H. (Brésil)
 Trivedi N. B. (Brésil)
 Vassal J. (Sénégal)
 Veliz Castillo O.A. (Pérou)
 Vila P. (France)
 Woodman R. F. (Pérou)
 Wu J. (Chine)
 Xi D. (Chine)
 Zi M.Y. (Chine)

LETTRE de L'ANNEE INTERNATIONALE DE L'ELECTROJET EQUATORIAL

Rappels (Document IEEY/DB/1)

ORGANISATION DES DONNEES / procédure générale

Les données seront répertoriées dans trois catalogues en fonction de la longitude.

Vos données seront répertoriées dans le secteur de longitude dans lequel votre instrument est installé

Chaque coordinateur devra produire une mise à jour du catalogue tous les trois mois, et l'envoyer à tous les utilisateurs de données.

Le catalogue contient :

- le nom, l'adresse et les spécialités des fournisseurs de données
- les coordonnées de la station de mesure (coordonnées géographiques, altitude)
- le type d'instrument
- le type de données : données brutes et données dérivées des données brutes
- les résolutions spatiales et temporelles des données qualifiées

LISTE DES COORDINATEURS

AFRIQUE : <330°E-60°E>

C. AMORY- MAZAUDIER

CNET/CRPE, 4, Avenue de Neptune
94107 Saint-Maur-des-Fossés,,FRANCE
Téléphone : 33 1 45 11 42 37
Télécopie : 33 1 48 89 44 33

AMERIQUE : <190°E-330°E>

Dr A. A. ABDU

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais -INPE
C.P. 515
12201-970- Sao Jose dos Campos, SP BRAZIL
Téléphone : 0123 41 89 77
Télécopie : 0123 21 87 43

ASIE : <60°E-190°E>

Dr B. R. ARORA

Indian Institute of geomagnetism-IIG
Colaba - Bombay
400 005 - Maharashtra, INDIA
Téléphone : (91 22) 215-1607 ou 215-1609
Télécopie : 91 22 218 9568

ECHANGE DES DONNEES

L'échange des données se fera par accord mutuel, sur une base bilatérale; les nom et adresse du fournisseur de données sont dans le catalogue.

POLICE D'ECHANGE DES DONNEES

La signature doit être proposée au fournisseur de données avant de soumettre l'article à un journal.

Nous utiliserons la police mise au point pour la base de données CEDAR.