

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 .

PROJET CÔTE D'IVOIRE

K.BOKA est venu en stage à Saint Maur de janvier à mars pour terminer son mémoire de thèse de 3ème cycle sur les champs électriques telluriques, Directeur M. Menvielle. - O. Obrou a terminé son séjour à Trieste à l'ICTP et regagné la Côte d'Ivoire en janvier. - A. Kobéa T. a participé à la réunion du projet EPIC à Honolulu du 15 au 19 mars pour présenter 'Past related activities and campaigns in Africa...'. Ensuite A. Kobéa a passé 3 semaines au NCAR à Boulder.

PROJET SENEGAL

Le projet CAMPUS, jumelage entre l'Université de Dakar et l' Université de Rennes I, a été déposé au Ministère des Affaires étrangères.

OERSTED a été lancé le 23 février. Les 3 stations magnétiques, deux au MALI et une à Korhogo sont opérationnelles.

L'interféromètre fonctionne bien. Le changement de détecteur est prévu dans le courant de l'été 1999.

Le Pr Goutelard devrait envoyer le radar du LETTI à Korhogo. Ce radar devrait être opérationnel le 11 août pour observer l'éclipse.

Le catalogue des données de l'ionosonde de Korhogo pour 1998 est terminé. Vous pouvez l'obtenir

-soit à Lannion auprès de Mme D.Kergozien, Technopole Anticipa, CNET-DMR/TSI, 2 avenue Pierre Marzin, F-22307 LANNION CEDEX.

-soit à Korhogo auprès de M. E. Koné N. ,Station ionosphérique de Korhogo, B.P. 1188, Korhogo, Côte d'Ivoire.

REUNION DU GIRGEA

La prochaine réunion aura lieu le 26 mai 1999 à Saint Maur : le point principal à l'ordre du jour sera les télécommunications dans la bande HF et la téléphonie rurale.

ECLIPSE DU 11 AOUT 1999

L'éclipse solaire du 11 août 1999 sera une très bonne occasion pour étudier les effets méridionaux et zonaux de phénomènes instables de l'ionosphère (fronts auroraux, ondes de gravité, choc d'un coucher de soleil à midi, dynamo perturbée et perturbations itinérantes). Les laboratoires du GIRGEA sont mobilisés en France. L'onde de sillage vers l'équateur devrait être observée à Valensole (Alpes de Haute Provence), à Cailhau (sud de Carcassonne), dans 3 stations ibériques, à Madère et à Dakar. Une coopération pour la modélisation est amorcée avec nos collègues britanniques. L'éclipse sera totale dans une bande de 150 km de large entre Fécamp à l'Ouest et Strasbourg à l'Est. L'éclipse continuera son trajet jusqu'en Inde, en passant par la Turquie et l'Iran. A Paris l'éclipse sera presque totale 98%. (Coordinateur : P.Vila).

Il faut remonter au 22 mai 1724 pour observer le même phénomène ; Louis XV, qui avait 14 ans l'avait observé à Versailles.

LE SITE DE KORHOGO

Dr C. Amory-Mazaudier a participé à la deuxième assemblée de TWOWS 'Third World Organization of Women in Sciences', du 8 au 11 février au Cap. Afrique du Sud. Des contacts ont été pris avec l'équipe du Dr J. Bilikha du Cameroun pour développer des télécommunications dans la bande HF.