

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 .

STAGES DE RECHERCHE EN FRANCE

Dr Vafi Doumouya de l'Université d'Abidjan, est arrivé à Paris mi-juin pour un stage de recherche de 3 mois, à l'IPG de Paris pour travailler avec Dr Yves Cohen, dans le cadre de la préparation d'une thèse d'Etat sur le champ magnétique terrestre (en comparaison avec les données satellites) K. Boka, de l'Université d'Abidjan, est resté 3 mois en France , du 16 avril au 16 juillet, au CETP à Saint-Maur, pour travailler avec le Professeur Michel Menvielle, dans le cadre de la préparation d'une thèse de 3ème cycle sur les champs électriques, telluriques, terrestres.

Dr E. Guisso, de l'Université d'Abidjan est arrivé au CETP, le 18 septembre pour un séjour de recherche de 3 mois, dans le cadre de la préparation d'une thèse d'Etat sur les champs électriques telluriques, sous la direction du Professeur M. Menvielle

STATION DE KORHOGO

Le Laboratoire du LETTI n'existe plus. Le groupe du Professeur C. Goutelard fait désormais partie du Laboratoire Signaux et Systèmes du CNAM. Le projet d'installation du radar STUDIO à Korhogo, sera suivi par cette nouvelle structure de travail.

Sylvain Fischer, CSN, est arrivé à Abidjan le 18 septembre 2000. Il travaillera à Korhogo durant 15 mois : du 26 juillet 2000 au 2 août 2001.

Sylvain Fischer est allé à Bromley en Angleterre pour travailler avec le Dr D. Rees sur le futur interféromètre Fabry Perot qui devrait être réinstallé par D. Rees au mois de novembre à Korhogo. Avant son départ Sylvain Fischer a aussi rencontré M. Yvetot pour le réseau de trois magnétomètres et M. Fleury pour le radar "STUDIO" . Ce radar devrait être mis en marche dans les mois qui viennent, tout le matériel étant arrivé à Korhogo.

Les antennes de l'ionosonde foudroyées fin juillet ont été remontées le 8 septembre 2000.

RADAR AU SENEGAL

Le redémarrage du radar sonde SCIPION est en préparation au cours du prochain trimestre.

Modélisation F. Equatoriale : Dr E. Sambou a reçu du Prof. G. Bailey le modèle d'ionosphère équatoriale SUPIM

CONTRATS

Dr O. Obrou, GIRGEA Abidjan est partenaire avec le Dr Dieter Bilitza pour un contrat de trois ans avec la NSF, sur la modélisation ionosphérique sur données empiriques. Les mesures faites par l'ionosonde de Korhogo seront utilisées pour cette étude.

FINANCEMENT DE KORHOGO

Après huit ans de fonctionnement, un financement pour l'Observatoire de Korhogo est à trouver. L'UFR SSMT de l'Université d'Abidjan qui bénéficie des publications a été la première contactée.